

# BOLETÍN INFORMATIVO

## Programa de Integración y Articulación Educativa



### El Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE) de la Vicerrectoría de Docencia y la empresa Huawei

Invitan a la población estudiantil y docente de las carreras:

- Ingeniería del Software
- Ingeniería en Tecnologías de Información
- Ingeniería Electrónica

A participar del curso y certificación virtual

**"Huawei Mobile Services" (HMS)**  
como parte del programa  
**"HMS INSIDE UNIVERSITIES"**

Certificación Virtual Huawei Mobile Services (HMS)

#### EN ESTE NÚMERO:

Capacitaciones con Huawei

Cursos Autogestionados

Capacitaciones con Mobilize.net

Cursos Cisco

Pasantías Empresariales

Capacitaciones con CUNLIMON

Capacitaciones con INTEL

Capacitaciones con Procter & Gamble

Próximo Evento

#### Capacitación con Huawei

*Por Claudia Deras González*

Del pasado 24 de julio al 4 de agosto con el apoyo de la empresa Huawei, se llevó a cabo la capacitación virtual "Huawei Mobile Services" (HMS) dirigida a personas estudiantes y docentes de las carreras: Ingeniería del Software, Ingeniería en Tecnologías de Información e Ingeniería Electrónica.

La certificación virtual es parte de la iniciativa de Huawei con el desarrollo del programa "HMS Inside Universities" ofrecida de forma gratuita a las personas de las carreras anteriormente indicadas.

Las personas participantes, tuvieron la oportunidad de incrementar sus habilidades técnicas de la mano de profesionales de larga trayectoria.

## Cursos Autogestionados

Por Sharon Araya

El PIAE ofrece en a la comunidad universitaria, la oportunidad de realizar a través de la plataforma virtual y de forma gratuita, cursos cortos autogestionados, con el propósito de fortalecer o desarrollar nuevas habilidades. Los cursos son teórico-prácticos y presentan su contenido de forma amigable y clara, facilitando el proceso de aprendizaje.



Curso: Elaboración de Documentos I y II

Contenido Módulo 3 - Tarjetas de Crédito		
<b>OBJETIVO</b>  Generar conciencia sobre el uso adecuado de las tarjetas de crédito, para prevenir complicaciones financieras.	<b>CONTENIDO</b>	<b>1 - Uso de las tarjetas de crédito.</b> Estrategias para un uso efectivo.  <b>2 - Otras recomendaciones al usar tarjetas de crédito.</b> Video.  <b>3 - Cuestionario.</b> Evaluación de aprendizaje.

Curso: Finanzas Personales

Durante lo que va del año 2022, la participación en dichos cursos ha sido:

- Finanzas Personales: 43 personas inscritas
- Gestión Efectiva del Tiempo: 48 personas inscritas
- Elaboración de Documentos I: 43 personas inscritas
- Elaboración de Documentos II: 43 personas inscritas

A continuación se brinda una breve descripción del contenido de cada curso:

- **Finanzas Personales:** Brinda conceptos, instrumentos y recomendaciones para mantener un control adecuado de las finanzas personales, y de cómo asegurar un futuro mejor por medio de la planificación financiera amoldada a las características individuales.
- **Gestión Efectiva del Tiempo:** Ofrece herramientas valiosas para aprender a gestionar de manera efectiva el tiempo, conceptualiza la importancia de la planificación y administración del mismo, para el cumplimiento de las metas personales y profesionales.
- **Elaboración de Documentos I:** El curso se basa en los documentos de uso frecuente en las organizaciones, como: cartas e informes, su definición, partes y cuándo se utilizan en los procesos administrativos, además, de la estructura de cada uno.
- **Elaboración de Documentos II:** El curso se basa en los documentos de uso frecuente en las organizaciones; su definición, partes y cuándo se utilizan en los procesos administrativos, además, de la estructura de cada uno, como: minutas, circulares, certificaciones y constancias.

En estos espacios se pueden abordar los contenidos de manera asincrónica y realizar las actividades al ritmo que cada persona considere pertinente.

