

Seguimiento anual sobre Aplicaciones Tecnológicas 2020



Asunto: Seguimiento anual sobre Aplicaciones Tecnológicas.

El presente documento brinda seguimiento sobre la solicitud de información de aplicaciones tecnológicas, donde se reporta el avance de las mismas desde el periodo 2016-2020.

Esta información recaba sólo datos de las áreas, carreras, coordinaciones entre otros datos de diferentes sedes, así como acompañamientos, asesorías con TEyPRD, asimismo el uso de aplicaciones y lo que se refleja en los registros como campus virtual, acompañamiento de acciones virtuales entre otros de interés institucional.

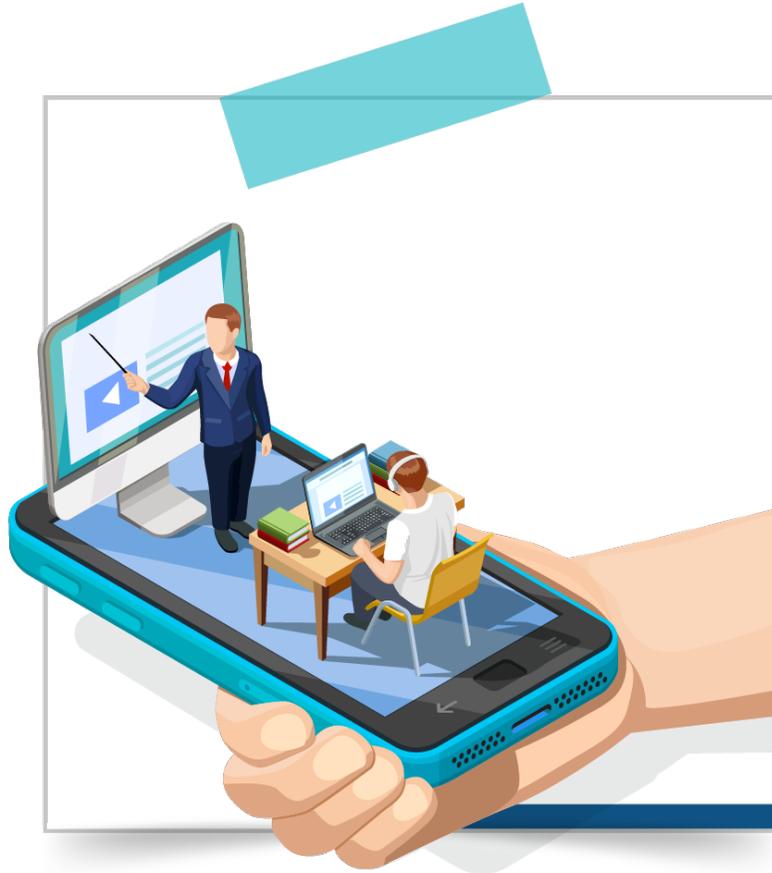
Esto también suma a la consulta planteada por la División de Sistemas de OPES, CONARE, relacionado con el monitoreo y seguimiento de **Planes 2016-2020** en la Universidad Técnica Nacional, por lo que me permito brindar el siguiente informe:

Para el cumplimiento de la meta se puede observar los siguientes resultados del periodo comprendido entre los años 2016 al 2019, que reza:

“Desarrollar métodos y espacios formativos e innovadores enfocados en el aprendizaje por medio de”:

- Implementación de, al menos, 20 programas académicos bimodales o virtuales en el período.
- Implementación de, al menos, 500 cursos virtuales durante el período
- Creación de, al menos, 10 espacios innovadores para la formación estudiantil durante el período.

Programas académicos



Meta: Implementación de, al menos, 20 programas académicos bimodales o virtuales en el período.

Programa	Nombre del curso	Cantidad de cursos: creados e implementados
Programa de Idiomas para el trabajo (PIT)	English I	#7
	English II	
	English III	
	English IV	
	English V	
	English VI	
	Ciclo introductorio	
Sistemas de Producción Animal (SPA)	Agromática	#1
Ciencias básicas (CB)	Cálculo	#9
	Matemáticas discretas	
	Mentoría de Matemática General	
	Mentoría de Física	
	Mentoría de Cálculo I	
	Mentoría de Química	
	Cálculo I	

