

# BOLETÍN INFORMATIVO

## Programa de Integración y Articulación Educativa



"La Importancia de la Educación Técnica y la Empleabilidad"

EN ESTE NÚMERO:

**SEMANA DE INTEGRACIÓN  
EDUCATIVA**

**WEBINAR: "NUEVAS  
TENDENCIAS Y PERFILES  
PROFESIONALES EN  
RELACIÓN CON LA  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
Y LA REVOLUCIÓN  
INDUSTRIAL 4.0"**

**2º GRUPO, CURSO  
INTERNET DE LAS COSAS**

**ACTUALIZACIÓN PÁGINA  
WEB PIAE**

### Semana de Integración Educativa

*Por Claudia E. Deras*

El Programa de Integración y Articulación Educativa de la Vicerrectoría de Docencia propicia la articulación con representantes de diversos sectores tanto a nivel educativo como empresarial que permita el desarrollo de alianzas y acciones académicas estratégicas en beneficio de la comunidad universitaria.

En virtud de lo anterior, del 2 al 6 de noviembre del corriente año se llevó a cabo la primera edición de la "Semana de Integración Educativa", como una iniciativa que permita articular el trabajo colaborativo entre academia, industria y sociedad.

El principal objetivo de la Semana de Integración Educativa fue generar un espacio de capacitación y actualización profesional dirigido a la comunidad universitaria y público en general, en temas como habilidades blandas, tendencias en logística y tecnología de alimentos, idiomas, formación técnica y metodologías ágiles que permite fortalecer el proceso educativo integral que ofrece la UTN.

Las actividades desarrolladas fueron webinars impartidos por especialistas nacionales e internacionales de gran trayectoria en los diferentes temas, los mismo fueron seleccionados previamente gracias a un proceso de acercamiento con la población estudiantil, a través de una encuesta realizada por el PIAE y de la cual se delimitaron las temáticas de interés.

Programación de la Semana de Integración Educativa 2020

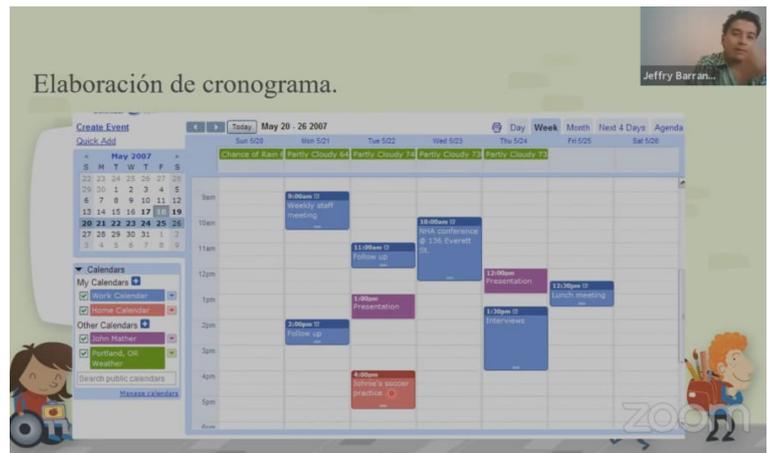
	Lunes 2/11	Martes 3/11	Miércoles 4/11	Jueves 5/11	Viernes 6/11
<b>W e b i n a r s</b>	<b>"La Importancia de la Educación Técnica y la Empleabilidad"</b> Dr. Emmanuel González UTN, Costa Rica 9:00 - 10:00 a.m.	<b>"Estrategias para Estudiar en el Aprendizaje Remoto"</b> Mag. Jeffry Barrantes UNED, Costa Rica 10:00 - 11:00 a.m.	<b>"Tendencias en Tecnología de Alimentos"</b> Dr. Jorge Cardona Universidad Zamorano, Honduras 9:00 - 10:00 a.m.	<b>"Salud Mental en Tiempos de COVID"</b> Dr. en Psiquiatría Harold Segura Asertiva Wellness House, Costa Rica 10:30 - 11:30 a.m.	<b>"Servicio al Cliente"</b> Mag. Cindy Valverde Costa Rica 9:00 - 10:00 a.m.
	<b>"Taller: Business English"</b> Mag. Ricardo Román Quality Leadership University, Panamá 10:00 - 11:30 a.m.	<b>"Tendencias en Logística y presentación del Clúster de Logística del Caribe"</b> Clúster de Logística del Caribe, Costa Rica 2:00 p.m.	<b>"Tips para Conseguir Empleo"</b> Esp. Mariela Vázquez INTEL, Costa Rica 4:00 - 6:00 p.m.	<b>"Introducción a las Metodologías Ágiles"</b> Mag. José Céspedes Dell, Costa Rica 6:00 - 7:00 p.m.	
	<b>"Taller: Business English"</b> Mag. Ricardo Román Quality Leadership University, Panamá 2:00 - 3:30 p.m.	<b>"Lean Manufacturing"</b> Mag. Natalia Quintero Medtronic, Costa Rica 6:00 - 7:00 p.m.			