## Capacitaciones con Mobilize.net

Por Claudia Deras González

Con el apoyo de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Información, el PIAE gestionó el desarrollo de capacitaciones técnicas ofrecidas por la empresa Mobilize.net, dirigidas a personas estudiantes de la carrera antes indicada.

Las capacitaciones se programaron para el segundo cuatrimestre del corriente año, de forma virtual y gratuita, con duración aproximada de una hora por sesión.

Los temas desarrollados fueron:

- Cloud Computing I
- Base de Grafos



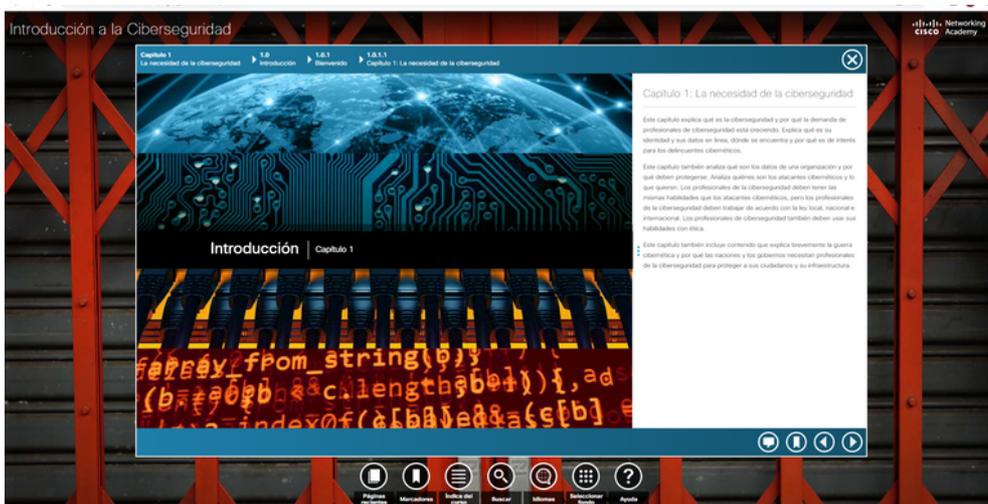
La capacitación sobre "Cloud Computing I" se ofreció a dos grupos diferentes, por lo tanto se atendió a tres grupos de personas estudiantes.

Estas actividades fueron posibles gracias al programa de "Mobilize Teacher 2022" de la empresa Mobilize.net, como una iniciativa para ofrecer temas de interés y de complemento a la formación académica de las personas estudiantes universitarias.

## Cursos Cisco - MICITT

Con el apoyo del MICITT y CISCO, el PIAE ofrece cada cuatrimestre a la comunidad universitaria, la posibilidad de mejorar sus habilidades en áreas de alto interés, como complemento fundamental a la formación profesional. Durante el segundo cuatrimestre se ofrecieron los cursos: Introducción a la Ciberseguridad y Get Connected en el que participaron 21 y 20 personas respectivamente.

Para el tercer cuatrimestre 2022 se estarán ofreciendo los cursos: Introducción a la Ciberseguridad e Internet de las Cosas, las personas interesadas en participar deben estar atentas a las convocatorias en redes sociales.



Los cursos de ofrecen de forma gratuita y son totalmente virtuales, las personas participantes crean su propio horario, deben tener disponibilidad de 3 horas semanales para realizar los avances.

A las personas que aprueban los cursos, se les extiende un certificado de aprovechamiento emitido por MICITT.

## Pasantías Empresariales

Por Claudia Deras González

El PIAE desarrolla esfuerzos y acciones constantes con el sector productivo del país, para generar oportunidades de articulación entre la academia y las empresas, de tal manera que las personas estudiantes puedan acceder a oportunidades que fortalezcan sus destrezas profesionales.

Una de estas acciones es el desarrollo de pasantías empresariales, por medio de convocatorias que se publican en las redes sociales oficiales de la UTN, a las que las personas estudiantes interesadas y que cumplan con los requisitos solicitados pueden acceder.

Las pasantías generan oportunidad para conocer el entorno de desarrollo profesional, permitir el primer acercamiento de las personas estudiantes a los ámbitos laborales y además en algunas ocasiones se convierten en el puente para acceder a la primera oportunidad laboral de la persona pasante.