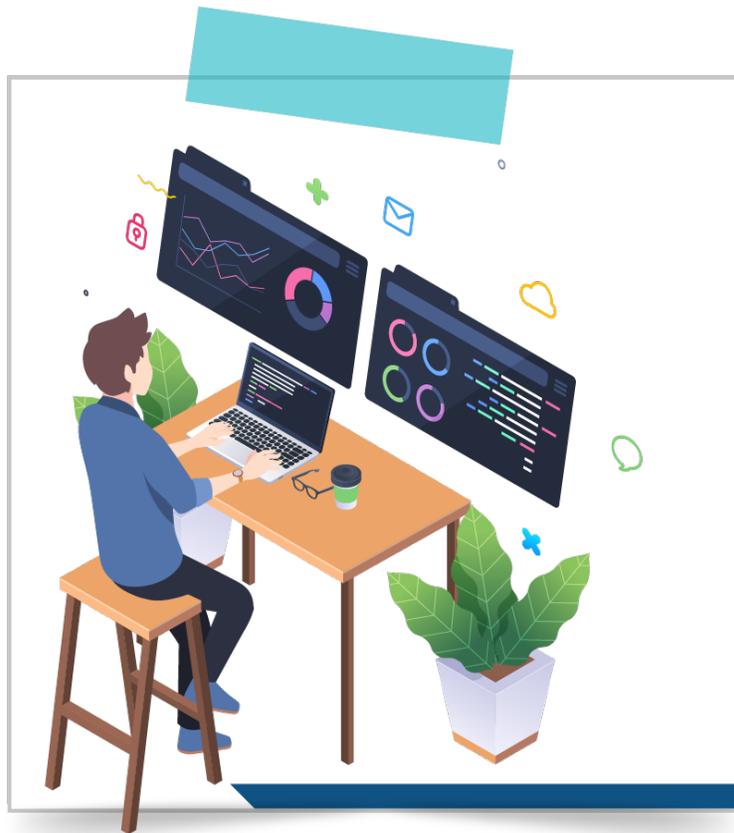
	Estadística descriptiva	
	Mentoría de Química II	
Administración en Compras y Control de Inventarios (ACCI)	Gestión del almacenamiento	#1
Extensión	Primera Escuela de Verano Pymes y Territorios	#1
Tecnología de la Imagen (TEI)	Laboratorio a color	#19
	Web 1	
	Web 2	
	Proyectos visuales	
	Iluminación 1	
	Iluminación 2	
	Animación 2	
	Estrategia promocional	
	Laboratorio Digital 1	
	Historia de la Cultura y el Arte	
	Curso nivelatorio	
	Video I	
	Práctica profesional	
	Diseño I	
Diseño II		
Laboratorio Digital II		

	Laboratorio Digital III	
	Reportaje fotográfico	
	Teoría de la imagen	
Educación Permanente (EP)	Curso Básico LibreOffice Writer	#5
	Curso Básico LibreOffice Calc	
	Curso Básico LibreOffice Impress	
	Curso Básico LibreOffice Base	
	Excel básico	
Capacitación y actualización Docente	Epistemología de la Mediación Pedagógica	#14
	Evaluación de los Aprendizajes	
	Publicaciones científicas	
	Aportes de la Neurociencia a los procesos de aprendizaje	
	Perspectiva de la Discapacidad en la Formación Pedagógica	
	Gotas de aprendizaje	
	Experiencias de aprendizaje	
	Taller de Trabajos Finales de Graduación	
	Edición de revistas académicas en entornos digitales	
	Mediación de los procesos pedagógicos para el aprendizaje	

	Transformación social y ecológica	
	Comunicación en el aula	
	Conservación vrs productividad: el conflicto sobre la mesa	
	Inducción a la UTN	
Entornos Virtuales de Aprendizaje	Elementos de video para espacios de aprendizaje	#10
	Creación de sitios web educativos con Jimdo	
	Manejo básico de la plataforma Moodle (Travesía por el Campus Virtual)	
	Mediación en un Entorno Virtual de Aprendizaje	
	Manejo de la plataforma desde el rol docente	
	Diseño de un Entorno Virtual de Aprendizaje	
	Curso Microsoft Word 2016	
	Curso Microsoft Office Excel 2016	
	Curso Microsoft Office Power Point 2016	
	Herramientas digitales educativas para el trabajo colaborativo	
Maestría en entornos virtuales de aprendizaje	-La Comunicación en entornos virtuales de aprendizaje -La Tutoría en los entornos virtuales de aprendizaje	#13

	<ul style="list-style-type: none"> -La Producción de material didáctico para entornos virtuales de aprendizaje (1) -El Aprendizaje en entornos virtuales -La Producción de material didáctico para entornos virtuales de aprendizaje (2) -Herramientas tecnológicas para la educación virtual -Gestión docente de plataformas para la educación virtual (Tutoría 2) -Planificación, seguimiento y evaluación de proyectos - Educación en la tercera década de la web- -Ecosistemas digitales en entornos de aprendizaje -Realidades híbridas. Nuevos desafíos para navegar la complejidad -Taller de producción de narrativas digitales basado en recursos 2.0 - Proyecto de Intervención 	
Vicerrectoría de Docencia	Taller virtual sobre Modelo Educativo UTN	#1
Meta: 20 Programas académicos bimodales o virtuales	Total de cursos: 81 cursos creados en diferentes programas.	Porcentaje de avance: 405%

