



## **Dirección de Gestión de Desarrollo Humano**

# **Manual de Atinencias y Especialidades Profesionales del Sector Administrativo**

Aprobado por el Consejo Universitario mediante Acuerdo 06-06-2016. Sesión Ordinaria 06, Acta 06, del 10 de marzo del 2016.

Reformado por el Consejo Universitario por medio del acuerdo 8-8-2016. Sesión Ordinaria N° 08-2016, Acta 8-2016, del 21 de abril de 2016

Reformado por el Consejo Universitario por medio del Acuerdo 12-3-2017. Sesión ordinaria N° 03-2017, Acta 03-2017, del 09 de febrero de 2017.

Reformado por el Consejo Universitario por medio del Acuerdo 13-7-2018. Sesión Ordinaria N° 7-2018, Acta 7-2018, del 13 de abril de 2018.

Reformado por el Consejo Universitario por medio del Acuerdo 6-27-2018. Sesión Ordinaria N° 27-2018, Acta 27-2018, del 06 de diciembre de 2018.

Reformado por la Dirección General de Administración Universitaria, mediante Resolución DGAU-005-2019, del 06 de diciembre de 2019.

Reformado por la Dirección General de Administración Universitaria, mediante Resolución DGAU-002-2020, del 28 de enero de 2020.

Reformado por la Dirección General de Administración Universitaria, mediante Resolución DGAU-008-2020, del 14 de octubre de 2020.

Reformado por el Consejo Universitario por medio del Acuerdo 8-11-2021. Sesión Ordinaria N° 11-2021, Acta 11-2021, del 13 de mayo de 2021.

Reformado por el Consejo Universitario por medio del Acuerdo 6-21-2021. Sesión Ordinaria N° 21-2021, Acta 21-2021, del 09 de setiembre de 2021.

## Tabla de Contenidos

Proceso de Asuntos Jurídicos.....	6
Descripción del proceso.....	6
Subprocesos que conforman el proceso de Asuntos Jurídicos .....	6
Rangos de aplicabilidad.....	6
Atinencias de nivel profesional para los Subprocesos.....	6
Atinencias de nivel gerencial para el Proceso .....	6
Proceso de Auditoría Universitaria.....	7
Descripción del proceso.....	7
Subprocesos que conforman la Auditoría Universitaria.....	7
Rangos de aplicabilidad.....	7
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Auditoría Administrativa y Gestión, Auditoría Financiera y Auditoría Operativa .....	7
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Auditoría Administrativa y Gestión, Auditoría Financiera y Auditoría Operativa.....	9
Atinencias de nivel gerencial.....	10
Macroproceso de Administración Universitaria .....	11
Descripción del proceso.....	11
Procesos que conforman la Administración Universitaria .....	11
Rangos de aplicabilidad.....	11
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Administración Universitaria.....	11
Proceso de Gestión Administrativa.....	15
Descripción del proceso.....	15
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión Administrativa .....	15
Rangos de aplicabilidad.....	15
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Gestión Administrativa.....	15
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Ingeniería y Arquitectura.....	17
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión Ambiental y Salud Ocupacional.....	18
Atinencias para los puestos de Asistencia Administrativa .....	19
Atinencias para el subproceso de Recepción.....	19
Atinencias de nivel operativo y técnico para el subproceso de Transportes; Conserjería y Seguridad.....	20
Son atinentes todos aquellos títulos, certificados o constancias que lo acrediten en el dominio de un oficio o labor de algún grado de dificultad. ....	20
Proceso de Contraloría de Servicios .....	21
Descripción del proceso.....	21
Subprocesos que conforman el proceso de Contraloría de Servicios .....	21
Rangos de aplicabilidad.....	21
Atinencias de nivel profesional para el proceso de Contraloría de Servicios.....	21
Proceso de Producción y Gestión Empresarial .....	22
Descripción del proceso.....	22
Subprocesos que conforman el proceso de Producción y Gestión Empresarial.....	22
Rangos de aplicabilidad.....	22
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Administración de Fincas .....	22
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Producción .....	23
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión Empresarial.....	24
Proceso de Archivo Institucional .....	26
Descripción del proceso.....	26
Subprocesos que conforman el proceso de Archivo Institucional.....	26
Rangos de aplicabilidad.....	26
Atinencias de nivel técnico .....	26
Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso y sus subprocesos .....	26
Proceso de Gestión de Desarrollo Humano .....	27
Descripción del proceso.....	27
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión de Desarrollo Humano .....	27
Rangos de aplicabilidad.....	27
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Administración de Servicios.....	27
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Reclutamiento, Selección e Inducción.....	28
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Capacitación y Desarrollo.....	29
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Análisis Ocupacional .....	29

Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Relaciones Laborales.....	29
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Administración de Salarios e Incentivos .....	30
Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Gestión de Desarrollo Humano .....	31
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Medicina Laboral.....	31
Descripción del proceso.....	33
Proceso de Mercadeo y Gestión de Ventas.....	33
Subprocesos que conforman el proceso de Mercadeo y Gestión de Ventas.....	33
Rangos de aplicabilidad.....	33
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Mercadeo y el subproceso de Mercadeo y Gestión de Ventas .....	33
Proceso de Gestión Financiera.....	35
Descripción del proceso.....	35
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión Financiera.....	35
Rangos de aplicabilidad.....	35
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Contabilidad General; Presupuesto; Tesorería .....	35
Atinencias de nivel técnico y profesional para la Gestión de Pago y Deducción de Planillas .....	36
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Control y Seguimiento.....	37
Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Gestión Financiera.....	38
Proceso de Proveeduría Institucional.....	40
Descripción del proceso.....	40
Subprocesos que conforman el proceso de Proveeduría Institucional.....	40
Rangos de aplicabilidad.....	40
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Contratación Administrativa; Registro de Proveedores.....	40
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Control y Seguimiento; Almacenamiento y Distribución; Logística .....	43
Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Proveeduría Institucional.....	45
Proceso de Control de Bienes e Inventarios.....	46
Descripción del proceso.....	46
Subprocesos que conforman la Gestión de Control de Bienes e Inventarios .....	46
Rangos de aplicabilidad.....	46
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Registro y Control de Activos; Control y Seguimiento; Control de Inventarios .....	46
Atinencias de nivel gerencial para el Proceso de Control de Bienes e Inventarios.....	48
Proceso de Registro Universitario.....	49
Descripción del proceso.....	49
Subprocesos que conforman el proceso de Registro Universitario .....	49
Rangos de aplicabilidad.....	49
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Registro Universitario y el subproceso de Admisión y Matrícula, y de Expediente Académico y Graduaciones.....	49
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión de la Información.....	51
Proceso de Planificación Universitaria .....	53
Descripción del proceso.....	53
Subprocesos que conforman el proceso de Planificación Universitaria .....	53
Rangos de aplicabilidad.....	53
Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Planificación.....	53
Proceso de Gestión de Tecnologías de la Información .....	60
Descripción del proceso.....	60
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión de Tecnologías de la Información.....	60
Rangos de aplicabilidad.....	60
Atinencias de nivel técnico para los subprocesos.....	60
Atinencias de nivel técnico para el subproceso de Gestión Estratégica, Gestión de Proyectos y Técnica	Gestión 61
Proceso de Cooperación Externa .....	66
Descripción del proceso.....	66
Subprocesos que conforman el proceso de Cooperación Externa .....	66
Rangos de aplicabilidad.....	66
Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso y sus subprocesos .....	66
Proceso de Comunicación Institucional.....	68
Descripción del proceso.....	68
Subprocesos que conforman el proceso de Comunicación Institucional.....	68
Rangos de aplicabilidad.....	68

Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos .....	68
Proceso de Evaluación Académica .....	70
Descripción del proceso .....	70
Subprocesos que conforman el proceso de Evaluación Académica .....	70
Rangos de aplicabilidad .....	70
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos .....	70
Otras atinencias que pueden desempeñarse en el proceso de Evaluación Académica .....	71
Macroproceso de Vida Estudiantil .....	72
Descripción del proceso .....	72
Subprocesos que conforman el proceso de Vida Estudiantil .....	72
Rangos de aplicabilidad .....	72
Atinencias a nivel profesional para el subproceso Cultural y Deportiva .....	72
Atinencias a nivel profesional para el subproceso de Becas y Beneficios Estudiantiles .....	73
Atinencias a nivel técnico y profesional para el subproceso de Bienestar Estudiantil .....	73
Atinencias a nivel técnico y profesional para el subproceso de Permanencia y Retención .....	74
Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Vida Estudiantil .....	75
Proceso de Defensoría de los Estudiantes .....	76
Descripción del proceso .....	76
Subproceso que conforman el proceso de Defensoría de los Estudiantes .....	76
Rangos de aplicabilidad .....	76
Atinencias a nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de la Defensoría de los Estudiantes .....	76
Macroproceso de Investigación y Transferencia .....	77
Descripción del proceso .....	77
Procesos que conforman el proceso de Investigación y Transferencia .....	77
Rangos de aplicabilidad .....	77
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el subproceso Sistema Integrado de Bibliotecas y Recursos Digitales .....	77
Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso de Sistema de Gestión de Laboratorios para Investigación .....	78
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión y Promoción de la Investigación .....	80
Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso de Investigación y Transferencia y el subproceso Sistema de Estudios de Posgrado y Estudios Avanzados .....	86
Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso de Investigación y Transferencia .....	87
Macroproceso de Docencia .....	88
Descripción del proceso .....	88
Subprocesos que conforman el proceso de Docencia .....	88
Rangos de aplicabilidad .....	88
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Formación Holística .....	88
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Integración y Articulación Educativa; Éxito Académico; Áreas de conocimiento y Carreras .....	89
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Idiomas para el Trabajo .....	94
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Gestión y Evaluación Curricular .....	95
Proceso de Tecnología Educativa y Recursos Didácticos .....	97
Descripción del Proceso .....	97
Subprocesos que conforman la Gestión de Tecnología Educativa y Producción de Recursos Didácticos .....	97
Rangos de aplicabilidad .....	97
Atinencias de nivel técnico, profesional y ejecutivo de la unidad de Tecnología Educativa .....	97
Atinencias de nivel técnico y profesional de la unidad de Gestión de Materiales Didácticos y Recursos Multimediales .....	98
Atinencias de nivel técnico y profesional de Gestión de Aprendizajes en Entornos Virtuales .....	98
Atinencias de nivel técnico y profesional de Gestión en Administración de Medios .....	99
Proceso de Formación Pedagógica .....	100
Descripción del proceso .....	100
Subprocesos que conforman la Gestión de Formación Pedagógica .....	100
Rangos de aplicabilidad .....	100
Atinencias de nivel profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos .....	100
Proceso de Editorial Universitario .....	102
Descripción del proceso .....	102
Subprocesos que conforman la Gestión del Editorial Universitario .....	102
Rangos de aplicabilidad .....	102
Atinencias de nivel técnico para el subproceso Taller de Publicaciones .....	102
Atinencias de nivel técnico para el subproceso de Diseño Gráfico .....	102
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Diseño Gráfico .....	103

Atinencias de nivel profesional y gerencial para el proceso de Editorial Universitario.....	103
Nota Técnica:.....	104
Macroproceso de Extensión y Acción Social .....	105
Descripción del Proceso .....	105
Subprocesos que conforman el proceso de Extensión y Acción Social .....	105
Rangos de aplicabilidad.....	105
Proceso Centro de Estudios sobre Desarrollo Sostenible .....	113
Descripción del proceso.....	113
Subprocesos que conforman el Centro de Estudios sobre Desarrollo Sostenible .....	113
Rangos de aplicabilidad.....	113
Atinencias de nivel técnico .....	113
atinencias de nivel de técnico profesional y profesional para el proceso .....	113
Proceso de Asistencia de Laboratorio.....	116
Descripción de la Gestión de Asistencia de Laboratorio.....	116
Subprocesos que conforman el proceso de Asistencia de Laboratorio.....	116
Rangos de aplicabilidad.....	116
Atinencias para el laboratorio de Ciencias Básicas .....	116
Atinencias para el laboratorio de Tecnologías de la Información o Software.....	117
Atinencias para el laboratorio de Electrónica.....	119
Atinencias para el laboratorio de Inglés .....	119
Atinencias para el laboratorio de Electromecánica .....	120
Atinencias para el laboratorio de Producción y Calidad .....	120
Atinencias para el laboratorio de Producción Industrial.....	120
Atinencias para el laboratorio de Salud Ocupacional y Ambiente, Gestión Ambiental o Recurso Hídrico .....	121
Atinencias para el laboratorio de Agricultura Integrada Bajo Riego y Agronomía y Drenaje.....	121
Atinencias para el laboratorio de Sistemas de Producción Animal .....	122
Atinencias para el laboratorio de Tecnología de Alimentos.....	122
Atinencias para el laboratorio de Administración de Servicios de Alimentos y Bebidas .....	123

## Proceso de Asuntos Jurídicos

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que desarrollan labores de asesoría destinados a garantizar la legitimidad de la actuación de la administración activa y de las relaciones que se generan dentro del contexto universitario. Los puestos sirven como ente regulador entre las relaciones que se establecen entre la Universidad y los usuarios del servicio, con el fin de asegurar que se actúa según el conjunto de leyes o normativa que rigen los procesos en el cual tiene injerencia la Universidad.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Asuntos Jurídicos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Área de Contratación Administrativa y Bienes.</li> <li>▪ Área de Asesoría Legal y Capacitación.</li> <li>▪ Área de Gestión Jurídica y Notariado.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel profesional para los Subprocesos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Derecho.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Público.</li> </ul>
Atinencias de nivel gerencial para el Proceso
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Administrativo.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Constitucional.</li> </ul>

**Proceso de Auditoría Universitaria**

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que realizan actividades que están orientadas a la revisión y evaluación de las operaciones financieras, contables, administrativas y de otra índole, a fin de determinar que los recursos institucionales se utilicen con eficacia, eficiencia y economía, para lo que se requiere de la aplicación de métodos y técnicas de investigación, que permitan la elaboración de informes de auditoría, con sus recomendaciones correctivas y/o preventivas de conformidad con las normas técnicas emitidas por la Universidad y la Contraloría General de la República.</p>
Subprocesos que conforman la Auditoría Universitaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auditoría Administrativa y Gestión.</li> <li>▪ Auditoría Financiera.</li> <li>▪ Auditoría Operativa.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Auditoría Administrativa y Gestión, Auditoría Financiera y Auditoría Operativa
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contaduría Pública.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contaduría y Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gerencia Financiera.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración Financiera.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Auditoría de Tecnologías de la Información.
- Auditoría Interna.
- Banca y Finanzas.
- Contabilidad.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas y Finanzas.
- Dirección Empresarial.
- Finanzas.
- Gerencia Financiera.
- Gestión de la Información.
- Gestión Empresarial.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Gestión y Finanzas Públicas.



### Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Auditoría Administrativa y Gestión, Auditoría Financiera y Auditoría Operativa

- Administración con énfasis en Administración Financiera.
- Administración con énfasis en Contabilidad.
- Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.
- Administración con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración con énfasis en Finanzas.
- Administración con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración en Finanzas.
- Administración Financiera.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Auditoría de Tecnologías de la Información.
- Auditoría Interna.
- Contabilidad.

- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría.
- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas y Finanzas.
- Finanzas.
- Gerencia Financiera.
- Gestión Empresarial.
- Gestión y Finanzas Públicas.

#### **Atinencias de nivel gerencial**

- Administración con énfasis en Contaduría.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Auditoría de Tecnologías de la Información.
- Auditoría Interna.
- Contaduría.
- Contaduría Pública.

## Macroproceso de Administración Universitaria

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades se orientan a brindar asesoramiento y soporte logístico y administrativo a los diferentes procesos estratégicos y sustantivos de la Universidad, que conlleven al logro de los objetivos organizacionales.</p>
Procesos que conforman la Administración Universitaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Archivo Institucional.</li> <li>▪ Control de Bienes e Inventarios.</li> <li>▪ Gestión Administrativa.</li> <li>▪ Gestión de Desarrollo Humano.</li> <li>▪ Gestión Financiera.</li> <li>▪ Mercadeo y Gestión de Ventas.</li> <li>▪ Producción y Gestión Empresarial.</li> <li>▪ Proveduría Institucional.</li> <li>▪ Registro Universitario.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Administración Universitaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración de Compras y Control de Inventarios.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Ventas.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Compras y Materiales.
- Administración de Empresas con énfasis en Computación.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contratación Administrativa.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Emprendedurismo y Creación de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Mercadeo.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia Internacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia Social.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión y Servicios de Información.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales.
- Administración de Empresas con énfasis en Producción.
- Administración de Empresas con énfasis en Producción Industrial.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de la Producción.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.

- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Comercio Internacional.
- Administración de Negocios con énfasis en Desarrollo del Talento Humano.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresas y Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo y Publicidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo y Ventas.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Proyectos.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de la Calidad.
- Administración Industrial.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Mercadeo y Ventas.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Ciencias de la Administración.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Empresariales.
- Comportamiento Organizacional.

- Desarrollo Organizacional.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis en Gestión del Capital Humano.
- Dirección de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Evaluación de Proyectos.
- Gerencia de Proyectos.
- Gerencia de Proyectos con énfasis en Proyectos Empresariales.
- Gerencia General.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión del Talento Humano.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Ingeniería de la Calidad.

## Proceso de Gestión Administrativa

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que son responsables de proporcionar los servicios operativos y de soporte que se requiere para el funcionamiento adecuado de la gestión universitaria.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión Administrativa
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conserjería.</li> <li>▪ Transportes.</li> <li>▪ Seguridad.</li> <li>▪ Ingeniería y Arquitectura.</li> <li>▪ Recepción.</li> <li>▪ Gestión Ambiental y Salud Ocupacional.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operativos.</li> <li>▪ Asistentes Administrativos.</li> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Gestión Administrativa
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Compras y Materiales.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Contratación Administrativa.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Estratégica.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Proyectos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Contabilidad y Finanzas.



- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis en Gestión Capital Humano.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia General.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Gestión y Finanzas Públicas.
- Ingeniería de la Producción Industrial.
- Ingeniería de Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería en Procesos y Calidad.
- Ingeniería Industrial.

#### Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Ingeniería y Arquitectura

##### Arquitectura:

- Arquitectura.
- Dibujo Arquitectónico.
- Arquitectura y Urbanismo.

##### Ingeniería:

- Ingeniería Civil.
- Ingeniería en Construcción.
- Ingeniería de Sistemas Modernos de Manufactura.
- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería Electromecánica.
- Ingeniería en Diseño Industrial.
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Ingeniería de la Calidad.
- Ingeniería Mecánica y Administración.
- Ingeniería Mecánica y Mantenimiento Industrial.

## Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión Ambiental y Salud Ocupacional

### Gestión Ambiental:

- Administración de Áreas Protegidas.
- Ciencias Biológicas con énfasis en Ecología y Desarrollo Sostenible.
- Ciencias Forestales con énfasis en Desarrollo Forestal.
- Ciencias Forestales con sus énfasis en Comercio.
- Ciencias Forestales con sus énfasis en Manejo Forestal.
- Ciencias Forestales.
- Educación Ambiental.
- Forestal.
- Gerencia y Gestión Ambiental.
- Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- Gestión Ambiental.
- Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción.
- Gestión de Recursos Naturales.
- Manejo de Recursos Naturales.
- Manejo de Recursos Naturales con sus énfasis.
- Manejo de Vida Silvestre.
- Manejo Forestal y de Vida Silvestre.
- Manejo y Protección de Recursos Naturales.
- Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible.
- Salud Ambiental.

### Salud Ocupacional:

- Administración de Empresas con énfasis en Salud Ocupacional.
- Administración en Salud Ocupacional.
- Salud Integral y Movimiento Humano con mención en Salud.
- Salud Ocupacional.
- Salud Ocupacional con énfasis en Gestión Ambiental.
- Salud Ocupacional con énfasis en Seguridad Industrial.
- Salud Ocupacional con mención en Higiene Ambiental.
- Salud Ocupacional con mención en Seguridad Industrial.
- Salud Ocupacional y Ambiente.

- Salud, Seguridad e Higiene Ocupacional.
- Scientiae en Salud Ocupacional con mención en Higiene Ambiental.
- Seguridad e Higiene Ocupacional.
- Seguridad Laboral e Higiene Ambiental.

#### **Atinencias para los puestos de Asistencia Administrativa**

- Asistencia Administrativa.
- Administración de Oficinas.
- Ciencias Secretariales.
- Ciencias Secretariales Administrativas.
- Ciencias Secretariales en Bilingüe.
- Ciencias Secretariales en Español.
- Gestión de Servicios Administrativos.
- Secretariado Administrativo.
- Secretariado Administrativo Bilingüe.
- Secretariado Bilingüe.
- Secretariado de la Gestión Ejecutiva.
- Secretariado Directivo Bilingüe.
- Secretariado Directivo Informático.
- Secretariado Ejecutivo.
- Secretariado Ejecutivo Bilingüe.
- Secretariado Ejecutivo en Español.
- Secretariado en Español.
- Secretariado Profesional.
- Secretariado Profesional con énfasis en Administración de Oficinas.
- Secretariado Profesional con énfasis en Inglés.
- Secretariado Profesional Ejecutivo.
- Secretariado Profesional Ejecutivo Bilingüe.
- Profesorado en Educación en Servicios con énfasis en Secretariado.
- Técnico Medio en Ejecutivo para Centros de Servicio.

#### **Atinencias para el subproceso de Recepción**

Son atinentes todas las especialidades citadas en el ítem anterior, así como todos aquellos certificados o constancias que lo acrediten en el uso y manejo de paquetes de computacionales, administración de documentos, servicio al cliente, técnicas y métodos de archivo, redacción de informes técnicos, actas y otros documentos.

**Atinencias de nivel operativo y técnico para el subproceso de Transportes;  
Conserjería y Seguridad**

Son atinentes todos aquellos títulos, certificados o constancias que lo acrediten en el dominio de un oficio o labor de algún grado de dificultad.

## Proceso de Contraloría de Servicios

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades velan porque el usuario reciba la mejor atención en cada una de las diligencias que realice en cualquier dependencia de la Universidad, y para que los servicios universitarios funcionen con un máximo de eficiencia.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Contraloría de Servicios
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contraloría de Servicios.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profesionales.</li> </ul>
Atinencias de nivel profesional para el proceso de Contraloría de Servicios
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Derecho.</li> <li>▪ Derecho Administrativo.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Laboral.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Público.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Público Interno.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Social.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derechos Humanos.</li> <li>▪ Derecho Constitucional.</li> <li>▪ Derecho del Trabajo y Seguridad Social.</li> <li>▪ Derecho Notarial y Registral.</li> <li>▪ Derecho Público.</li> <li>▪ Notario Público.</li> </ul>

## Proceso de Producción y Gestión Empresarial

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades son responsables de la dirección, coordinación, supervisión y control de los programas y proyectos que desarrolle la Universidad en materia de administración de fincas, producción, empresas universitarias y otras modalidades de gestión productiva y comercial.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Producción y Gestión Empresarial
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Fincas.</li> <li>▪ Producción.</li> <li>▪ Gestión Empresarial.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operativos.</li> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Administración de Fincas
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración Agroindustrial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Producción Industrial.</li> <li>▪ Administración de Empresas Agropecuarias.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Empresas Agropecuarias.</li> <li>▪ Administrativa con énfasis en Empresas Agropecuarias.</li> <li>▪ Agricultura Integrada Bajo Riego.</li> <li>▪ Agroindustria.</li> <li>▪ Agronomía.</li> <li>▪ Ciencia Animal.</li> <li>▪ Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con énfasis en Nutrición Animal.</li> <li>▪ Ciencias Agronómicas.</li> <li>▪ Desarrollo Integrado de Regiones Bajo Riego.</li> <li>▪ Economía Agrícola.</li> <li>▪ Economía Agrícola y Agro Negocios.</li> <li>▪ Extensión Agrícola.</li> <li>▪ Ingeniero Agrónomo en Fitotecnia.</li> </ul>

- Ingeniería Agronómica con énfasis en Riego y Drenaje.
- Ingeniería Agrícola en sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Agronómica con énfasis en Zootecnia.
- Ingeniería Agropecuaria Administrativa con énfasis en Empresas Agroindustriales.
- Ingeniería Agropecuaria Administrativa con sus énfasis.
- Ingeniería en Ciencias Forestales con Concentración en Manejo Forestal.
- Ingeniería Forestal.
- Producción Animal.
- Producción Animal Sostenible.
- Producción Animal Tropical.
- Riego Drenaje y Conservación de Suelos.

#### Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Producción

- Biología.
- Bioquímica.
- Enseñanza de Ciencias en Química.
- Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Química.
- Enseñanza de Química.
- Laboratorista Químico.
- Microbiología.
- Química.
- Química con énfasis en Ingeniería Ambiental.
- Química con énfasis en Procesamiento de Materiales.
- Química con énfasis en Administración.
- Química con énfasis en Física y Química.
- Química con énfasis en ingeniería de Procesos Industriales.
- Química con énfasis en Producción.
- Química Industrial.
- Tecnología de Alimentos.

#### Nota Técnica:

Se puede considerar atinente cualquier otra especialidad dependiendo de la naturaleza propuestos para el subproceso de Producción.

### Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión Empresarial

- Administración.
- Administración con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración con énfasis en Empresas.
- Administración con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Estratégica.



- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Proyectos.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis en Gestión Capital Humano.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia General.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Ingeniería en Procesos y Calidad.
- Ingeniería Industrial.

## Proceso de Archivo Institucional

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades se orientan a reunir, ordenar, conservar, seleccionar, clasificar, administrar, facilitar y custodiar documentos de gran valor institucional, tanto administrativo, legal, cultural o científico conforme a las técnicas y normativas relacionadas con el manejo de documentos.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Archivo Institucional
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Producción Documental.</li> <li>▪ Tratamiento Archivístico.</li> <li>▪ Archivos Periféricos.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Documentos.</li> <li>▪ Técnico en Archivística.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso y sus subprocesos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Documentos.</li> <li>▪ Administración de Documentos y Archivos.</li> <li>▪ Archivística.</li> <li>▪ Archivo Administrativo.</li> <li>▪ Archivología.</li> </ul>

## Proceso de Gestión de Desarrollo Humano

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que participan en los procesos y subprocesos técnicos del sistema de gestión de desarrollo humano, mediante la óptima selección y desarrollo integral del talento humano que conlleven a una mejora en los productos y servicios que tienen a su cargo, con el fin de procurar la máxima contribución al desempeño estratégico de la Universidad.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión de Desarrollo Humano
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Salarios e Incentivos.</li> <li>▪ Administración de Servicios.</li> <li>▪ Análisis Ocupacional.</li> <li>▪ Capacitación y Desarrollo.</li> <li>▪ Reclutamiento, Selección e Inducción.</li> <li>▪ Relaciones Laborales.</li> <li>▪ Medicina Laboral.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Administración de Servicios
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.</li> </ul>

- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Administración de Personal.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Comportamiento Organizacional.
- Dirección de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Recursos Humanos.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión del Recurso Humano.
- Gestión del Talento Humano.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Recursos Humanos.

#### **Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Reclutamiento, Selección e Inducción**

- Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.
- Administración con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Personal.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.

- Comportamiento Organizacional.
- Dirección de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Recursos Humanos.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión del Recurso Humano.
- Gestión del Talento Humano.
- Psicología con énfasis en Recursos Humanos.
- Psicología con énfasis en Psicología laboral.
- Psicología del Trabajo y las Organizaciones.
- Recursos Humanos.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Capacitación y Desarrollo**

Se consideran atinentes todas aquellas especialidades que se describen para el subproceso de Reclutamiento, Selección e Inducción.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Análisis Ocupacional**

Se consideran atinentes todas aquellas especialidades que se describen para el subproceso de Reclutamiento, Selección e Inducción, así como las que se indican a continuación:

- Ingeniería en Producción Industrial.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Administración Industrial.

Con excepción de las especialidades de Psicología.

**Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Relaciones Laborales**

- Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.
- Administración con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Relaciones Laborales.

- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Personal.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Derecho.
- Derecho Administrativo.
- Derecho con énfasis en Derecho Laboral.
- Derecho Público.
- Dirección de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Recursos Humanos.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión del Recurso Humano.
- Gestión del Talento Humano.
- Psicología con énfasis en Recursos Humanos.
- Psicología con énfasis en Psicología laboral.
- Recursos Humanos.

#### **Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Administración de Salarios e Incentivos**

Se consideran atinentes todas aquellas especialidades que se describen para el subproceso de Administración de Servicios, así como las que se indican a continuación:

- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Entidades Financieras.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.

- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.

**Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Gestión de Desarrollo Humano**

- Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.
- Administración con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Personal.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Administración Pública.
- Dirección de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Recursos Humanos.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión del Recurso Humano.
- Gestión del Talento Humano.
- Recursos Humanos.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Medicina Laboral**

- Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.
- Administración con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.

- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Personal.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos.
- Ciencias Médicas.
- Ciencias Médicas y Medicina y Cirugía.
- Dirección de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Recursos Humanos.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión del Recurso Humano.
- Gestión del Talento Humano.
- Medicina de Emergencias.
- Medicina del Trabajo.
- Medicina y Cirugía.
- Psicología.
- Psicología con énfasis en Recursos Humanos.
- Recursos Humanos.
- Salud Ocupacional.
- Salud Ocupacional con énfasis en Gestión Ambiental.
- Salud Ocupacional con énfasis en Seguridad Industrial.
- Salud Ocupacional y Ambiente.



## Proceso de Mercadeo y Gestión de Ventas

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades están orientadas a la promoción, publicidad y venta de productos o servicios que ofrece la Institución, tanto a nivel nacional como internacional.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Mercadeo y Gestión de Ventas
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mercadeo.</li> <li>▪ Gestión de Ventas.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Mercadeo y el subproceso de Mercadeo y Gestión de Ventas
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración con énfasis en Mercadeo.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Mercadeo y Publicidad.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Mercadeo y Ventas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Comercio y Mercadeo Internacional.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Ventas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con concentración en Mercadeo.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo.</li> <li>▪ Administración de Empresas con mención en Mercadeo.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo y Publicidad.</li> </ul>

- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo y Ventas.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Negocios con mención en Mercadeo.
- Administración de Negocios con concentración en Mercadeo.
- Administración de Negocios con mención en Gerencia de Mercadeo y Ventas.
- Comunicación de Mercadeo.
- Comunicación y Mercadeo
- Dirección de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Mercadeo.
- Mercadeo y Ventas.

## Proceso de Gestión Financiera

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que tienen bajo su responsabilidad las transacciones financieras, la contabilidad general, la formulación y el control presupuestario. Además le corresponde la supervisión y asesoría, en materia de gestión financiera, en apego a la normativa técnica y legal.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión Financiera
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contabilidad General.</li> <li>▪ Control y Seguimiento.</li> <li>▪ Presupuesto.</li> <li>▪ Tesorería.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Contabilidad General; Presupuesto; Tesorería
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis Banca y Finanzas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis Banca y Finanzas.
- Dirección Empresarial.
- Finanzas.
- Gerencia Financiera.
- Gestión Empresarial.
- Gestión y Finanzas.
- Gestión y Finanzas Públicas.

#### **Atinencias de nivel técnico y profesional para la Gestión de Pago y Deducción de Planillas**

Se consideran atinentes todas las especialidades citadas en el ítem anterior, así como las que se indican a continuación:

- Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.
- Administración con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Personal.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración del Trabajo con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Dirección de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.

- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Recursos Humanos.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión del Recurso Humano.
- Gestión del Talento Humano.
- Recursos Humanos.

### Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Control y Seguimiento

- Administración.
- Administración con énfasis en Contabilidad.
- Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.
- Administración con énfasis en Empresas.
- Administración con énfasis en Finanzas.
- Administración con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis Banca y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Contabilidad y Finanzas.

- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis Banca y Finanzas.
- Dirección Empresarial.
- Finanzas.
- Gerencia Financiera.
- Gestión Empresarial.
- Gestión y Finanzas.
- Gestión y Finanzas Públicas.

#### **Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Gestión Financiera**

- Administración.
- Administración con énfasis en Contabilidad.
- Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.
- Administración con énfasis en Finanzas.
- Administración con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.

- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Entidades Financieras.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.
- Dirección Empresarial.
- Gerencia Financiera.
- Gerencia General.
- Gestión Empresarial.
- Gestión y Finanzas Públicas.

## Proceso de Proveeduría Institucional

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que realizan actividades técnicas, profesionales, y administrativas relacionadas con los procesos de contratación administrativa y adquisición de bienes y servicios de las diferentes instancias de la institución, sujetándose a la normativa vigente.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Proveeduría Institucional
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contratación Administrativa.</li> <li>▪ Control y Seguimiento.</li> <li>▪ Almacenamiento y Distribución.</li> <li>▪ Registro de Proveedores.</li> <li>▪ Logística.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Contratación Administrativa; Registro de Proveedores
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración Aduanera.</li> <li>▪ Administración Aduanera con énfasis en Clasificación Arancelaria.</li> <li>▪ Administración Aduanera con énfasis en Legislación Aduanera.</li> <li>▪ Administración Aduanera y Comercio Exterior.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Compras y Recursos Materiales.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración de Compras y Control de Inventarios.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.</li> </ul>



- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contratación Administrativa.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Proyectos.
- Administración de Recursos Materiales.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Aduanas.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Derecho Empresarial.

- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas con especialidad en Comercio Interior.
- Ciencias Económicas y Sociales con énfasis en Administración de Negocios.
- Ciencias Económicas y Sociales con énfasis en Administración Pública.
- Ciencias Económicas con énfasis en Comercio Exterior.
- Ciencias Económicas con énfasis en Finanzas Internacionales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Mercadeo Internacional.
- Ciencias Empresariales.
- Comercio Exterior.
- Comportamiento Organizacional.
- Contabilidad y Finanzas.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia de Proyectos de Desarrollo.
- Gerencia de Proyectos con énfasis en Proyectos de Construcción.
- Gerencia de Proyectos para el Desarrollo.
- Gerencia General.
- Gerencia y Negociaciones Internacionales.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Ingeniería en Procesos y Calidad.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Administración Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de la Cadena de Suministros.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Ingeniería de la Calidad.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Manufactura y Calidad.
- Logística Internacional.

### Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Control y Seguimiento; Almacenamiento y Distribución; Logística

- Administración.
- Administración Aduanera.
- Administración Aduanera con énfasis en Clasificación Arancelaria.
- Administración Aduanera con énfasis en Legislación Aduanera.
- Administración Aduanera y Comercio Exterior.
- Administración con énfasis en Compras y Recursos Materiales.
- Administración con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración con énfasis en Empresas.
- Administración de Compras y Control de Inventarios.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Comercio Internacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Compras y Materiales.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contratación Administrativa.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo y Comercio Internacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.

- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Proyectos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Aduanas.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Derecho Empresarial.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas con especialidad en Comercio Interior.
- Ciencias Económicas y Sociales con énfasis en Administración de Negocios.
- Ciencias Económicas y Sociales con énfasis en Administración Pública.
- Ciencias Económicas con énfasis en Comercio Exterior.
- Ciencias Económicas con énfasis en Finanzas Internacionales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Mercadeo Internacional.
- Ciencias Empresariales.
- Comercio Exterior.
- Contabilidad.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección Empresarial.

- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos
- Gerencia de Proyectos de Desarrollo
- Gerencia de Proyectos énfasis en Proyectos de Construcción
- Gerencia de Proyectos para el Desarrollo
- Gerencia Financiera
- Gerencia General
- Gerencia y Negociaciones Internacionales
- Gestión de Proyectos
- Gestión y Administración Empresarial
- Gestión y Finanzas Públicas
- Ingeniería en Procesos y Calidad
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Industrial con énfasis en Administración Industrial
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de la Cadena de Suministros
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones
- Ingeniería Industrial con énfasis en Ingeniería de la Calidad
- Ingeniería Industrial con énfasis en Mantenimiento Industrial
- Ingeniería Industrial con énfasis en Manufactura y Calidad
- Logística Internacional

#### **Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Proveeduría Institucional**

Se consideran atinentes para el nivel ejecutivo todas aquellas especialidades que se describen en el ítem anterior y las que se mencionan a continuación:

- Derecho.
- Derecho Administrativo.
- Derecho Público.

## Proceso de Control de Bienes e Inventarios

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades tienen como objetivo garantizar que el patrimonio de la institución esté debidamente identificado, registrado, controlado y asegurado y en plenas condiciones físicas para la prestación oportuna del servicio a los usuarios internos y externos de la institución, con el fin de contribuir al logro de los objetivos y metas Institucionales.</p>
Subprocesos que conforman la Gestión de Control de Bienes e Inventarios
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Registro y Control de Activos.</li> <li>▪ Control y Seguimiento.</li> <li>▪ Control de Inventarios.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Registro y Control de Activos; Control y Seguimiento; Control de Inventarios
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Compras y Recursos Materiales.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Compras y Materiales.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contratación Administrativa.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Administración y Gestión Empresarial.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Dirección de Empresas.
- Dirección Empresarial.
- Banca y Finanzas.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Ciencias Económicas.

- Economía Laboral.
- Gerencia General.
- Gestión y Finanzas Públicas.
- Ingeniería Industrial.

**Atinencias de nivel gerencial para el Proceso de Control de Bienes e Inventarios**

Se consideran atinentes para el proceso de Control de Bienes e Inventarios todas aquellas especialidades que se indican en el apartado anterior.



## Proceso de Registro Universitario

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades contribuyen a favorecer el proceso de admisión, matrícula, traslado y graduación de los educandos, en un marco de igualdad de oportunidades, garantía de derechos y equidad, conforme a la normatividad vigente.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Registro Universitario
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Admisión y Matrícula.</li> <li>▪ Expediente Académico y Graduaciones.</li> <li>▪ Gestión de la Información.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Registro Universitario y el subproceso de Admisión y Matrícula, y de Expediente Académico y Graduaciones.
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Contabilidad y Finanzas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión de Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión Financiera.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración Educativa.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.

- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis en Gestión Capital Humano.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Gerencia General.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión y Administración Empresarial.

#### **Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión de la Información**

- Ciencias de la Computación.
- Ciencias de la Computación e informática.
- Computación.
- Computación con énfasis en Programación de Sistemas.
- Computación con énfasis en Sistemas de Información.
- Computación con énfasis en Software.
- Computación e Informática.
- Informática.
- Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Informática de Sistemas.
- Informática de Sistemas de Información.
- Informática Empresarial.
- Informática en Información.
- Ingeniería de Sistemas.
- Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- Ingeniería de Sistemas en Computación.
- Ingeniería de Sistemas Informáticos.
- Ingeniería de Tecnologías de Información.
- Ingeniería en Computación.
- Ingeniería en Informática.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Desarrollo de Software.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Gestión de Recursos Tecnológicos.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Ingeniería en Sistemas de Computación.
- Ingeniería Informática.

- Ingeniería Informática con énfasis en Desarrollo del Software.
- Sistemas de Computación.
- Sistemas de Información.
- Sistemas de Información con énfasis en Gestión de Proyectos Informáticos.
- Sistemas Informáticos.

## Proceso de Planificación Universitaria

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades están orientadas al planeamiento, coordinación, asesoramiento, diagnóstico, formulación, promoción, ejecución, administración y evaluación de los procesos de Planificación, control interno y evaluación de las gestiones estratégicas de la universidad, que conlleven al cumplimiento de los objetivos Institucionales.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Planificación Universitaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Control Interno.</li> <li>▪ Evaluación Institucional.</li> <li>▪ Investigación.</li> <li>▪ Planeamiento y Programación.</li> <li>▪ Secretaria de Vinculación con los Sectores Productivos.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Planificación
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economía y Planificación Regional.</li> <li>▪ Planificación.</li> <li>▪ Planificación con énfasis en Desarrollo local.</li> <li>▪ Planificación con énfasis en Promoción Social.</li> <li>▪ Planificación de la Economía Nacional.</li> <li>▪ Planificación Económica y Social.</li> <li>▪ Promoción Social con énfasis en Planificación Social.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Evaluación Institucional
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Dirección Empresarial.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Empresas.</li> <li>▪ Administración con énfasis en Gestión Financiera.</li> <li>▪ Administración de Empresas.</li> </ul>

- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Dirección de Empresas.
- Dirección Empresarial.
- Gerencia General.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones.

- Ingeniería Industrial con énfasis en Ingeniería de la Calidad.
- Planificación.
- Sociología.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para los subprocesos de  
Planeamiento y Programación; Control Interno**

- Administración.
- Administración con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración con énfasis en Empresas.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad y Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.

- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas y Empresariales.
- Ciencias Económicas y Sociales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Comercio Exterior.
- Ciencias Económicas con énfasis en Finanzas Internacionales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Mercadeo Internacional.
- Dirección de Empresas.
- Dirección Empresarial.
- Economía.
- Economía Empresarial.
- Economía y Planificación Regional.
- Economía y Planificación Regional con énfasis en Economía.
- Gerencia de Proyectos de Desarrollo.
- Gerencia General.
- Ingeniería Industrial.
- Política Económica.
- Planificación.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Secretaría de Vinculación con los Sectores Productivos**

- Administración.
- Administración con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración con énfasis en Empresas.
- Administración de Empresas.



- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.

- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas y Empresariales.
- Ciencias Económicas y Sociales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Comercio Exterior.
- Ciencias Económicas con énfasis en Finanzas Internacionales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Mercadeo Internacional.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con énfasis en Gestión del Capital Humano.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Economía.
- Economía con énfasis en Economía Empresarial.
- Economía Empresarial.
- Economía y Planificación Regional.
- Economía y Planificación Regional con énfasis en Economía.
- Gerencia de Proyectos de Desarrollo.
- Gerencia de Proyectos énfasis en Proyectos de Construcción.
- Gerencia del Comercio Internacional.
- Gerencia General.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Ingeniería Industrial.
- Política Económica.

**Atinencias de nivel técnico profesional y profesional para el subproceso de Investigación**

- Administración.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.

- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas y Empresariales.
- Ciencias Económicas y Sociales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Comercio Exterior.
- Ciencias Económicas con énfasis en Finanzas Internacionales.
- Ciencias Económicas con énfasis en Mercadeo Internacional.
- Dirección de Empresas.
- Dirección Empresarial.
- Economía.
- Economía y Planificación Regional.
- Economía y Planificación Regional con énfasis en Economía.
- Estadística.
- Planificación.
- Planificación Económica Social.
- Planificación en Desarrollo Rural Integral.
- Promoción Social con énfasis en Planificación Social.
- Sociología.
- Sociología con énfasis en Investigación.
- Sociología con énfasis en Metodología.