Tal es el caso de la estudiante de la carrera de Contabilidad y Finanzas Xiomara Chaves, quien ingresó a la empresa INTACO como pasante, aplicando a través de las convocatorias del PIAE.

Gracias a su excelente desempeño, Xiomara fue contratada por la empresa al finalizar con el periodo de la pasantía.

### Entrevista con la pasante Xiomara Chaves (COFI)

Las convocatorias disponibles para aplicar a pasantías se encuentran en la página del PIAE:

([utn.ac.cr/academia/docencia/programa de integración y articulación educativa/pasantías disponibles](http://utn.ac.cr/academia/docencia/programa%20de%20integraci%C3%B3n%20y%20articulaci%C3%B3n%20educativa/pasant%C3%ADas%20disponibles))

Es importante aplicar antes de la fecha límite indicada en cada afiche, las convocatorias también se publican a través de las redes sociales oficiales de la universidad.

The screenshot shows the UTN website navigation bar with links: Inicio, Acerca de la UTN, Academia, Servicios Estudiantiles, Sedes, Organización, Internacional, and Funcionarios UTN. Below is the 'PROGRAMA DE INTEGRACIÓN Y ARTICULACIÓN EDUCATIVA' page, which includes a photo of two students and a list of actions: 'Promover pasantías estudiantiles', 'Propiciar la firma de cartas de entendimiento entre la UTN y otras instituciones educativas', and 'Generar alianzas estratégicas con empresas del sector productivo'. To the right is a sidebar titled 'CONVOCATORIAS ABIERTAS PARA PASANTÍAS' with links for 'Pasantías disponibles', 'Información sobre pasantías estudiantiles', 'Beneficios para estudiantes', 'Afiches informativos', 'Boletín informativo PIAE', 'Convenios de cooperación y cartas de entendimiento', 'Política de Articulación', and 'Videoteca PIAE'. At the bottom is a row of icons representing various university services and departments.

## Capacitaciones con CUNLIMON

### Webinars

El pasado 28 de julio de 2022, el PIAE con el apoyo del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo (PIT) de la UTN, ofrecieron a personas del Colegio Universitario de Limón (CUNLIMON) dos webinars en idioma inglés, con el objetivo de promover las destrezas y habilidades blandas y técnicas en dicho idioma.

Los webinars desarrollados fueron:

1- "How to prepare for a job interview", impartido por Maribel Chacón Molina, Human Resources Specialist Recruitment and Selection Manager at Kimberly Clark, quien abordó técnicas y consejos vitales para abordar con éxito una entrevista de trabajo en inglés.

2- "Intro to agile methodologies", impartido por José Céspedes Senior Project Manager en Dell, quien mostró de manera efectiva los conceptos fundamentales y tendencias sobre la incorporación de metodologías ágiles.



Las personas participantes en ambos webinars tuvieron la oportunidad de interactuar con los presentadores, además de realizar preguntas y aportes al contenido de cada tema.

Los webinars tuvieron una duración de una hora cada uno, lo que permitió que el proceso de aprendizaje fuera activo.

Las personas participantes manifestaron sumo interés en las temáticas desarrolladas.

### Capacitación: Learning for the Future

El pasado 1 de septiembre, se llevó a cabo la capacitación virtual de docentes "Learning for the Future", la cual estuvo a cargo del PIT en coordinación con el PIAE y el CUNLIMON. Esta capacitación estuvo dirigida a personas docentes de inglés del CUNLIMON.

Las actividades realizadas en conjunto por la UTN y CUNLIMON, son el resultado de los esfuerzos de articulación que se llevan a cabo entre ambas instituciones.