Cursos Virtuales



Meta: Implementación de, al menos, 500 cursos virtuales durante el período

Programa	Cantidad de Cursos	2016	2017	2018	2019	2020
Programa de idiomas para el trabajo	1080	29	244	287	289	231
Sistemas de Producción Animal	6	1	1	1	2	1
Ciencias Básicas	35	2	3	4	12	14
Administración en Compras y Control de Inventarios	1	---	---	1	----	---
Extensión	3	---	----	1	1	1
Tecnología de la Imagen	76	---	---	12	39	25

Capacitación y actualización de los académicos	117	23	23	19	30	22
Educación Permanente	1965	317	396	385	641	226
Cursos en Entornos virtuales de aprendizaje	280	9	14	19	20	227
Maestría Entornos virtuales	96	—	8	39	21	28
Totales	3668	381	689	768	1055	775
Meta: implementación de al menos 500 cursos durante el periodo		Total de cursos: 3668 cursos implementados		Porcentaje de avance: 733,6%		

Aclaración: dada la situación de la pandemia y la migración a la virtualidad hay programas en los que no se está contemplando todos los cursos habilitados ya que algunos pertenecen a la oferta académica. Hay en este documento un apartado específico que contempla dichos espacios.

Espacios innovadores



Meta: Creación de, al menos, 10 espacios innovadores para la formación estudiantil.

***Espacios innovadores para la formación estudiantil**

1. Taller de Google Drive
2. Taller de Creación de sitios web con Jimdo
3. Taller de Pizarras Digitales Interactivas
4. Curso Manejo básico de la plataforma Moodle
5. Curso de Herramientas digitales educativas para el trabajo colaborativo
6. Comunicación sincrónica y asincrónica con Hangouts
7. Curso Microsoft Office Word 2016
8. Curso Microsoft Office Excel 2016
9. Curso Microsoft Office Power Point 2016
10. Taller de Elaboración de Audios Educativos con Audacity
11. Taller de Realidad aumentada
12. Taller de Infografías
13. Taller de Materiales Educativos e Interactivos con Genially
14. Gestión de vídeos educativos en Youtube
15. Taller de OneDrive
16. Taller práctico "Creación de eXelearning"
17. Taller 1. Plataforma educativa y recursos
18. Taller 2. Actividades de aprendizaje
19. Taller 3. Videoconferencias

Meta: Creación de, al menos, 10 espacios innovadores para la formación estudiantil durante el período.

Total de cursos: 19 espacios innovadores.

Porcentaje de avance:

190%

Espacios de simulación



En los espacios de Simulación existen 62 cursos propuestos para ser implementados en el campus virtual de forma virtual, híbrida o con acompañamiento en la UTN, los cuales se detallan a continuación:

Es importante mencionar que como parte de los procesos de capacitación a docentes en la creación de Entornos Virtuales de Aprendizaje se han desarrollado los siguientes espacios de simulación:

Número	Carrera o programa	Código	Materia	Grado	Modalidad Virtual Híbrido Acompañamiento o en plataforma
1	Matemática y Estadística	ME-001	Matemática General para Administración	Diplomado	Acompañamiento en plataforma
2	Matemática y Estadística	ME-003	Cálculo I	Diplomado	Acompañamiento en plataforma
3	Ciencias Básicas	QO-01	Química orgánica	Diplomado	Bimodal
4	PIT	No posee	Taller de Expresión Oral y Escrita I	No aplica	Bimodal
5	PIT	No posee	Taller de pronunciación de vocales y consonantes en Inglés I	No aplica	Bimodal
6	Inglés como Lengua Extranjera	ILE-1011	Literatura II	Bachillerato	Bimodal
7	PIT	No posee	Taller de Escritura	No aplica	Bimodal
8	Gestión de Grupos Turísticos Administración de	GEC-111 ASAB-111	Inglés básico I para la Carrera de Gestión Ecoturística y Administración en servicios de Alimentos y Bebidas	Diplomado	Bimodal