## Proceso de Gestión de Tecnologías de la Información

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos que realizan actividades de investigación, diseño, análisis, desarrollo y/o mantenimiento de sistemas de información, programas de aplicaciones específicas e investigaciones para optimizar los recursos informáticos de la Universidad. Asimismo, aplica para los puestos que diseñan estructuras lógicas y físicas, capacitan a usuarios en el uso de sistemas, manejo de software y hardware, administración del sitio web, creación de bases de datos, establecimiento de respaldos, implementación de procedimientos de seguridad, mantenimiento de equipos, entre otros.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Gestión de Tecnologías de la Información
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestión Estratégica.</li> <li>▪ Gestión de Proyectos.</li> <li>▪ Gestión Técnica.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico para los subprocesos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnico en Desarrollo Web.</li> <li>▪ Técnico en Soporte de Plataformas Informáticas.</li> <li>▪ Técnico de Informática.</li> <li>▪ Técnico de Informática en Desarrollo del Software.</li> <li>▪ Técnico de Informática en Programación.</li> <li>▪ Técnico de Informática en Redes.</li> <li>▪ Técnico de Informática en Soporte.</li> <li>▪ Técnico de Programación de Computadoras.</li> <li>▪ Técnico de Programación y Análisis de Sistemas.</li> <li>▪ Técnico en Operador de Computadoras.</li> <li>▪ Técnico en Soporte Informático.</li> <li>▪ Técnico en Soporte y Mantenimiento.</li> </ul>

### Atinencias de nivel técnico para el subproceso de Gestión Estratégica, Gestión de Proyectos y Gestión Técnica

- Ciencias de la Computación.
- Ciencias de la Computación con énfasis en Administración Informática.
- Ciencias de la Computación en Desarrollo y Aplicaciones Informáticas.
- Computación.
- Computación con énfasis en Ciencias de la Educación.
- Computación con énfasis en Investigación de Operaciones.
- Computación con énfasis en Programación de Sistemas.
- Computación con énfasis en Sistemas de Información.
- Computación con énfasis en Software.
- Computación con énfasis en Telemática.
- Computación con opción en Telemática.
- Computación e Informática.
- Computación Empresarial.
- Enseñanza de la Computación e Informática. \*
- Enseñanza de la Informática. \*
- Enseñanza de la Tecnología Informática. \*
- Enseñanza de las Ciencias de la Computación. \*
- Gestión de la Tecnología.
- Informática.
- Informática Administrativa.
- Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Informática de Sistemas.
- Informática de Sistemas de Información.
- Informática Empresarial.
- Informática en Información.
- Ingeniería de la Computación Administrativa.
- Ingeniería de Sistemas.
- Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- Ingeniería de Sistemas en Computación.
- Ingeniería de Sistemas Informáticos.
- Ingeniería de Tecnologías de Información.
- Ingeniería de Tecnologías de Información con mención en Administración de Proyectos.

- Ingeniería en Computación.
- Ingeniería en Informática.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Desarrollo de Software.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Gerencia Informática.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Gestión de Recursos Tecnológicos.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Redes y Sistemas Telemáticos.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Ingeniería en Informática con sus énfasis en Administración.
- Ingeniería en Sistemas con énfasis en Administración Telemática.
- Ingeniería en Sistemas de Computación.
- Ingeniería Informática.
- Ingeniería Informática con énfasis en Desarrollo del Software.
- Ingeniería Informática con énfasis en Gerencia Informática.
- Programación de Computadoras.
- Programación y Análisis de Sistemas.
- Programación de Aplicaciones Informáticas.
- Redes y Telemática.
- Sistemas Computación.
- Sistemas Computacionales.
- Sistemas de Información.
- Sistemas de Información con énfasis en Gestión de Proyectos Informáticos.
- Sistemas Informáticos.
- Tecnología Informática.
- Tecnología de Desarrollo de Software.
- Tecnología de Información y Computación.
- Tecnología Estratégicas de Información y Comunicación.
- Tecnologías de la Comunicación.
- Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Telemática.

#### **Atinencias de nivel profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos**

- Administración de Empresas con énfasis en Administración Tecnológica. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Computación. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia Informática. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia y Sistemas de Información. \*

- Administración de Empresas con énfasis en Sistemas. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Sistemas de Información. \*
- Administración de Negocios con énfasis en Computación. \*
- Administración de Proyectos. \*
- Administración de Recursos Informáticos. \*
- Administración de la Tecnología. \*
- Administración de la Tecnología con énfasis o mención en Administración de Información. \*
- Administración de la Tecnología con énfasis o mención en Administración de Proyectos. \*
- Administración de la Tecnología con énfasis o mención en Administración de Recursos Informáticos. \*
- Administración Informática. \*
- Administración Informática con énfasis en Gerencia. \*
- Ciencias de la Computación o informática.
- Ciencias de la Computación con énfasis en Administración informática.
- Ciencias de la Computación con énfasis en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.
- Ciencias de la Computación en Desarrollo y Aplicaciones Informáticas.
- Computación.
- Computación Administrativa.
- Computación con cualquiera de los siguientes énfasis; Ciencias de la Computación, Sistemas de Información o Telemática.
- Computación con énfasis en Ciencias de la Computación.
- Computación con énfasis en Programación de Sistemas.
- Computación con énfasis en Sistemas de Información.
- Computación con énfasis en software.
- Computación con énfasis en Telemática.
- Computación con opción en Telemática.
- Computación e Informática.
- Computación Empresarial.
- Desarrollo de Software.
- Gerencia de Proyectos con énfasis en Proyectos de Tecnología de Información
- Gestión de la Tecnología.
- Informática.
- Informática Administrativa.

- Informática con énfasis en Información.
- Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Informática de Sistemas.
- Informática de Sistemas de Información.
- Informática Empresarial.
- Informática en Desarrollo del Software.
- Informática en Información.
- Informática en Programación.
- Informática en Redes.
- Informática en Soporte.
- Ingeniería de Informática en sus diferentes énfasis.
- Ingeniería de la Computación Administrativa.
- Ingeniería de Sistemas.
- Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- Ingeniería de Sistemas con énfasis en Administración Telemática.
- Ingeniería de Sistemas en Computación.
- Ingeniería de Sistemas Informáticos.
- Ingeniería de Tecnologías de Información.
- Ingeniería de Tecnologías de Información con mención en Administración.
- Ingeniería del Software.
- Ingeniería en Análisis de Sistemas.
- Ingeniería en Computación.
- Ingeniería en Computación con énfasis en Sistemas de Información.
- Ingeniería en Informática.
- Ingeniería en Informática con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería en Sistemas Computacionales.
- Ingeniería en Sistemas con énfasis en Administración Telemática.
- Ingeniería en Sistemas de Computación.
- Ingeniería en Telemática.
- Ingeniería Informática.
- Ingeniería Informática con sus diferentes énfasis.
- Programación de Aplicaciones Informáticas.
- Redes y Telemática.
- Sistemas Computacionales.
- Sistemas de Computación.



- Sistemas de Información.
- Sistemas de Información con énfasis en Gestión de Proyectos Informáticos.
- Sistemas Informáticos.
- Tecnología Informática.
- Tecnología de Desarrollo de Software.
- Tecnología de Información y Computación.
- Tecnología Estratégicas de Información y Comunicación.
- Tecnologías de la Comunicación.
- Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Telemática

**Nota Técnica:**

Las especialidades con asteriscos (\*) se declaran atinentes, siempre y cuando se encuentren incorporados en el Colegio de Profesionales en Informática y Computación.

Para los puestos del Centro de Acceso a la Información, se consideran atinentes todas las especialidades citadas para el Proceso de Gestión de Tecnologías de la Información.

## Proceso de Cooperación Externa

<b>Descripción del proceso</b>
<p>Aplica para aquellos puestos que están orientados a la consecución de alianzas estratégicas y acciones tendientes a promover la vinculación con las diversas instituciones nacionales e internacionales cooperantes, con el objeto de promover el desarrollo y la proyección nacional e internacional de la Universidad.</p>
<b>Subprocesos que conforman el proceso de Cooperación Externa</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cooperación y Coordinación de Redes.</li> <li>▪ Internacionalización Académica.</li> <li>▪ Gestión de Fondos Externos.</li> <li>▪ Administración de Instrumentos de Cooperación y Coordinación de Redes.</li> <li>▪ Representación en Organismos Internacionales.</li> </ul>
<b>Rangos de aplicabilidad</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
<b>Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso y sus subprocesos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración de Empresas con énfasis en Gerencia Internacional.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Mercadeo.</li> <li>▪ Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Comercio Internacional.</li> <li>▪ Administración de Proyectos.</li> <li>▪ Administración de Proyectos de Cooperación.</li> <li>▪ Ciencias Políticas con énfasis en Política Internacional.</li> <li>▪ Comercio Internacional.</li> <li>▪ Comercio y Negocios Internacionales.</li> <li>▪ Dirección de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales.</li> <li>▪ Derecho.</li> <li>▪ Gerencia de la Cooperación Internacional.</li> <li>▪ Gerencia y Negociaciones Internacionales.</li> </ul>

- Mercadeo y Negocios Internacionales.
- Negocios Internacionales.
- Relaciones Internacionales.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Administración.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Comercio Exterior.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Comercio Internacional.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Cooperación Internacional.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Política Internacional.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Relaciones Económicas Internacionales.
- Relaciones Internacionales con énfasis en Relaciones Políticas Internacionales.
- Relaciones Internacionales y Diplomacia.

## Proceso de Comunicación Institucional

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades implican la obtención, elaboración y difusión de información, manejo de imagen, comunicación masiva, con el propósito de comunicar, informar o influir en la opinión de los funcionarios y público en general, sobre acontecimientos de interés público o del quehacer universitario, mediante los diversos medios de comunicación colectiva que dispone la Institución para tales fines.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Comunicación Institucional
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestión de la Comunicación.</li> <li>▪ Producción de Medios de Comunicación y Publicidad.</li> <li>▪ Gestión de las Relaciones Públicas y Prensa.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Medios de Comunicación con énfasis en Administración de Empresas de la Comunicación.</li> <li>▪ Administración de Medios de Comunicación con énfasis en Tecnología de la información y la comunicación.</li> <li>▪ Administración de Medios de Comunicación con énfasis en Gerencia de Medios de la Comunicación.</li> <li>▪ Ciencias de la Comunicación Colectiva.</li> <li>▪ Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Periodismo.</li> <li>▪ Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Relaciones Públicas.</li> <li>▪ Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Comunicación.</li> <li>▪ Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Producción Audiovisual</li> <li>▪ Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Publicidad.</li> <li>▪ Comunicación de Mercadeo.</li> <li>▪ Comunicación de Masas.</li> <li>▪ Comunicaciones Públicas.</li> <li>▪ Comunicación con mención en Comunicación Organizacional.</li> <li>▪ Comunicación Colectiva con énfasis en Producción Audiovisual.</li> </ul>

- Comunicación con mención en Publicidad.
- Comunicación y Mercadeo.
- Periodismo.
- Periodismo Social.
- Periodismo con énfasis en Producción de Medios.
- Periodismo con énfasis en Periodismo Social.
- Publicidad.
- Publicidad con énfasis en Producción Publicitaria.
- Publicidad con énfasis en Creatividad.
- Publicidad con énfasis en Creatividad y Producción.
- Publicidad con énfasis en Administración y Estrategia Publicitaria.
- Publicidad con énfasis en Estrategia Publicitaria.
- Publicidad con énfasis en Producción.
- Producción y Realización Audiovisual.
- Relaciones Públicas.
- Relaciones Públicas con mención en Mercadeo.

## Proceso de Evaluación Académica

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades contribuyen al aseguramiento de la calidad, mediante la investigación, la normalización de criterios, estándares e indicadores y la evaluación de las distintos componentes del Sistema de Gestión de Calidad para la mejora continua, que conduzca a la excelencia académica con miras a la acreditación de carreras, programas y servicios que oferta la Institución.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Evaluación Académica
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Investigación y Normalización de la Calidad.</li> <li>▪ Evaluación y Mejoramiento Continuo.</li> <li>▪ Acreditación y Seguimiento.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración Educativa.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Currículum.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Evaluación Educativa.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Investigación Educativa.</li> <li>▪ Currículum Universitario.</li> <li>▪ Currículum y Docencia Universitaria.</li> <li>▪ Docencia Universitaria.</li> <li>▪ Educación con área de Profundización en Evaluación.</li> <li>▪ Educación con énfasis en Evaluación.</li> <li>▪ Educación con énfasis en Mediación Pedagógica.</li> <li>▪ Educación con énfasis en Planeamiento Educativo.</li> <li>▪ Evaluación Académica.</li> <li>▪ Evaluación Educativa.</li> <li>▪ Gestión Educativa.</li> <li>▪ Investigación Educativa.</li> <li>▪ Sociología.</li> </ul>

**Otras atinencias que pueden desempeñarse en el proceso de Evaluación Académica**

- Estadística.
- Ingeniería Industrial.

## Macroproceso de Vida Estudiantil

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades contribuyen a favorecer el desarrollo integral de los estudiantes, colaborando con la consecución de su meta académica mediante la propuesta de programas y servicios dirigidos a atender las necesidades de la población estudiantil, en un marco de igualdad de oportunidades, garantía de derechos y equidad.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Vida Estudiantil
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Área de Cultura, Deporte y Recreación.</li> <li>▪ Área de Bienestar Estudiantil.</li> <li>▪ Área de Becas y Beneficios Estudiantiles.</li> <li>▪ Permanencia y Retención.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias a nivel profesional para el subproceso Cultural y Deportiva
<p><b>Área Cultural:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Actuación.</li> <li>▪ Artes con énfasis en Artes Visuales</li> <li>▪ Arte Escénico con sus énfasis.</li> <li>▪ Arte y Comunicación visual.</li> <li>▪ Artes Dramáticas con sus énfasis.</li> <li>▪ Artes Musicales.</li> <li>▪ Artes Plásticas con sus énfasis.</li> <li>▪ Bellas Artes y sus énfasis.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de la Música.</li> <li>▪ Danza y sus énfasis.</li> <li>▪ Educación Musical.</li> <li>▪ Enseñanza de Arte y Comunicación Visual.</li> <li>▪ Historia del Arte.</li> <li>▪ Danza con énfasis en Formación Dancística.</li> </ul>



- Música con sus énfasis.
- Teatro con sus énfasis.

#### Área Deportiva:

- Administración y Gestión Deportiva.
- Ciencias del Deporte.
- Ciencias del Deporte con énfasis en Rendimiento Deportivo.
- Ciencias del Deporte con énfasis en Salud.
- Ciencias del Movimiento Humano.
- Cultura Física.
- Educación Física y Deportes.
- Educación Física en Docencia.
- Enseñanza de la Educación Física.
- Enseñanza de la Educación Física con Concentración en Deportes.
- Enseñanza de la Educación Física, Deportes y Recreación.
- Gerencia del Deporte y la Recreación.
- Instrucción y Promoción de la Salud Física.
- Salud Integral y Movimiento Humano.
- Salud Integral y Movimiento Humano con mención en Salud.
- Salud Integral y Movimiento Humano con mención en Rendimiento Deportivo.

#### Atinencias a nivel profesional para el subproceso de Becas y Beneficios Estudiantiles

- Trabajo Social.
- Trabajo Social con énfasis en Gerencia Social.
- Trabajo Social con énfasis en Intervención Terapéutica.
- Trabajo Social con énfasis en Investigación.
- Trabajo Social con énfasis en Planificación Social y Rural.
- Trabajo Social con énfasis en Salud.

#### Atinencias a nivel técnico y profesional para el subproceso de Bienestar Estudiantil

- Ciencias de la Educación con énfasis en Orientación.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Orientación Educativa.
- Orientación.
- Orientación Educativa.