## Capacitaciones con INTEL

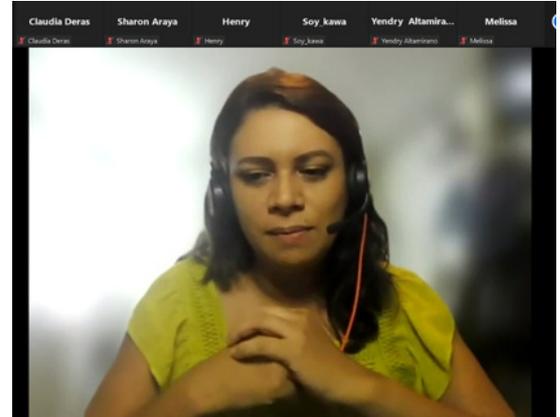
Por Sharon Araya

### Webinar “Brecha de Género en carreras STEAM”

El pasado 03 de agosto de 2022, el PIAE en conjunto con la empresa Intel realizaron el webinar “Brecha de Género en carreras STEAM”, el mismo fue impartido por la señora Keylin Esquivel Castrillo, quien es Líder de la región de América para los procesos y sistemas relacionados a la atracción de talento humano de Intel.

La temática del webinar fue sobre la visualización de las diferentes barreras, internas y externas que se dan con mujeres y hombres en las carreras STEAM.

El objetivo del webinar era concientizar a la Comunidad Universitaria para eliminar los estereotipos y prejuicios arraigados sobre los roles de género en las carreras STEAM y convertirse en agentes de cambio.



### Webinar “Solución de Problemas basado en el Método Científico”

El pasado 28 de julio de 2022, el Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE) en conjunto con la empresa Intel realizaron el taller “Solución de problemas basado en el método científico”, el mismo fue impartido por el señor Erick Arce Herrera, quien es Ingeniero de Procesos en Intel.

El objetivo del taller fue un conversatorio sobre la solución de problemas basado en el método científico y se explicó paso a paso el proceso a seguir.



## Capacitación con Procter & Gamble

Por *Claudia Deras*

Gracias a los lazos de apoyo que el PIAE ha generado con la empresa Procter & Gamble (P&G), el pasado 7 de junio se llevó a cabo una capacitación virtual gratuita sobre: "Big Data".

La actividad fue dirigida a personas estudiantes de las carreras:

- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería del Software
- Ingeniería Electromecánica
- Ingeniería en Procesos y Calidad
- Ingeniería en Producción Industrial
- Ingeniería en Tecnologías de Información



Además se brindó información sobre oportunidades para realizar pasantías empresariales en P&G. Las personas interesadas pudieron interactuar con las personas expertas en el tema, realizando consultas y aclarando dudas, tanto del tema de capacitación, como de las diferentes oportunidades para realizar pasantías.

La actividad fue muy exitosa gracias a la participación activa de las personas estudiantes que se hicieron presentes de forma virtual.

## Próximo Evento

### Concurso de Escritura en Inglés UTN - INA

Por segundo año consecutivo, el PIAE, el PIT y la carrera de Inglés como Lengua Extranjera en colaboración con el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) se llevará a cabo la segunda edición del Concurso de Escritura en Inglés, dirigida a personas estudiantes de ambas instituciones.

El género del concurso será "Cuento Corto", para niveles principiante, intermedio y avanzado. Las fechas para participar serán del 4 al 28 de octubre del corriente año.

El único requisito para participar es ser estudiante activo del INA o de la UTN.

Las personas interesadas en participar podrán inscribirse por medio de los enlaces que se estarán compartiendo a través de redes sociales.

UTN Universidad Técnica Nacional

INA Instituto Nacional de Aprendizaje

2<sup>da</sup> Edición

### Concurso de Escritura en Inglés

Organizado por la Universidad Técnica Nacional (UTN) y el Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)

**Género:**  
Cuento Corto

**Fechas:**  
Del 4 al 28 de octubre de 2022

**Niveles:**

- Principiante
- Intermedio
- Avanzado

**Requisito:**  
Ser estudiante activo del INA o de la UTN

Mayor información: [plae@utn.ac.cr](mailto:plae@utn.ac.cr) y [seguimientos\\_idiomas@ina.cr](mailto:seguimientos_idiomas@ina.cr)

# PIAE

## Programa de Integración y Articulación Educativa

---

Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE)

Correo electrónico: [piae@utn.ac.cr](mailto:piae@utn.ac.cr)

Teléfono 2435-5000 ext. 1230

Facebook: <https://www.facebook.com/PIAEUTN>