	Alimentos y Bebidas				
9	Ciencias Básicas	CB-006	Laboratorio de Química I	Diplomado	Bimodal
10	PIT	No posee	Taller de inglés conversacional básico	No aplica	Bimodal
11	ILE	PRON-01	Taller Pronunciación I	No aplica	Bimodal
12	Ingeniería en Electrónica	IEL-622	Laboratorio de electrónica II	Bachillerato	Bimodal
13	Dirección de Docencia Sub área Cultural y Deportiva	AC-102	Comunicación visual y lenguaje publicitario	Bachillerato	Bimodal
14	Área Administración y Contabilidad	ADC-001	Contabilidad básica	Diplomado	Bimodal
15	Contabilidad y Finanzas	COFI-111	Contabilidad I	Diplomado	Acompañamiento en plataforma
16	Ingeniería del Software	ISW-813	Estadística Inferencial	Diplomado	Acompañamiento en plataforma
17	Bachillerato en Ingeniería en Acuicultura	IAC-212	Invertebrados Acuáticos	Bachillerato	Acompañamiento en plataforma
18	PIT	No posee	Taller de Inglés Conversacional Básico I	No aplica	Bimodal
19	PIT	No posee	Taller de Inglés Conversacional Básico II	No aplica	Bimodal
20	Matemática y estadística	ME-002	Matemática General para Ingeniería	Diplomado	Bimodal

21	Dirección de Extensión y Acción Social Programa de Idiomas	-	Módulo II - Beginners	Curso Libre	Bimodal
22	Ingeniería en Tecnologías de la Información	ITI-1013	Investigación de operaciones	Bachillerato	Bimodal
23	Ciencias básicas	CB-003	Física I	Bachillerato	Acompañamiento en plataforma
24	Ingeniería en Sistemas de Producción Animal	ISPA 1213	Optimización de sistemas de producción y uso eficiente de los recursos	Licenciatura	Bimodal
25	Archivo Institucional	-	Producción de Documentos en la UTN	-	Virtual
26	Administración de Alimentos y Bebidas	ASAB 311	Inglés Introductorio III	Diplomado	Bimodal
27	Gestión de Grupos Turísticos Administración de Alimentos y Bebidas	GEC-111 ASAB-111	Inglés Básico 1	Diplomado	Bimodal
28	Dirección de Extensión y Acción Social Programa de Idiomas	-	Inglés Intensivo III	Curso Libre	Bimodal
29	Enseñanza de Especialidad Técnica	FP-1021	Métodos y Técnicas de Investigación	Bachillerato	Acompañamiento en plataforma

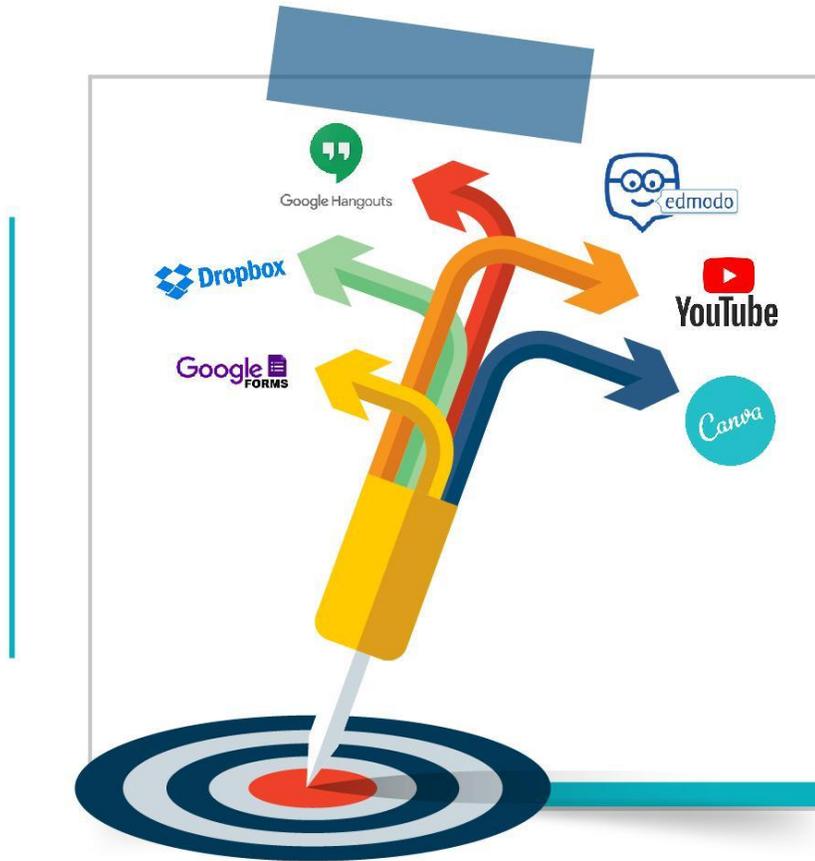
30	Matemática y estadística	-	Regresión Estadística	Taller	Bimodal
31	Gestión de Grupos Turísticos Administración de Alimentos y Bebidas	GEC- 211 ASAB-211	Inglés básico II	Diplomado	Bimodal
32	Dirección De Extensión y Acción Social Área de Programas Técnicos	TSLC-601	Control Inventarios II	Técnico	Bimodal
33	Ingeniería en Tecnologías de la Información	ITI-713	Álgebra Lineal	Bachillerato	Bimodal
34	Ingeniería en Salud Ocupacional y Ambiente	ISOA-324	Cálculo II	Diplomado	Acompañamiento en plataforma
35	Vicerrectoría de Extensión		Trámites de Importación, Exportación y Regímenes	Curso libre	Acompañamiento
36	Vicerrectoría de Extensión		Inglés y servicio al cliente para la especialidad de centros de servicios y otros énfasis	Curso libre	Acompañamiento
37	Vicerrectoría de Extensión		Portugués Conversacional 7	Curso libre	Acompañamiento