Durante la semana, se desarrollaron 10 webinars y en total se inscribieron 182 personas tanto estudiantes como personal administrativo y académico de la Universidad, así como personas de otras partes del país y latinoamérica como Perú y Panamá, además de personas que siguieron la transmisión por medio del Facebook.

Los temas desarrollados fueron:

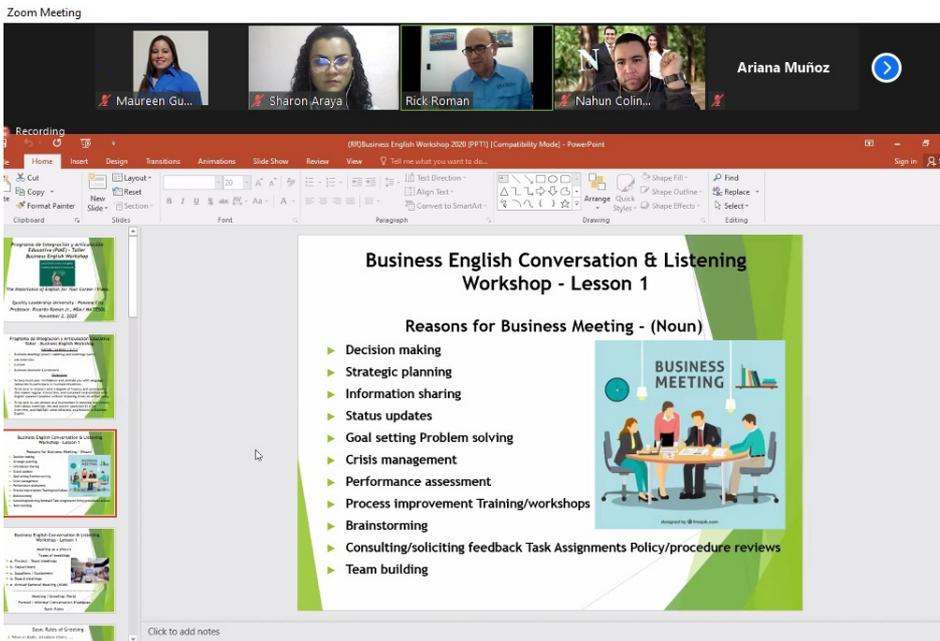
1. "La importancia de la Educación Técnica y la Empleabilidad"
2. "Taller: Business English"
3. "Estrategias para Estudiar en el Aprendizaje Remoto"
4. "Tendencias en Logística y Presentación del Clúster de Logística del Caribe".
5. "Tendencias en Tecnología de Alimentos"
6. "Tips para Conseguir Empleo"
7. "Lean Manufacturing"
8. "Salud Mental de Tiempos de COVID"
9. "Introducción a las Metodologías Ágiles"
10. "Servicio al Cliente"