- Orientación para la Vida Estudiantil.
- Psicología.
- Psicología Clínica Grupal.
- Psicología con énfasis en Modificación de la Conducta.
- Psicología con énfasis en Psicología Clínica.
- Psicología con énfasis en Psicología Educativa.
- Psicología con énfasis en Psicología Social.
- Psicología con énfasis en Recursos Humanos.
- Psicología con mención en Psicoterapia de la Familia.
- Psicología Educativa.
- Psicología Grupal.
- Psicología y Orientación.
- Trabajo Social.
- Trabajo Social con énfasis en Gerencia Social.
- Trabajo Social con énfasis en Intervención Terapéutica.
- Trabajo Social con énfasis en Investigación.
- Trabajo Social con énfasis en Planificación Social y Rural.
- Trabajo Social con énfasis en Salud.
- Medicina General. \*
- Enfermería. \*
- Microbiología. \*
- Odontología. \*

**Nota Técnica:**

Las especialidades con asterisco (\*) se consideran atinentes únicamente para desempeñarse en las dependencias de Vida Estudiantil que se ubican en las Sedes.

**Atinencias a nivel técnico y profesional para el subproceso de Permanencia y Retención**

- Orientación.
- Orientación Educativa.
- Orientación para la Vida Estudiantil.
- Psicología.
- Psicología Clínica Grupal.
- Psicología con énfasis en Psicología Clínica.
- Psicología con énfasis en Psicología Educativa.

- Psicología con énfasis en Psicología Social.
- Psicología con mención en Psicoterapia de la Familia.
- Psicología Educativa.
- Psicología Grupal.
- Trabajo Social.
- Trabajo Social con énfasis en Derechos Humanos.
- Trabajo Social con énfasis en Gerencia Social.
- Trabajo Social con énfasis en Intervención Terapéutica.
- Trabajo Social con énfasis en Investigación.
- Trabajo Social con énfasis en Planificación Social y Rural.
- Trabajo Social con énfasis en Salud Pública.

#### **Atinencias de nivel gerencial para el proceso de Vida Estudiantil**

- Antropología.
- Orientación.
- Orientación con sus diferentes énfasis.
- Psicología.
- Psicología con sus diferentes énfasis.
- Sociología.
- Trabajo Social.

## Proceso de Defensoría de los Estudiantes

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades son responsables de velar por la promoción, la tutela y la defensa de los derechos y la protección de los intereses de los estudiantes de la Universidad Técnica Nacional.</p>
Subproceso que conforman el proceso de Defensoría de los Estudiantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Defensoría de los Estudiantes.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias a nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de la Defensoría de los Estudiantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Derecho.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Público.</li> <li>▪ Derecho con énfasis en Derecho Social.</li> <li>▪ Derecho Constitucional.</li> <li>▪ Derecho Administrativo.</li> </ul>

## Macroproceso de Investigación y Transferencia

### Descripción del proceso

Aplica para aquellos puestos cuyas actividades se orientan a fomentar la planificación, formulación, ejecución, evaluación, promoción, presentación, apoyo y consolidación de los proyectos, programas y políticas de investigación en diferentes campos, que permitan el fortalecimiento de una cultura investigativa que contribuya a la generación de conocimiento orientado hacia la transformación social, económica, productiva y cultural en el país.

### Procesos que conforman el proceso de Investigación y Transferencia

- Sistema Integrado de Bibliotecas y Recursos Digitales.
- Gestión y Promoción de la Investigación y la Transferencia.
- Sistema de Gestión de Laboratorios para Investigación.
- Sistema de Estudios de Posgrado y Estudios Avanzados.

### Rangos de aplicabilidad

- Técnicos.
- Profesionales.
- Gerenciales.

### Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el subproceso Sistema Integrado de Bibliotecas y Recursos Digitales

- Archivística.
- Bibliotecología.
- Bibliotecología con énfasis en Ciencias de la Información.
- Bibliotecología y Ciencias de la Comunicación con énfasis en Ciencias de la Información.
- Bibliotecología y Ciencias de la Información.
- Bibliotecología y Documentación.
- Bibliotecología y Documentación con énfasis en Gestión de la Información.
- Bibliotecología y Estudios de la Información.
- Bibliotecología y Estudios de la Información con énfasis en Gerencia de la Información.
- Bibliotecología y Recursos para el Aprendizaje.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Bibliotecología.

### Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso de Sistema de Gestión de Laboratorios para Investigación

- Acuicultura.
- Administración de áreas Protegidas.
- Administración y Manejo del Recurso Hídrico.
- Agricultura Integrada Bajo Riego.
- Agronómica con énfasis en Riego y Drenaje.
- Biología.
- Biología Acuática.
- Biología Acuática con énfasis en Acuicultura.
- Biología con énfasis en Biología Marina.
- Biología con énfasis en Biología Tropical.
- Biología con énfasis en Biotecnología Biología Tropical.
- Biología Tropical con énfasis en Manejo de Recursos Naturales.
- Bioquímica.
- Ciencias.
- Ciencias Biológicas con énfasis en Ecología y Desarrollo Sostenible.
- Ciencias con énfasis en Ciencias Biológicas.
- Ciencias con énfasis en Física.
- Ciencias con énfasis en Fisicoquímica.
- Ciencias Forestales.
- Ciencias Forestales con sus diferentes énfasis.
- Ciencias Marinas y Costeras.
- Ciencias Naturales para el Desarrollo.
- Conservación Ambiental.
- Conservación y Manejo de Vida Silvestre.
- Desarrollo y Conservación de Vida Silvestre.
- Ecología.
- Educación Ambiental.
- Enseñanza de Biología.
- Enseñanza de la Ciencias con Concentración en Biología Ambiental.
- Enseñanza de la Ciencias con Concentración en Física Aplicada.
- Enseñanza de la Física.
- Enseñanza de la Química.
- Enseñanza de las Ciencia Biología.

- Enseñanza de las Ciencia Física.
- Enseñanza de las Ciencia Química.
- Enseñanza de las Ciencias.
- Enseñanza de las Ciencias Ambientales.
- Enseñanza de las Ciencias Naturales.
- Fauna Silvestre y áreas Naturales.
- Física.
- Forestal.
- Forestal énfasis Silvicultura Tropical.
- Geología.
- Geología con sus diferentes énfasis.
- Gestión Ambiental.
- Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- Gestión Ambiental y Ecoturismo.
- Gestión Ambiental y Ecoturismo énfasis en Impacto Ambiental.
- Gestión de Recursos Naturales.
- Gestión de Recursos Naturales y Tecnología de Producción.
- Gestión y Estudios Ambientales.
- Ingeniería Ambiental.
- Ingeniería Electromecánica.
- Ingeniería Electrónica.
- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería en Sistemas en Producción Animal.
- Ingeniería en Tecnología de Alimentos.
- Ingeniería en Producción Industrial.
- Ingeniería en Manejo de Recurso Hídrico.
- Manejo de Recursos Hídricos.
- Manejo de Recursos Naturales.
- Manejo de Vida Silvestre.
- Manejo del Recurso Hídrico.
- Manejo Forestal y Vida Silvestre.
- Manejo y Protección de Recursos Naturales.
- Ordenamiento de Vida Silvestre y áreas Naturales.
- Protección y Conservación de los Recursos Naturales.

- Química.
- Química Industrial.
- Recursos Naturales.
- Sistemas Agroforestales Tropicales.

### Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Gestión y Promoción de la Investigación

Son atinentes todas las especialidades citadas en el apartado anterior, así como todas las especialidades que se indican a continuación:

#### Ingenierías:

- Arquitectura.
- Arquitectura Tropical.
- Arquitectura y Construcción.
- Arquitectura y Urbanismo.
- Control de Calidad Producción Industrial.
- Ingeniería Mecatrónica.
- Ingeniería Bioquímica.
- Ingeniería Civil.
- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería Electromecánica.
- Ingeniería Electrónica.
- Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.
- Ingeniería en Circuitos y Sistemas Electrónicos.
- Ingeniería en Construcción.
- Ingeniería en Diseño Industrial.
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería en Metalúrgica.
- Ingeniería en Procesos de Calidad.
- Ingeniería en Producción Industrial.
- Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente.
- Ingeniería Estructural.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Mecánica.
- Ingeniería Química.
- Ingeniería Topográfica.



- Instalaciones eléctricas Industriales.
- Sistemas de Potencia.
- Sistemas Modernos de Manufactura.
- Supervisión de Producción.
- Topografía.
- Topografía y Catastro.

#### **Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales:**

- Acuicultura.
- Administración y Manejo del Recurso Hídrico.
- Agricultura Integrada Bajo Riego.
- Ciencias Agrarias.
- Ciencias Agrícolas.
- Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales.
- Ciencias Forestal.
- Conservación Ambiental.
- Conservación y Manejo de Vida Silvestre.
- Economía Agrícola.
- Extensión Agrícola.
- Gestión Ambiental.
- Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- Gestión de Recursos Naturales.
- Ingeniera Forestal.
- Ingeniería Agronómica.
- Ingeniería Agropecuaria.
- Ingeniería en Acuicultura.
- Ingeniería en Manejo Forestal y Vida Silvestre.
- Integración Bosque Industria.
- Manejo de Recurso Hídrico.
- Manejo de Recursos Naturales con énfasis en Gestión Ambiental.
- Manejo de Recursos Naturales con énfasis en Gestión de la Biodiversidad.
- Manejo de Vida Silvestre.
- Manejo Forestal y Vida Silvestre.
- Manejo y Protección de Recursos Naturales.

### Ciencias Sociales:

- Administración.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.
- Administración de Compras y Control de Inventarios.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con sus diferentes énfasis.
- Administración de la Producción.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con sus diferentes énfasis.
- Administración de Proyectos.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración Industrial.
- Administración Pública.
- Administración Universitaria.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Antropología.
- Banca y Finanzas.
- Ciencias de la Administración.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas y Sociales con sus diferentes énfasis.
- Ciencias Empresariales.
- Comercio Exterior y Relaciones Económicas.
- Comercio Internacional.
- Comercio Internacional con énfasis en Gestión Aduanera.
- Comercio y Negocios Internacionales.
- Comportamiento Organizacional.
- Contabilidad.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con sus diferentes énfasis.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Economía.

- Economía con sus diferentes énfasis.
- Evaluación de Proyectos.
- Finanzas.
- Gerencia de Proyectos.
- Gerencia de Proyectos para el Desarrollo.
- Gerencia del Comercio Internacional.
- Gerencia Financiera.
- Gerencia General.
- Gerencia para la Calidad.
- Gerencia y Gestión Ambiental.
- Gerencia y Negociaciones Internacionales.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión de la Tecnología.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión de Sistemas de Información.
- Gestión del Talento Humano.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Gestión y Finanzas Publicas.
- Liderazgo y Gerencia Ambiental.
- Mercadeo.
- Mercadeo Empresarial.
- Mercadeo Internacional.
- Mercadeo y Negocios Internacionales.
- Mercadeo y Publicidad.
- Negocios Internacionales.
- Planificación.
- Planificación Económica Social.
- Promoción Social.
- Promoción Social con énfasis en Planificación Social.
- Promoción Social con énfasis en Promoción.
- Psicología.
- Psicología con sus diferentes énfasis.
- Recursos Humanos.
- Sociología.
- Sociología con sus diferentes énfasis.

- Trabajo Social.
- Trabajo Social con sus diferentes énfasis.

### Artes y letras:

- Actuación.
- Arte Escénico y sus énfasis.
- Arte y Comunicación Visual.
- Artes con énfasis en Artes Visuales.
- Artes Dramáticas y sus diferentes énfasis.
- Artes Musicales.
- Artes Plásticas y sus diferentes énfasis.
- Artesanía.
- Artesanía con sus diferentes énfasis.
- Bellas Artes y sus diferentes énfasis.
- Ciencias de la Comunicación.
- Danza con énfasis en Formación Dancística y Coreografía.
- Danza con sus diferentes énfasis.
- Educación Musical.
- Educación Musical con sus diferentes énfasis.
- Enseñanza de Arte y Comunicación Visual.
- Historia del Arte.
- Música con sus diferentes énfasis.
- Teatro y sus diferentes énfasis.
- Tecnología de la Imagen.

### Humanidades:

- Bioética.
- Cuidados Paliativos.
- Derechos Humanos.
- Estudios de Cultura Centroamericana.
- Estudios de Cultura Centroamericana con sus diferentes énfasis.
- Estudios de la Cultura Centroamericana.
- Estudios de la Cultura Universal.
- Estudios de la Sociedad y la Cultura.
- Estudios Latinoamericano.

- Estudios Latinoamericanos con sus diferentes énfasis.
- Ética.
- Evaluación de Programas y Proyectos Sociales.
- Filosofía.
- Filosofía con sus diferentes énfasis en Artes y Letras.
- Filosofía de la Ciencias.
- Filosofía y Humanidades.
- Gerontología.
- Historia.
- Historia con sus diferentes énfasis.
- Historia de la Globalización.
- Historia Social Aplicada.
- Historia Social Aplicada con sus diferentes énfasis o mención.
- Historia Universal.
- Historia y Geografía.
- Lingüística.
- Lingüística Aplicada con sus diferentes énfasis.
- Literatura.
- Literatura Clásica.
- Literatura Española.
- Literatura Francesa.
- Literatura Hispanoamericana.
- Literatura Inglesa.
- Literatura Latinoamericana.
- Literatura Universal.
- Literatura y Ciencias del Lenguaje con sus diferentes énfasis.
- Literatura y Lingüística.
- Politología.
- Sociología.
- Sociología con sus diferentes énfasis.
- Sociología con sus diferentes énfasis o mención.
- Sociología Rural.
- Teología.

### **Ciencias Básicas:**

- Agroquímica.
- Biología.
- Biología Acuática.
- Biología con sus diferentes énfasis.
- Biología Marina.
- Biología Tropical.
- Biología Tropical con énfasis en Manejo de Recursos Naturales.
- Ciencias Básicas para Ingeniería Industrial.
- Ciencias Básicas para la Ingeniería Civil.
- Ciencias con énfasis en Ciencias Biológicas.
- Ciencias con énfasis en Física.
- Física.
- Hidrología.
- Laboratorio Químico.
- Laboratorista Químico.
- Microbiología.
- Microbiología de Alimentos y Aguas.
- Microbiología y Química Clínica.
- Microbiología, Parasitología y Química Clínica.
- Química.
- Química con sus diferentes énfasis.
- Química Física.
- Química Industrial.

### **Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso de Investigación y Transferencia y el subproceso Sistema de Estudios de Posgrado y Estudios Avanzados**

Por ser subprocesos multi, inter y transdisciplinario son atinentes aquellas especialidades que dependiendo del enfoque, naturaleza, contenido, intencionalidad y objetivos propuestos para cada subproceso de trabajo.