38	Vicerrectoría de Extensión		Habilidades personales para el trabajo	Curso libre	Acompañamiento
39	Vicerrectoría de Extensión		Archivo	Curso libre	Acompañamiento
40	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Conversacional Regular 5	Curso libre	Acompañamiento
41	Vicerrectoría de Extensión		Principios de Administración	Curso libre	Acompañamiento
42	Vicerrectoría de Extensión		Inglés para Expresión oral	Curso libre	Acompañamiento
43	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Intensivo I	Curso libre	Acompañamiento
44	Vicerrectoría de Extensión		Inducción TCU		
45	Vicerrectoría de Extensión		Inglés para Centros de Servicios Bilingües (Call Center) Básico I	Curso libre	Acompañamiento
46	Vicerrectoría de Extensión		Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible		
47	Vicerrectoría de Extensión		Calidad Ambiental	Curso libre	Acompañamiento
48	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Regular nivel 3	Curso libre	Acompañamiento
49	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Regular nivel 7	Curso libre	Acompañamiento

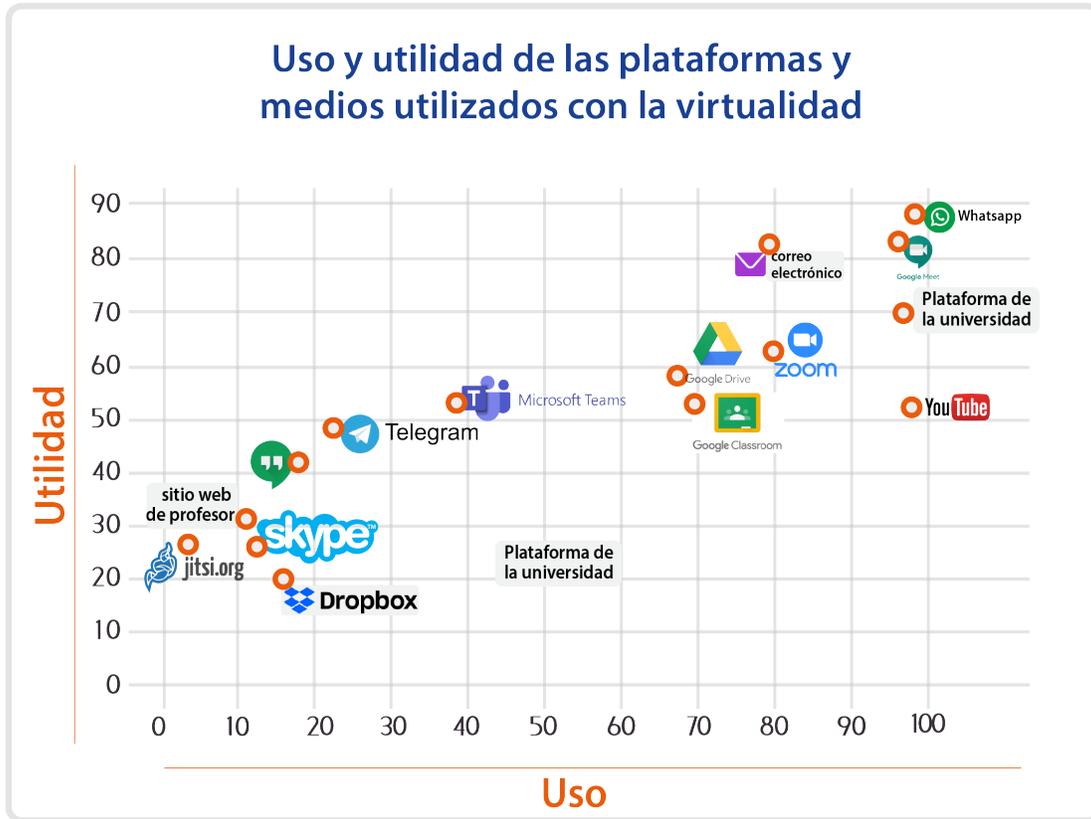
50	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Conversacional Adolescentes IV	Curso libre	Acompañamiento
51	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Conversacional Preadolescentes V	Curso libre	Acompañamiento
52	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Regular nivel 11	Curso libre	Acompañamiento
53	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Conversacional Regular 12	Curso libre	Acompañamiento
54	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Conversacional Regular 6	Curso libre	Acompañamiento
55	Vicerrectoría de Extensión		Administración del Riesgo	Curso libre	Acompañamiento
56	Vicerrectoría de Extensión		Un enfoque contable de mi empresa	Curso libre	Acompañamiento
57	Vicerrectoría de Extensión		Introducción a la Pintura Artística 1	Curso libre	Acompañamiento
58	Vicerrectoría de Extensión		Piano 1 (Ams-1)	Curso libre	Acompañamiento
59	Vicerrectoría de Extensión		Inglés para niños XII	Curso libre	Acompañamiento
60	Vicerrectoría de Extensión		Portugués Conversacional 1	Curso libre	Acompañamiento
61	Vicerrectoría de Extensión		Inglés Intensivo 2	Curso libre	Acompañamiento