"Estrategias para Estudiar en el Aprendizaje Remoto"

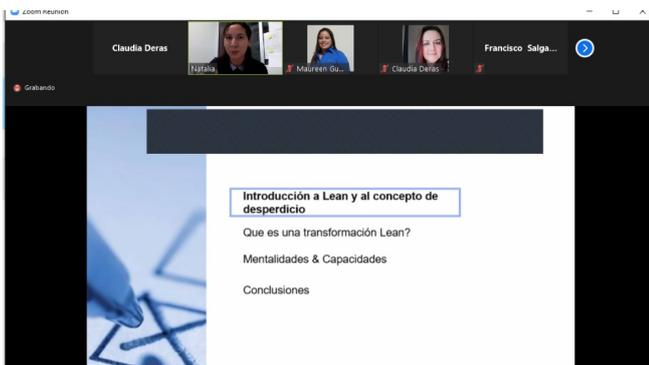


"Tendencias en Tecnología de Alimentos"



Gracias a los excelentes resultados y la participación activa de las personas durante esta Semana. El PIAE se propone realizar anualmente dicha actividad, para beneficio de toda la comunidad universitaria, en aras de promover la innovación, el desarrollo profesional, además de continuar tomando en cuenta de manera activa la opinión de la población estudiantil sobre temas de interés para el fortalecimiento profesional.

"Taller: Business English"



"Lean Manufacturing"

**Programa de Integración y Articulación Educativa UTN**

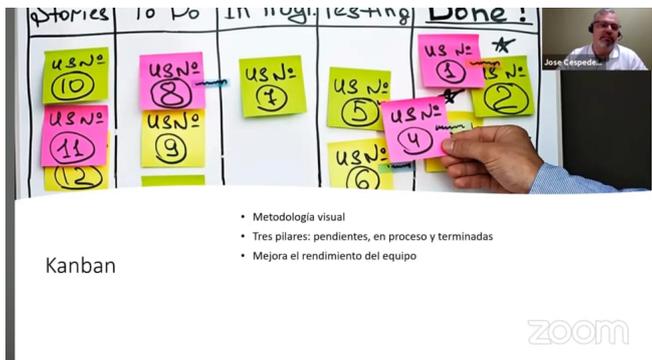
1 min •

El Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE) le invita cordialmente a participar del webinar "Tendencias en Logística y presentación del Clúster de Logística del Caribe", impartido por los miembros del Clúster de Logística del Caribe, Costa Rica.

**Universidad Técnica Nacional (UTN)**

está transmitiendo en vivo.

5 min •



"Metodologías Ágiles"



"Tendencias en Logística y Presentación del Clúster del Caribe"



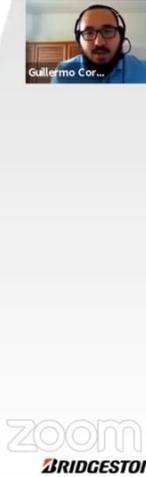
## Webinar: "Nuevas Tendencias y Perfiles Profesionales en Relación con la Transformación Digital y la Revolución Industrial 4.0"

Por Sharon Araya Marín



**The Digital Revolution Era and Its Impact on Organizations**

**Workforce of the future**



El pasado 25 de noviembre de 2020, el Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE) en conjunto con la empresa Bridgestone, realizaron el webinar "Nuevas Tendencias y Perfiles Profesionales en Relación con la Transformación Digital y la Renovación Industrial 4.0".

El webinar fue impartido por el señor Guillermo Cornejo Gutiérrez, Gerente de Mejora Continua de Bridgestone.

El mismo se transmitió por la plataforma Zoom y Facebook live de la UTN, además se compartió en la página de Facebook del Programa de Integración y Articulación Educativa (PIAE), por lo que se contó con la participación de la comunidad universitaria y público en general.



**Transition from the Physical to the Virtual**

The beginning of the **digital era** has impacted the way people create, share and store information, making it an unlimited resource.