### **Atinencias de nivel técnico y profesional para el proceso de Investigación y Transferencia**

Se consideran atinentes todas las especialidades citadas anteriormente, así como cualquier especialidad siempre y cuando ostente experiencia en el campo de la investigación.

## Macroproceso de Docencia

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades están orientadas a dirigir, coordinar controlar y evaluar la funcionalidad y calidad de los procesos y programas de formación, así como en el desarrollo de actividades de promoción y generación de espacios para la innovación y el uso de las tecnologías en el proceso de educación, conforme a las necesidades actuales del entorno nacional e internacional.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Docencia
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Área de Formación Holística.</li> <li>▪ Área de Integración y Articulación Educativa.</li> <li>▪ Área de Idiomas para el Trabajo.</li> <li>▪ Área de Éxito Académico.</li> <li>▪ Área de Gestión y Evaluación Curricular.</li> <li>▪ Áreas de Conocimiento y Carreras.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Formación Holística
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antropología.</li> <li>▪ Bioética.</li> <li>▪ Docencia.</li> <li>▪ Filosofía.</li> <li>▪ Filosofía y Humanidades.</li> <li>▪ Historia.</li> <li>▪ Sociología.</li> <li>▪ Sociología con énfasis en Investigación Social.</li> <li>▪ Sociología con énfasis en Metodología.</li> <li>▪ Teología.</li> </ul>



### Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Integración y Articulación Educativa; Éxito Académico; Áreas de conocimiento y Carreras

Se consideran atinentes todas las especialidades citadas para el subproceso de Formación Holística y todas aquellas que se indican a continuación:

#### Ciencias de la Educación:

- Administración Curricular.
- Administración de la Educación.
- Administración Educativa.
- Administración Universitaria.
- Ciencias de la Educación con sus diferentes énfasis.
- Currículum.
- Currículum y Docencia Universitaria.
- Diseño Curricular.
- Docencia.
- Docencia universitaria.
- Educación.
- Educación con sus diferentes énfasis.
- Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica.
- Educación con mención de Docencia Universitaria.
- Educación con mención en Planeamiento Educativo.
- Educación Técnica.
- Evaluación Educativa.
- Gestión Educativa.
- Informática Educativa.
- Investigación Educativa.
- Mediación Pedagógica.
- Pedagogía con énfasis en Didáctica.
- Planificación Curricular.
- Pensamiento Crítico y Creativo.
- Pensamiento Educativo.
- Psicología Educativa.
- Tecnología Educativa.
- Tecnología Innovación Educativa.

### Ingenierías:

- Ingeniería Bioquímica.
- Ingeniería Civil.
- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería Eléctrica con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Electromecánica.
- Ingeniería Electrónica.
- Ingeniería Electrónica con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.
- Ingeniería en Circuitos y Sistemas Electrónicos.
- Ingeniería en Construcción.
- Ingeniería en Diseño Industrial.
- Ingeniería en Informática, Computación, Software, Tecnologías de Información o en Sistemas de Información.
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería en Metalúrgica.
- Ingeniería en Procesos de Calidad.
- Ingeniería en Producción Industrial.
- Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente.
- Ingeniería Estructural.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Mecánica.
- Ingeniería Mecánica con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Mecatrónica.
- Ingeniería Química.
- Ingeniería Química con sus diferentes énfasis.
- Instalaciones Eléctricas Industriales.
- Sistemas Modernos de Manufactura.
- Supervisión de Producción.

### Ciencias Básicas:

- Administración y Manejo del Recurso Hídrico.
- Agroquímica.

- Bacteriología Médica.
- Biología.
- Biología Acuática.
- Biología Acuática con sus diferentes énfasis.
- Biología con Concentración en Genética Humana.
- Biología con Concentración en Genética y Biología Molecular.
- Biología con sus diferentes énfasis.
- Biología Marina.
- Biología Tropical.
- Biología Tropical con énfasis en Manejo de Recursos Naturales.
- Bioquímica.
- Ciencias Agrarias o Agropecuarias.
- Ciencias Agrícolas.
- Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales.
- Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con sus diferentes énfasis.
- Ciencias Básicas para Ingeniería Industrial.
- Ciencias Básicas para la Ingeniería Civil.
- Ciencias con énfasis en Ciencias Biológicas.
- Ciencias con énfasis en Física.
- Ciencias Forestales con sus diferentes énfasis.
- Conservación Ambiental.
- Enseñanza de las Ciencias Naturales.
- Estadística.
- Física.
- Física Electrónica.
- Física Médica.
- Geología con énfasis en Geofísica.
- Geoquímica.
- Gestión de Calidad en Microbiología y Química Clínica.
- Gestión de Recursos Naturales.
- Hidrología.
- Manejo de Recursos Hídricos.
- Manejo de Recursos Naturales.
- Manejo de Recursos Naturales con énfasis en Gestión Ambiental.
- Manejo de Recursos Naturales sus diferentes énfasis.

- Manejo y Protección de Recursos Naturales.
- Matemática.
- Microbiología.
- Microbiología de Alimentos y Aguas.
- Microbiología y Química Clínica.
- Microbiología, Parasitología y Química Clínica.
- Ordenamiento de Vida Silvestre y Áreas Naturales.
- Protección y Conservación de los Recursos Naturales.
- Química.
- Química con sus diferentes énfasis.
- Química Física.
- Química Industrial.
- Recursos Naturales.

#### **Ciencias Sociales:**

- Administración.
- Administración con énfasis en Contaduría Pública y Finanzas.
- Administración con sus diferentes énfasis.
- Administración de Compras y Control de Inventarios.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con sus diferentes énfasis.
- Administración de la Producción.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con sus diferentes énfasis.
- Administración de Proyectos.
- Administración de Recursos Humanos.
- Administración Industrial.
- Administración Pública.
- Administración Universitaria.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Antropología.
- Banca y Finanzas.
- Ciencias de la Administración.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Económicas y Sociales con sus diferentes énfasis.

- Ciencias Empresariales.
- Ciencias Políticas.
- Comercio Exterior y Relaciones Económicas.
- Comercio Internacional.
- Comercio Internacional con énfasis en Gestión Aduanera.
- Comercio y Negocios Internacionales.
- Comportamiento Organizacional.
- Contabilidad.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con sus diferentes énfasis.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Economía.
- Economía con sus diferentes énfasis.
- Evaluación de Proyectos.
- Finanzas.
- Gerencia de Proyectos.
- Gerencia del Comercio Internacional.
- Gerencia Financiera.
- Gerencia General.
- Gerencia para la Calidad.
- Gerencia y Negociaciones Internacionales.
- Gerencia y Recursos Humanos.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión de Sistemas de Información
- Gestión del Talento Humano.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Gestión y Finanzas Publicas.
- Liderazgo y Gerencia Ambiental.
- Mercadeo.
- Mercadeo Empresarial.
- Mercadeo Internacional.
- Mercadeo y Negocios Internacionales.

- Mercadeo y Publicidad.
- Negocios Internacionales.
- Planificación.
- Planificación Económica Social.
- Promoción Social.
- Promoción Social con énfasis en Planificación Social.
- Promoción Social con énfasis en Promoción.
- Psicología.
- Psicología con sus diferentes énfasis.
- Recursos Humanos.
- Relaciones Internacionales.
- Relaciones Públicas.
- Sociología.
- Sociología con sus diferentes énfasis.
- Trabajo Social.
- Trabajo Social con sus diferentes énfasis.

**Nota Técnica:**

Por ser subprocesos multi, inter y transdisciplinario son atinentes todas las especialidades citadas, dependiendo del enfoque, naturaleza, contenido, intencionalidad y objetivos propuestos para cada subproceso de trabajo.

**Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Idiomas para el Trabajo**

- Administración.
- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con sus diferentes énfasis.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con sus diferentes énfasis.
- Administración de Proyectos.
- Administración y Gestión de Recursos Humanos.
- Administración Pública.
- Administración Universitaria.
- Dirección de Empresas.
- Dirección de Empresas con sus diferentes énfasis.
- Evaluación de Proyectos.
- Gerencia de Proyectos.

- Gestión de Proyectos.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Administración de la Educación.
- Administración Educativa.
- Administración Universitaria.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Docencia.
- Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza del Inglés.
- Docencia.
- Docencia Universitaria.
- Educación.
- Educación con énfasis en Pedagogía de la Educación.
- Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica.
- Educación con mención de Docencia Universitaria.
- Educación con mención en el Aprendizaje del Inglés.
- Enseñanza del Francés.
- Enseñanza del Inglés.
- Enseñanza y Traducción del Idioma Inglés.
- Inglés.
- Inglés como Lengua Extranjera.
- Inglés énfasis en Traducción.
- Lengua Inglesa.
- Lingüística aplicada con énfasis en Francés.
- Literatura y Lingüística con especialidad en Inglés.

**Nota Técnica:**

Aquellas especialidades que se declaran atinentes para el PIT, deben ostentar un título que lo acredite en el dominio de un Idioma Extranjero.

**Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Gestión y Evaluación Curricular**

- Administración Curricular.
- Administración de la Educación.
- Administración Educativa.
- Administración Universitaria.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Curricular.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Currículo.

- Ciencias de la Educación con énfasis en Currículum.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Diseño Curricular.
- Currículum.
- Currículum y Docencia Universitaria.
- Docencia.
- Docencia Universitaria.
- Educación con énfasis en Administración Curricular.
- Educación con énfasis en Currículo.
- Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica.
- Educación con mención de Docencia Universitaria.
- Educación con mención en Currículo.
- Enseñanza.
- Gestión Curricular.
- Innovaciones Educativas con énfasis en Procesos de Aprendizaje.
- Mediación Pedagógica.
- Planificación Curricular.

**Nota Técnica:**

Se puede considerar a un profesional en cualquier especialidad, siempre y cuando ostente un grado o postgrado en cualquiera de las especialidades citadas.



## Proceso de Tecnología Educativa y Recursos Didácticos

Descripción del Proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades contribuyen en la integración de la enseñanza y aprendizaje, mediante el desarrollo de soluciones audiovisuales, recursos telemáticos y multimediales, que sirven de apoyo a la actividad de docencia, investigación y extensión de la Universidad Técnica Nacional.</p>
Subprocesos que conforman la Gestión de Tecnología Educativa y Producción de Recursos Didácticos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestión de Materiales Didácticos y Recursos Multimediales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaboración de multimedia educativa.</li> <li>✓ Desarrollo de materiales didácticos.</li> <li>✓ Producción audiovisual.</li> <li>✓ Comunicación visual.</li> </ul> </li> <li>• <b>Gestión del Aprendizaje en Entornos Virtuales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Investigación educativa en TIC.</li> <li>✓ Diseño curricular e instruccional.</li> <li>✓ Desarrollo de capacitación en TIC.</li> <li>✓ Administración web.</li> </ul> </li> <li>• <b>Gestión de la Administración de Medios:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Radio universitaria.</li> <li>✓ Televisión universitaria.</li> <li>✓ Difusión de televisión digital.</li> </ul> </li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico, profesional y ejecutivo de la unidad de Tecnología Educativa
<p>El personal de TE y PDR requiere una formación diferencial o específica en tecnología educativa, con conocimientos y bases educativas relacionadas en el</p>

campo de producción específico como: modalidades educativas, informática aplicada a la educación y medios de comunicación educativos con algunas diferencias según el subproceso al cual se refiera a continuación:

**Atinencias de nivel técnico y profesional de la unidad de Gestión de Materiales Didácticos y Recursos Multimediales**

- Arte y comunicación visual.
- Arte y Comunicación Visual con énfasis en Diseño Gráfico.
- Artes Gráficas.
- Artes Plásticas con énfasis en Diseño Gráfico.
- Ciencias de la Computación con énfasis en desarrollo de aplicaciones informáticas.
- Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Producción Audiovisual.
- Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de la Informática.
- Ciencias de la Educación énfasis en Informática Educativa.
- Diseño Gráfico.
- Educación con énfasis en Tecnología.
- Enseñanza de la Tecnología.
- Enseñanza de la Tecnología Informática.
- Enseñanza de las Tecnologías de Información.
- Informática Educativa.
- Publicidad con énfasis en creatividad y producción y producción Audiovisual.
- Tecnología e Informática Educativa.
- Tecnología Educativa.
- Tecnología Educativa con énfasis en la Producción de Medios Instruccionales.

**Atinencias de nivel técnico y profesional de Gestión de Aprendizajes en Entornos Virtuales**

- Ciencias de la Educación con énfasis en Tecnología Educativa.
- Formación en Entornos Virtuales de Aprendizaje.
- Ciencias de la Educación con énfasis en la Enseñanza de la Informática.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Informática Educativa.
- Educación con énfasis en Tecnología.
- Enseñanza de la Tecnología.
- Enseñanza de la Tecnología Informática.
- Informática Educativa.

- Tecnología e Informática Educativa.
- Tecnología Educativa.
- Tecnología Educativa con énfasis en la Producción de Medios Instruccionales.

#### **Atinencias de nivel técnico y profesional de Gestión en Administración de Medios**

- Animación Digital.
- Arte y comunicación visual.
- Artes Plásticas con énfasis en Diseño Gráfico.
- Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en Producción Audiovisual.
- Cine y Televisión.
- Diseño Gráfico.
- Diseño Publicitario.
- Publicidad con énfasis en creatividad y producción y producción Audiovisual.
- Ingeniería en Telemática (telecomunicaciones e informática).
- Producción Audiovisual.
- Producción Audiovisual y Televisión.
- Producción de Cine y Televisión.
- Tecnología de la Imagen.
- Tecnología en Redes y Comunicaciones de Datos.
- Tecnología en Sonido.
- Telecomunicaciones.