62	Vicerrectoría de Extensión		Excel Avanzado	Curso libre	Acompañamiento
----	----------------------------	--	----------------	-------------	----------------

Uso de herramientas tecnológicas



**Uso y utilidad de las plataformas y medios utilizados con la virtualidad.
Estudiantes (estudio Estado de la Nación 2020).**



Tomado de:
Estado de la Nación 2020. Características de la continuación del servicio educativo en las universidades durante la pandemia Covid-19. Encuesta con docentes y estudiantes de UCR, TEC, UTN y ULatina
Rediseño por: TEyPRD

Acciones Virtuales



Acciones virtuales coordinadas entre TEyPRD, las carreras y programas:

Entiéndase por Acciones virtuales con tecnología el brindar y facilitar asesoría, acompañamiento y seguimiento en la producción de recursos educativos con apoyo de la tecnología, tales como: material escrito, audiovisual, multimedia y aprendizaje en línea, para el fortalecimiento y desarrollo de las actividades académicas en la docencia universitaria.

Administración Universitaria

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Archivo Institucional	Exelearning	Ley General de Administración Pública
		Ley N° 7202 Sistema Nacional de Archivos
	Genially	Código Procesal Civil
	PDF o Power Point	Nociones Jurídicas Fundamentales
		Ley de Regulación del Derecho de Petición. Ley N° 9097
		Ley N° 8220 de Protección al Ciudadano del Exceso de Requisitos y Trámites Administrativos
		Ley N° 8292 General de Control Interno
		Ley 8968 de Protección de la Persona frente al Tratamiento de sus Datos Personales
		Ley N° 8454 de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos
		Reglamento Sistema Universitario de Gestión

		Documental (SUGED)
	Infografía	Ley 4573: Código Penal
Control Interno	PDF o Power Point	Ambiente de Control
Dirección General de Administración Universitaria	Video	Salud

Sede Central

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Ninguna	---	---

Sede Regional del Pacífico

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Ninguna	---	---

Sede Regional de Guanacaste

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Ninguna	----	-----

Sede Regional de Atenas

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Tecnología de Alimentos	Videos	Videos de Experimentos de Humedad en alimentos
		Videos de Experimentos de cenizas en alimentos
Ingeniería en Sistemas de Producción Animal	PDF interactivo	La agromática. Justificando su estudio y aplicación
	Infografía	Sistemas de información
		Aplicaciones PAP
Exelearning	Producción Animal de Precisión Aplicación de Tecnologías Digitales en la Producción	
Área de investigación	Infografía	Forrajes: Manejo de pasturas

Sede Regional de San Carlos

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Ninguna	-----	-----

Centro de Formación Pedagógica y Tecnología Educativa

Área- Unidad	Tipo	Nombre
Ninguna	-----	-----

Planes de estudio que incluyen en su oferta la virtualidad



Planes de estudio que incluyen en su oferta la virtualidad.

Carrera	Código	Materia	Grado	Modalidad Virtual Híbrido Acompañamiento en plataforma
Maestría EVA	EV-M111	La Comunicación en entornos virtuales de aprendizaje	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M112	La Tutoría en los entornos virtuales de aprendizaje	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M211	La Producción de material didáctico para entornos virtuales de aprendizaje (1)	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M212	El Aprendizaje en entornos virtuales	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M311	La Producción de material didáctico para entornos virtuales de aprendizaje (2)	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M312	Herramientas tecnológicas para la educación virtual	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M411	Gestión docente de plataformas para la educación virtual (Tutoría 2)	Maestría	Virtual

Maestría EVA	EV-M412	Planificación, seguimiento y evaluación de proyectos	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M511	Educación en la tercera década de la web	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M512	Ecosistemas digitales en entornos de aprendizaje	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M611	Realidades híbridas. Nuevos desafíos para navegar la complejidad	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M612	Taller de producción de narrativas digitales basado en recursos 2.0	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M711	Proyecto de Intervención	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M712	Proyecto de Intervención	Maestría	Virtual
Maestría EVA	EV-M713	Proyecto de Intervención	Maestría	Virtual
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI- 411	Laboratorio a color	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-1012	Web 1	Bachillerato	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-1112	Web 2	Bachillerato	Acompañamiento

Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-414	Proyectos visuales	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-212	Iluminación	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-312	Iluminación 2	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-912	Animación 2	Bachillerato	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-615	Estrategia promocional	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-313	Laboratorio Digital 1	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-214	Historia de la Cultura y el Arte	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	M-NTEI	Curso nivelatorio	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-813	Video I	Bachillerato	Acompañamiento

Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-1113	Práctica profesional	Bachillerato	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-111	Diseño I	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-211	Diseño II	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-413	Laboratorio Digital II	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-513	Laboratorio Digital III	Diplomado	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-911	Reportaje fotográfico	Bachillerato	Acompañamiento
Tecnología de la Imagen (TEI)	TEI-114	Teoría de la imagen	Diplomado	Acompañamiento
Sistemas de Producción Animal (ISPA)	ISPA-911	Agromática	Bachillerato	Virtual
Administración en Compras y Control de Inventarios (ACCI)	ACCI-711	Gestión de Almacenamiento	Bachillerato	Bimodal

Ciencias Básicas	ME-003	Cálculo I	Diplomado	Acompañamiento
Ciencias Básicas	ISW-113	Matemáticas discretas	Diplomado	Acompañamiento
Ciencias Básicas	-	Mentoría de Matemática	Diplomado	Acompañamiento
Ciencias Básicas	-	Mentoría de Física	Diplomado	Acompañamiento
Ciencias Básicas	-	Mentoría de Cálculo	Diplomado	Acompañamiento
Ciencias Básicas	-	Mentoría de química	Diplomado	Acompañamiento
Ciencias Básicas	ME-005	Estadística descriptiva	Diplomado	Acompañamiento

Programas que incluyen en su oferta la virtualidad.



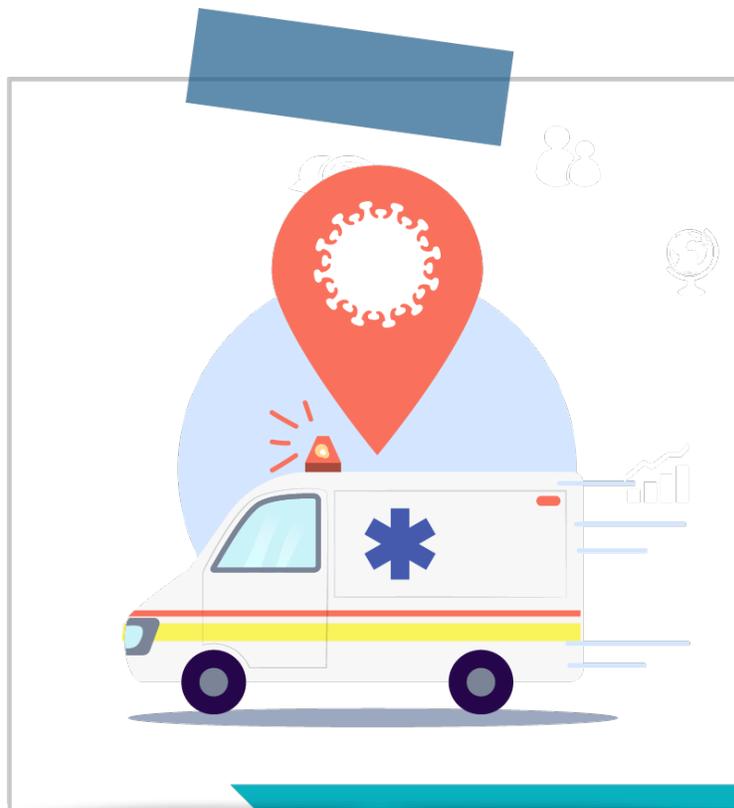
Programas que incluyen en su oferta la virtualidad.