## Proceso de Formación Pedagógica

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades fomentan la formación, capacitación y asesoría, para el mejoramiento continuo de los procesos educativos en la UTN.</p>
Subprocesos que conforman la Gestión de Formación Pedagógica
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Capacitación, Actualización y Profesionalización Docente.</li> <li>▪ Red de Innovación Académica.</li> <li>▪ Investigación.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel profesional y gerencial para el proceso y sus subprocesos
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de la Educación.</li> <li>▪ Administración Educativa.</li> <li>▪ Administración Educativa con énfasis en Desarrollo Administrativo.</li> <li>▪ Administración Educativa con énfasis en Planeamiento.</li> <li>▪ Administración Pública.</li> <li>▪ Administración Universitaria.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis Educación de Adulto.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Administración Educativa.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Currículum.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Diseño Curricular.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Docencia.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Evaluación Administrativa.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Evaluación Educativa.</li> <li>▪ Ciencias de la Educación con énfasis en Investigación Educativa.</li> <li>▪ Currículum.</li> <li>▪ Currículum y Docencia Universitaria.</li> <li>▪ Docencia.</li> <li>▪ Docencia Universitaria.</li> <li>▪ Educación.</li> </ul>

- Educación con énfasis en Administración Curricular.
- Educación con énfasis en Administración Curricular.
- Educación con énfasis en Currículo.
- Educación con énfasis en Evaluación.
- Educación con énfasis en Pedagogía de la Educación.
- Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica.
- Educación con mención de Docencia Universitaria.
- Educación Técnica.
- Evaluación Educativa.
- Formación Docente.
- Gestión Educativa.
- Gestión Educativa con énfasis en Liderazgo.
- Innovaciones Educativas con énfasis en Procesos de Aprendizaje.
- Investigación Educativa.
- Mediación Pedagógica.
- Pedagogía.
- Psicología.
- Psicología con sus diferentes énfasis.
- Pedagogía con énfasis en Didáctica.
- Pedagogía con énfasis en Diversidad en los Procesos Educativos.
- Pedagogía de la Comunicación.
- Planificación Curricular.
- Psicopedagogía.
- Psicopedagogía con énfasis en Diversidad en los procesos Educativos.
- Tecnología Educativa.
- Tecnología Educativa mención Producción medios Instruccionales.
- Sociología.
- Sociología con sus diferentes énfasis.

## Proceso de Editorial Universitario

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades están orientadas al diseño y elaboración de todo tipo de publicaciones que vaya a ser impreso o reproducido. Estos puestos comprenden actividades propias de las fases de preimpresión, impresión y acabados finales.</p>
Subprocesos que conforman la Gestión del Editorial Universitario
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Taller de Publicaciones.</li> <li>▪ Diseño Gráfico Editorial.</li> <li>▪ Apoyo Editorial.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerencial.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico para el subproceso Taller de Publicaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnico en Pre-prensa Digital.</li> <li>▪ Técnico Medio en Impresión Offset.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico para el subproceso de Diseño Gráfico
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Animación Digital.</li> <li>▪ Artes Plásticas con énfasis en Diseño Gráfico.</li> <li>▪ Arte y Comunicación Visual con énfasis en Diseño Gráfico.</li> <li>▪ Diseño Gráfico.</li> <li>▪ Técnico Medio en Artes Gráficas con énfasis en Producción Gráfica.</li> <li>▪ Técnico Medio en Diseño Gráfico.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Apoyo Editorial
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ciencias y Letras con énfasis en Filología.</li> <li>▪ Filología.</li> <li>▪ Filología Clásica con énfasis en Literatura.</li> <li>▪ Filología con énfasis en Filología Española.</li> </ul>

- Filología española con sus énfasis.
- Letras y Filosofía con énfasis en Filología.
- Letras y Filosofía con énfasis en Filología Española.
- Letras y Filosofía con énfasis en Lingüística.
- Letras y Filosofía con énfasis en Literatura.
- Lingüística.
- Literatura.
- Literatura y Ciencias del Lenguaje con énfasis en Español.
- Literatura y Lingüística.
- Literatura y Lingüística con énfasis en Español.
- Literatura y Lingüística con énfasis en Español como Segunda Lengua.
- Literatura y Lingüística con énfasis en Literatura.

#### **Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Diseño Gráfico**

- Arte y Comunicación Visual con énfasis en Diseño Gráfico.
- Artes Plásticas con énfasis en Diseño Gráfico.
- Artes Plásticas, con énfasis en Artes Gráficas.
- Diseño Gráfico.
- Educación Industrial con énfasis en Artes Gráficas.

#### **Atinencias de nivel profesional y gerencial para el proceso de Editorial Universitario**

- Arquitectura.
- Arte Publicitario.
- Arte y Comunicación Visual.
- Arte y Comunicación Visual con énfasis en Diseño Gráfico.
- Artes Plásticas con énfasis en Diseño Gráfico.
- Artes Plásticas, con énfasis en Artes Gráficas.
- Diseño Gráfico.
- Educación Industrial con énfasis en Artes Gráficas.
- Edición.
- Administración. \*
- Administración con énfasis en Dirección Empresarial. \*
- Administración con énfasis en Empresas. \*
- Administración de Empresas. \*

- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General. \*
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional. \*
- Administración de Negocios. \*
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia. \*
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas. \*
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial. \*
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia. \*
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General. \*
- Administración y Dirección de Empresas. \*
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia. \*
- Administración y Gerencia de Empresas. \*
- Ciencias de la Administración y Gerencia. \*
- Dirección de Empresas. \*
- Dirección Empresarial. \*

**Nota Técnica:**

Las especialidades con asteriscos (\*) serán consideradas siempre y cuando su Bachillerato y Licenciatura sea una especialidad que se haya incluido como atinente para el área de Diseño Gráfico.



## Macroproceso de Extensión y Acción Social

Descripción del Proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades están orientadas a promover iniciativas de educación no formal, proyectos y programas emprendedores, transdisciplinarios e innovadores, sustentados en el conocimiento y orientados a generar la empleabilidad y el buen vivir de las personas, mediante un proceso articulador de oportunidades entre la universidad y la sociedad, que atienda adecuadamente las demandas del entorno y que propicie mejoras en las condiciones económicas, ambientales, sociales, culturales y laborales de la población.</p>
Subprocesos que conforman el proceso de Extensión y Acción Social
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centro para el Desarrollo de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.</li> <li>▪ Centro de Calidad y Productividad.</li> <li>▪ Programa de Incubación de Empresas de Base Tecnológica.</li> <li>▪ Programa de Innovación.</li> <li>▪ Programa de Economía Social Solidaria.</li> <li>▪ Programa de Desarrollo Cultural Comunitario.</li> <li>▪ Trabajo Comunal Universitario.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel profesional para el subproceso de Economía Social Solidaria
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economía.</li> <li>▪ Economía con sus diferentes énfasis.</li> <li>▪ Ciencias Económicas y Sociales.</li> <li>▪ Ciencias Económicas y Sociales con sus diferentes énfasis.</li> <li>▪ Economía Agrícola.</li> <li>▪ Economía y Planificación Regional.</li> <li>▪ Economía y Planificación Regional con énfasis en Economía.</li> <li>▪ Política Económica con sus diferentes menciones.</li> <li>▪ Economía empresarial.</li> <li>▪ Economía del Desarrollo.</li> </ul>

- Ciencias Económicas y Empresariales.
- Desarrollo Económico Local.

**Atinencias de nivel profesional para el subproceso del Centro de Calidad y Productividad**

- Administración.
- Control de Calidad.
- Ingeniería de los Materiales con énfasis en Procesos Industriales.
- Ingeniería en Diseño Industrial.
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería en Manufactura y Calidad.
- Ingeniería en Procesos y Calidad.
- Ingeniería en Producción Industrial.
- Ingeniería en Sistemas Modernos de Manufactura.
- Ingeniería en Supervisión de Producción.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con concentración en Agroindustria.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Administración Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión Ambiental.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión de Operaciones.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Ingeniería de la Calidad.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Manufactura y Calidad.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Sistemas Modernos de Manufactura.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso de Cedemipyme; Programa de Incubación de Empresas de Base Tecnológica; Programa de Innovación**

Se consideran atinentes todas aquellas especialidades que se describen para el Centro de Calidad y Productividad y el Programa de Economía Social Solidaria, así como todas aquellas que se indican a continuación:

- Administración.
- Administración con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración con énfasis en Empresas.
- Administración con énfasis en Finanzas.
- Administración con énfasis en Gestión Financiera.
- Administración de Compras y Control de Inventarios.

- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Administración Financiera.
- Administración de Empresas con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Banca y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Comercio Internacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Contaduría y Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Contratación Administrativa.
- Administración de Empresas con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas.
- Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Contabilidad.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Empresas con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Empresas con énfasis en Gestión Organizacional.
- Administración de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales.
- Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Negocios.
- Administración de Negocios con énfasis en Administración Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Alta Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Contabilidad.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría.
- Administración de Negocios con énfasis en Contaduría Pública.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección de Empresas y Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Dirección Empresarial.
- Administración de Negocios con énfasis en Entidades Financieras.
- Administración de Negocios con énfasis en Finanzas.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Proyectos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia de Recursos Humanos.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Financiera.

- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia General.
- Administración de Negocios con énfasis en Gerencia Industrial.
- Administración de Negocios con énfasis en Recursos Humanos.
- Administración de Proyectos.
- Administración Pública.
- Administración Pública con énfasis en Aduanas.
- Administración Pública con énfasis en Gestión Pública.
- Administración y Derecho Empresarial.
- Administración y Dirección de Empresas.
- Administración y Dirección de Empresas con énfasis en Gerencia.
- Administración y Gerencia de Empresas.
- Ciencias de la Administración y Gerencia.
- Ciencias Empresariales.
- Comercio Exterior y Relaciones Económicas.
- Comercio Internacional.
- Comercio Internacional con énfasis en Gestión Aduanera.
- Comercio y Negocios Internacionales.
- Comportamiento Organizacional.
- Contabilidad.
- Contabilidad y Finanzas.
- Contaduría Pública.
- Dirección Empresarial.
- Dirección Empresarial con énfasis en Recursos Humanos.
- Economía y Planificación Regional.
- Gerencia de Proyectos de Desarrollo.
- Gerencia de Proyectos para el Desarrollo.
- Gerencia del Comercio Internacional.
- Gerencia Financiera.
- Gerencia General.
- Gerencia y Negociaciones Internacionales.
- Gestión de Proyectos.
- Gestión y Administración Empresarial.
- Gestión y Finanzas Públicas.
- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Mercadeo.

- Mercadeo y Negocios Internacionales.
- Planificación.
- Planificación con énfasis en Desarrollo local.
- Planificación con énfasis en Promoción Social.
- Planificación de la Economía Nacional.
- Planificación Económica Social.
- Producción Industrial.
- Sociología.
- Supervisión de Producción.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para el subproceso Desarrollo Cultural Comunitario; Trabajo Comunal Universitario**

Por ser un proceso multi, inter y transdisciplinario son atinentes aquellas especialidades que dependiendo del enfoque, naturaleza, contenido, intencionalidad y objetivos propuestos para el proceso.

**Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el proceso de Extensión y Acción Social**

Para el proceso de Extensión y Acción Social se consideran atinentes todas las especialidades citadas en los ítems anteriores.

**Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el Programa de Idiomas**

- Administración de la Educación.
- Administración Educativa.
- Administración Educativa con énfasis en Planeamiento.
- Administración Universitaria.
- Ciencias de la Educación con énfasis en Docencia.
- Ciencias de la Educación Énfasis en la Enseñanza del Inglés.
- Docencia.
- Docencia Universitaria.
- Educación.
- Educación con énfasis en Pedagogía de la Educación.
- Educación con Especialidad en Mediación Pedagógica.
- Educación con mención de Docencia Universitaria.
- Educación con mención en el Aprendizaje del Francés como Lengua Extranjera.

- Educación con mención en el Aprendizaje del Inglés.
- Enseñanza del Francés.
- Enseñanza del Inglés.
- Enseñanza del Inglés con mención en la Dirección y Evaluación de Programas de Inglés.
- Enseñanza y Traducción del Idioma Inglés.
- Inglés.
- Inglés como Lengua Extranjera.
- Inglés énfasis en Traducción.
- Lengua Inglesa.
- Lingüística aplicada con énfasis en Francés.
- Literatura y Lingüística con especialidad en Inglés.

**Nota Técnica:**

Aquellas especialidades que se declaran atinentes para el PIT, deben ostentar un título que lo acredite en el dominio de un Idioma Extranjero.

**Atinencias de nivel técnico, profesional y gerencial para el Centro de Tecnologías de Información y Comunicación**

- Ciencias de la Computación.
- Ciencias de la Computación con énfasis en Administración Informática.
- Ciencias de la Computación en Desarrollo y Aplicaciones Informáticas.
- Computación.
- Computación con énfasis en Ciencias de la Computación.
- Computación con énfasis en Ciencias de la Educación.
- Computación con énfasis en Investigación de Operaciones.
- Computación con énfasis en Programación de Sistemas.
- Computación con énfasis en Sistemas de Información.
- Computación con énfasis en Software.
- Computación con énfasis en Telemática.
- Computación con opción en Telemática.
- Computación e Informática.
- Computación Empresarial.
- Enseñanza de la Computación e Informática. \*
- Enseñanza de la Informática. \*
- Enseñanza de la Tecnología Informática. \*
- Enseñanza de las Ciencias de la Computación. \*

- Gestión de la Tecnología.
- Informática.
- Informática Administrativa.
- Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Informática de Sistemas.
- Informática de Sistemas de Información.
- Informática Empresarial.
- Informática en Información.
- Ingeniería de la Computación Administrativa.
- Ingeniería de Sistemas.
- Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- Ingeniería de Sistemas en Computación.
- Ingeniería de Sistemas Informáticos.
- Ingeniería de Tecnologías de Información.
- Ingeniería de Tecnologías de Información con mención en Administración de Proyectos.
- Ingeniería en Computación.
- Ingeniería en Informática.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Desarrollo de Software.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Gerencia Informática.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Gestión de Recursos Tecnológicos.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Redes y Sistemas Telemáticos.
- Ingeniería en Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Ingeniería en Informática con sus énfasis en Administración.
- Ingeniería en Sistemas con énfasis en Administración Telemática.
- Ingeniería en Sistemas de Computación.
- Ingeniería Informática.
- Ingeniería Informática con énfasis en Desarrollo del Software.
- Ingeniería Informática con énfasis en Gerencia Informática.
- Programación de Computadoras.
- Programación y Análisis de Sistemas.
- Programación de Aplicaciones Informáticas.
- Redes y Telemática.
- Sistemas Computación.
- Sistemas Computacionales.

- Sistemas de Información.
- Sistemas de Información con énfasis en Gestión de Proyectos Informáticos.
- Sistemas Informáticos.
- Tecnología Informática.
- Tecnología de Desarrollo de Software.
- Tecnología de Información y Computación.
- Tecnología Estratégicas de Información y Comunicación.
- Tecnologías de la Comunicación.
- Tecnologías de la Información y Comunicación.
- Telemática.

**Atinencias de nivel técnico y profesional para los Programas de Áreas  
Técnicos; Acción Social; Programa de Educación Comunitaria; Asistencia  
Técnica**

Por tratarse de programas multi, inter y transdisciplinario son atinentes aquellas especialidades que dependiendo del enfoque, naturaleza, contenido, intencionalidad y objetivos propuestos para cada subproceso de trabajo.