Programa	Código	Materia	Modalidad Virtual Híbrido Acompañamiento en plataforma
Programa capacitación TEyPRD	MEVA	Mediación en un Entorno Virtual de Aprendizaje	Virtual
Programa capacitación TEyPRD	MPDRD	Manejo de la plataforma desde el rol docente	Virtual
Programa capacitación TEyPRD	DEVA	Diseño de un Entorno Virtual de Aprendizaje	Virtual
Programa capacitación TEyPRD	HDETC	Herramientas digitales educativas para el trabajo colaborativo	Bimodal
Programa capacitación TEyPRD	CPV	Taller práctico "Creación de eXelearning"	Bimodal
Programa capacitación TEyPRD	CMOW	Curso Microsoft Word 2016	Virtual
Programa capacitación TEyPRD	CMOE	Curso Microsoft Office Excel 2016	Virtual
Programa capacitación TEyPRD	CMOP	Curso Microsoft Office Power Point 2016	Virtual
Programa capacitación TEyPRD	VIDEO	Elementos de video para espacios de aprendizaje	Virtual

Programa capacitación TEyPRD	CSWJ	Creación de sitios web educativos con Jimdo	Virtual
Capacitación y actualización Docente	EMPG	Epistemología de la Mediación Pedagógica	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	EA	Evaluación de los Aprendizajes	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	PC	Publicaciones científicas	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	Neuroaprendizaje	Aportes de la Neurociencia a los procesos de aprendizaje	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	PDFP	Perspectiva de la Discapacidad en la Formación Pedagógica	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	GA	Gotas de aprendizaje	Virtual
Capacitación y actualización Docente	EXA	Experiencias de aprendizaje	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	TTFG	Taller de Trabajos Finales de Graduación	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	ERAED	Edición de revistas académicas en entornos digitales	Bimodal
Capacitación y actualización Docente	MPPA	Mediación de los procesos pedagógicos para el aprendizaje	Bimodal

Capacitación y actualización Docente	TSE	Transformación social y ecológica	Bimodal
Educación permanente	CBLW	Curso Básico LibreOffice Writer	Virtual
Educación permanente	CBLC	Curso Básico LibreOffice Calc	Virtual
Educación permanente	CBLI	Curso Básico LibreOffice Impress	Virtual
Educación permanente	CBLB	Curso Básico LibreOffice Base	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	LEIN100	English I	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	LEIN200	English II	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	LEIN300	English III	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	LEIN400	English IV	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	LEIN500	English V	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	LEIN600	English VI	Virtual
Programa de idiomas para el trabajo	IAI	Introducción al Aprendizaje de Idiomas	Virtual
Extensión	Verano-Pymes-Territorios	Primera Escuela de Verano Pymes y Territorios	Virtual

Protocolo de emergencia 2020



Protocolo de emergencia 2020

Se habilitan como parte de los procesos de contingencia ante la emergencia mundial por COVID-19 espacios virtuales para todas las carreras tanto para el cierre del I cuatrimestre como para la oferta del II y III. Además otras áreas o programas optaron por utilizar el Campus Virtual para continuar con su procesos de formación. De esta manera se generan los siguientes espacios:

Programa	Cantidad de Cursos
Oferta Académica I Cuatrimestre	1947
Oferta Académica II Cuatrimestre	1935
Suficiencias COFI, ASAB-GEC, COEX-AA	17
Oferta Académica III Cuatrimestre	1991
Vicerrectoría de Vida Estudiantil (Talleres, promotores, grupos de representación y programas)	47
Vicerrectoría de Extensión y Acción Social (cursos libres, cursos de educación continua)	21
Técnico Superior Laboratorista Químico para el Aseguramiento de la Calidad	28
CECAPRO	3
Total	5989

Desde el Área de Tecnología Educativa y Producción de Recursos Didácticos como parte de la atención se realizaron las siguientes acciones:

Acciones	Cantidad
Talleres de capacitación a los docentes de todas las sedes en el II y III cuatrimestre Taller 1. Plataforma educativa y recursos Taller 2. Actividades de aprendizaje Taller 3. Videoconferencias	207
Elaboración de manuales y videos sobre el uso del Campus Virtual	31
Cursos de capacitación (vicerrectoría de extensión y docentes en general)	12
Otros talleres (sobre exelearning, cuestionarios de moodle y genially)	4

MTE. Nury Ginnette Bonilla Ugalde
Directora Área de Tecnología Educativa y
Producción de Recursos Didácticos

María Luisa G.