**Proceso Centro de Estudios sobre Desarrollo Sostenible**

Descripción del proceso
<p>Aplica para aquellos puestos cuyas actividades contribuyen en forma directa en el desarrollo de políticas, proyectos e investigaciones para transformar a la Universidad en un modelo de gestión sostenible en sus acciones internas y en su proyección hacia la sociedad.</p>
Subprocesos que conforman el Centro de Estudios sobre Desarrollo Sostenible
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centro de Estudios sobre Desarrollo Sostenible.</li> <li>▪ Progads.</li> </ul>
Rangos de aplicabilidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnicos.</li> <li>▪ Profesionales.</li> <li>▪ Gerenciales.</li> </ul>
Atinencias de nivel técnico
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Técnico en Reforestación.</li> <li>▪ Técnico Básico Forestal.</li> <li>▪ Técnico Medio en Construcción Civil.</li> <li>▪ Técnico en Laboratorista Químico.</li> <li>▪ Técnico en Manejo Forestal.</li> <li>▪ Técnico Superior en Seguridad e Higiene Ocupacional.</li> </ul>
atinencias de nivel de técnico profesional y profesional para el proceso
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Administración de Áreas Protegidas.</li> <li>▪ Administración del Recurso Hídrico.</li> <li>▪ Agricultura Integrada Bajo Riego.</li> <li>▪ Agroecología.</li> <li>▪ Agronomía.</li> <li>▪ Agroquímicos.</li> <li>▪ Biología.</li> <li>▪ Biología con sus diferentes énfasis.</li> </ul>

- Biología Tropical.
- Ciencias Agrícolas.
- Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con sus diferentes énfasis.
- Ciencias Agronómicas.
- Ciencias Agronómicas con sus diferentes énfasis.
- Ciencias Agropecuarias.
- Ciencias Agropecuarias con sus diferentes énfasis.
- Ciencias Biológicas.
- Ciencias Biológicas con énfasis en Ecología y Desarrollo Sostenible.
- Ciencias del Suelo.
- Ciencias Forestales.
- Ciencias Geográficas con énfasis en Ordenamiento del Territorio Geodesia.
- Ciencias Natural para el Desarrollo con énfasis en Gestión de Recursos Naturales.
- Ciencias Naturales para el Desarrollo.
- Ciencias Naturales para el Desarrollo con énfasis en Gestión y Cultura Ambiental.
- Ciencias Naturales para el Desarrollo con énfasis en Sistemas de Producción Agrícola.
- Conservación de Suelos.
- Desarrollo Integrado de Regiones Bajo Riego.
- Ecología Humana.
- Economía Agrícola con énfasis en Agroambiente.
- Economía Agrícola con énfasis en Gestión y Extensión Agrícola.
- Educación Agropecuaria con énfasis en Agroindustria.
- Educación Ambiental.
- Enseñanza de Ciencias Agropecuarias.
- Fitotecnia.
- Geología.
- Gestión Ambiental con los énfasis en Ingeniería Sanitaria y Sistemas de Tecnologías Limpias.
- Gestión Ambiental.
- Gestión de Recursos Naturales.
- Gestión de Recursos Naturales y Tecnologías de Producción.
- Hidrología.
- Ingeniería Agrícola en sus diferentes énfasis.

- Ingeniería Agronómica con sus énfasis.
- Ingeniería Ambiental.
- Ingeniería Electromecánica.
- Ingeniería Electrónica.
- Ingeniería en Ciencias Forestales con Concentración en Manejo Forestal.
- Ingeniería en Ciencias Forestales con sus énfasis.
- Ingeniería en Procesos y Control de la Calidad.
- Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente.
- Ingeniería en Seguridad Laboral e Higiene Ambiental.
- Ingeniería Forestal.
- Ingeniería Industrial.
- Manejo de Bosques.
- Manejo de Recursos Hídricos.
- Manejo de Recursos Naturales.
- Manejo de Vida Silvestre.
- Manejo Forestal y de Vida Silvestre.
- Manejo y Protección de los Recursos Naturales.
- Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- Recursos Hídricos.
- Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible.
- Riego Drenaje y Conservación de Suelos.
- Salud Ambiental.
- Saneamiento Ambiental.
- Scientiae en Conservación y Manejo de Vida Silvestre.
- Scientiae en Salud Ocupacional con mención en Higiene Ambiental.
- Vida Silvestre.

## Proceso de Asistencia de Laboratorio

### Descripción de la Gestión de Asistencia de Laboratorio

Aplica para aquellos puestos cuyas actividades sirven de apoyo a la docencia, que tienen por objeto la organización, coordinación y control del laboratorio.

### Subprocesos que conforman el proceso de Asistencia de Laboratorio

- Laboratorio de Administración de Servicios de Alimentos y Bebidas o Tecnología de Alimentos.
- Laboratorio de Agricultura Integrada Bajo Riego y Agronomía y Drenaje.
- Laboratorio de Ciencias Básicas.
- Laboratorio de Eléctrica.
- Laboratorio de Electromecánica.
- Laboratorio de Electrónica.
- Laboratorio de Inglés.
- Laboratorio de Producción Industrial.
- Laboratorio de Producción y Calidad
- Laboratorio de Salud Ocupacional y Ambiente, Gestión Ambiental y Recurso Hídrico.
- Laboratorio de Tecnologías de la Imagen.
- Laboratorio de Tecnologías de la Información o Software.

### Rangos de aplicabilidad

- Asistente de Laboratorio.

### Atinencias para el laboratorio de Ciencias Básicas

- Agroquímica.
- Astrofísica.
- Bacteriología.
- Bacteriología Médica.
- Biología.
- Biología Acuática.
- Biología Acuática con énfasis en Acuicultura.
- Biología Acuática con énfasis en Manejo Pesquero.
- Biología con Concentración en Genética Humana.

- Biología Marina.
- Biología Tropical.
- Biología Tropical con énfasis en Manejo de Recursos Naturales.
- Bioquímica.
- Ciencias con énfasis en Ciencias Biológicas.
- Ciencias con énfasis en Física.
- Física.
- Física Electrónica.
- Física Médica.
- Física y Matemática.
- Física y Meteorología.
- Geología con énfasis en Geofísica.
- Geoquímica.
- Laboratorio Químico.
- Laboratorista Químico.
- Microbiología.
- Microbiología de Alimentos y Aguas.
- Microbiología y Química Clínica.
- Microbiología, Parasitología y Química Clínica.
- Parasitología.
- Química.
- Química con sus diferentes énfasis.
- Química Física.
- Química Industrial.

#### **Atinencias para el laboratorio de Tecnologías de la Información o Software**

- Ciencias de la Computación.
- Ciencias de la Computación con énfasis en Administración Informática.
- Ciencias de la Computación Desarrollo y Aplicaciones Informáticas.
- Ciencias de la Computación e Informática.
- Ciencias de la Computación en Desarrollo y Aplicaciones Informáticas.
- Ciencias de la Computación énfasis en Administración Informática.
- Computación.
- Computación Administrativa.
- Computación con sus diferentes énfasis o mención.

- Computación con opción en Telemática.
- Computación.
- Computación Empresarial.
- Control de Procesos de Informática.
- Gestión de la Tecnología.
- Informática.
- Informática Administrativa.
- Informática con énfasis en Sistemas de Información.
- Informática de Sistemas.
- Informática de Sistemas de Información.
- Informática Empresarial.
- Informática en Información.
- Ingeniería de la Computación Administrativa.
- Ingeniería de Sistemas.
- Ingeniería de Sistemas Computacionales.
- Ingeniería de Sistemas en Computación.
- Ingeniería de Sistemas Informáticos.
- Ingeniería de Tecnologías de Información.
- Ingeniería en Computación.
- Ingeniería en Informática.
- Ingeniería en Informática con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería en Sistemas con énfasis en Administración Telemática.
- Ingeniería en Sistemas de Computación.
- Ingeniería Informática.
- Ingeniería Informática con énfasis en Desarrollo del Software.
- Ingeniería Informática con énfasis en Gerencia Informática.
- Organización de Computadoras.
- Redes y Telemática.
- Sistemas de Computación.
- Sistemas Computacionales.
- Sistemas de Información.
- Sistemas de Información con énfasis en Gestión de Proyectos Informáticos.
- Sistemas Informáticos.
- Tecnología Estratégicas de Información y Comunicación.
- Telemática.

### **Atinencias para el laboratorio de Electrónica**

- Ingeniería Electrónica.
- Ingeniería Electrónica con énfasis en Diseño VLSI.
- Ingeniería Electrónica con énfasis en Procesamiento Digital de Señales.
- Ingeniería Electrónica con énfasis en Sistemas Empotrados.
- Ingeniería Electrónica en Automatización y Control.
- Ingeniería Electrónica en Telecomunicaciones.
- Ingeniería Electrónica y Comunicaciones.

### **Atinencias para el laboratorio de Eléctrica**

- Ingeniería Eléctrica.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Comunicación Electrónica de Datos.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Comunicaciones Digitales.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Control Electrónico Digital.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Electrónica.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Sistemas de Baja y Mediana Tensión.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Sistemas de Energía.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Sistemas de Potencia.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Sistemas Digitales.
- Ingeniería Eléctrica con énfasis en Telecomunicaciones.

### **Atinencias para el laboratorio de Inglés**

- Didáctica del Inglés.
- Educación con mención en el Aprendizaje del Inglés.
- Enseñanza del Inglés.
- Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera.
- Enseñanza y Traducción del Idioma Inglés.
- Enseñanza y Traducción del Inglés.
- Inglés.
- Inglés como Lengua Extranjera.
- Inglés como Segunda Lengua.
- Inglés énfasis en Traducción.
- Lengua Inglesa.
- Lingüística Aplicada con énfasis en la Enseñanza del Inglés.
- Literatura y Lingüística con especialidad en Inglés.

### **Atinencias para el laboratorio de Electromecánica**

- Administración de la Ingeniería en Electromecánica.
- Administración Ingeniería Electromecánica con énfasis en Administración de Energía.
- Administración Ingeniería Electromecánica con énfasis en Gerencia de Mantenimiento.
- Ingeniería Electromecánica.

### **Atinencias para el laboratorio de Producción y Calidad**

- Agroquímica.
- Bioquímica.
- Geoquímica.
- Química.
- Química con énfasis en Inorgánica y Analítica.
- Química con énfasis en Analítica.
- Química con énfasis en Analítica y Física Química.
- Química con énfasis en Farmacéutica.
- Química con énfasis en Fisicoquímica.
- Química con énfasis en Industrial.
- Química con énfasis en Industrial e Inorgánica.
- Química con énfasis en Industrial y Analítica.
- Química con énfasis en Industrial y Físico Química.
- Química con énfasis en Inorgánica.
- Química con énfasis en Orgánica.
- Química con énfasis en Orgánica e Industrial.
- Química con énfasis en Orgánica y Analítica.
- Química Física.
- Química Industrial.

### **Atinencias para el laboratorio de Producción Industrial**

- Ingeniería en Mantenimiento Industrial.
- Ingeniería en Procesos y Calidad.
- Ingeniería en Producción Industrial.
- Ingeniería Industrial.
- Ingeniería Industrial con sus diferentes énfasis.



- Ingeniería Mecánica.
- Ingeniería Mecánica con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Química.
- Ingeniería Química con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería Electromecánica.
- Ingeniería con Especialidad en Metrología.

**Atinencias para el laboratorio de Salud Ocupacional y Ambiente, Gestión Ambiental o Recurso Hídrico**

- Gerencia y Gestión.
- Gestión Ambiental para el desarrollo de los Georecursos.
- Gestión Ambiental.
- Gestión Ambiental con énfasis en Ingeniería Sanitaria.
- Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.
- Gestión y Estudios Ambientales.
- Ingeniería Ambiental.
- Ingeniería en Gestión Ambiental.
- Ingeniería Química.
- Ingeniería en Gestión Ambiental.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión Ambiental.
- Ingeniería Civil.
- Química Industrial.
- Química Industrial con sus diferentes énfasis.

**Atinencias para el laboratorio de Agricultura Integrada Bajo Riego y Agronomía y Drenaje**

- Administración y Manejo del Recurso Hídrico.
- Agricultura Alternativa.
- Agricultura Ecológica.
- Agricultura Integrada Bajo Riesgo.
- Agronomía.
- Ciencias Agrarias o Agropecuarias.
- Ciencias Agrícolas.
- Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales.
- Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales con sus diferentes énfasis.
- Desarrollo Integral de Regiones Bajo Riego.

- Economía Agrícola con énfasis en Agro ambiente.
- Economía Agrícola y Agro negocios con énfasis en Agro ambiente.
- Extensión Agrícola.
- Gestión Integral de Fincas.
- Ingeniería Agrícola.
- Ingeniería Agrícola con énfasis en Suelos y Agua.
- Ingeniería Agronómica.
- Ingeniería Agronómica con sus diferentes énfasis.
- Ingeniería en Agronomía.
- Ingeniería en Gestión Ambiental.
- Ingeniería Industrial con énfasis en Gestión Ambiental.
- Ingeniería Química.
- Ingeniero Agrónomo.
- Manejo de Recursos Hídricos.
- Producción de Cultivos.
- Producción y Comunicación Agropecuaria.
- Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible.

#### **Atinencias para el laboratorio de Sistemas de Producción Animal**

- Asistencia Veterinaria.
- Ingeniería Agronómica con énfasis en Producción.
- Ingeniería Agronómica con énfasis en Zootecnia.
- Ingeniería Agronómica con énfasis Generalista.
- Ingeniería en Producción Animal.
- Medicina Veterinaria.
- Nutrición Animal.
- Producción Animal.
- Producción Animal Sostenible.

#### **Atinencias para el laboratorio de Tecnología de Alimentos**

- Agroquímica.
- Bioquímica.
- Geoquímica.
- Ingeniería en Alimentos.

- Química.
- Química con énfasis en Analítica.
- Química con énfasis en Farmacéutica.
- Química con énfasis en Física y Química.
- Química con énfasis en Fisicoquímica.
- Química con énfasis en Industrial.
- Química con énfasis en Ingeniería Ambiental.
- Química con énfasis en Ingeniería de Procesos Industriales.
- Química con énfasis en Inorgánica.
- Química con énfasis en Nuclear.
- Química con énfasis en Orgánica.
- Química con énfasis en Orgánica e Industrial.
- Química con énfasis en Orgánica y Analítica.
- Química con énfasis en Procesamiento de Materiales.
- Química con énfasis en Producción.
- Química Física.
- Química Industrial.
- Química Macromolecular.
- Tecnología de Alimentos.

#### **Atinencias para el laboratorio de Administración de Servicios de Alimentos y Bebidas**

- Gestión de Empresas de Hospedaje y Gastronómicas.
- Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas.
- Administración de Empresas de Hospedaje.
- Administración de Alimentos y Bebidas.
- Administración de Empresas Turísticas.
- Gestión Hotelera.
- Turismo con énfasis en Hotelería y Restaurantes.
- Administración Hotelera.