The internet has become one of the main tools used for research and information gathering.

People are beginning to worry about the space available and required to store information.

The demand for information gathering from Information and Communication Technologies has resulted in the construction of devices with greater storage capacity.

zoom  
BRIDGESTONE

La temática del webinar se basó en:

- La evolución que ha tenido el internet desde 1962 al 2015
- La historia de metodologías de mejora continua
- Usuarios de internet por región
- La evolución de los sitios web creados por año
- La transición de lo físico a lo virtual
- Automatización y robótica
- Fuerza laboral del futuro
- Los cuatro mundos del trabajo para el 2030

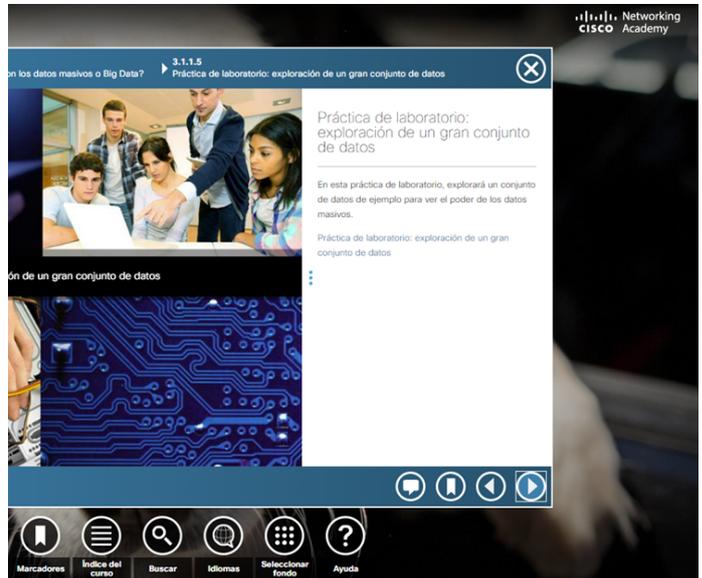


## 2º Grupo, Curso Internet de las Cosas

Por Claudia E. Deras

De octubre a diciembre del corriente año, un grupo de personas estudiantes de las carreras de Ingeniería en Tecnologías de Información e Ingeniería del Software de la UTN, ha cursado por medio de la plataforma de CISCO, el curso de Internet de las Cosas (IoT) en una segunda convocatoria del PIAE en conjunto con MICITT.

En este segundo grupo participan estudiantes de las Sedes del Pacífico, Sede de Guanacaste y Sede Central, quienes de manera virtual han tenido la oportunidad de realizar un proceso de aprendizaje dinámico, teórico y práctico que les permite desarrollar sus habilidades no sólo en el uso de la tecnología, sino además reforzar sus capacidades de manejo de tiempo, aprendizaje remoto, auto gestión, entre otros. De julio a diciembre de este año, 41 personas estudiantes de la Universidad se han visto beneficiadas con este curso.



El curso comprende la siguiente temática:

- ¿Qué es IoT?
- Pilares del IoT
- Como conectar lo que está desconectado
- Transición a IoT
- Unificación de todo



El curso cumple con los objetivos de comprender la importancia de internet en la vida cotidiana y su relación directa con muchos procesos sociales, educativos, económicos, laborales, entre otros, de tal forma que ofrece herramientas y conocimiento de vital importancia para el desarrollo profesional en una sociedad cada vez más digitalizada y asociada al internet.

Gracias a las prácticas guiadas que el curso ofrece, los participantes pueden desarrollar investigaciones en línea con organismos e instituciones de interés, además de acceder a datos actuales y relevantes a nivel global, lo cual les permite generar habilidades cualitativas y cuantitativas, al mismo tiempo que tienen acceso a nuevo conocimiento general, por medio de un proceso atractivo y amigable.

El PIAE continuará ofreciendo cursos a través de la plataforma de CISCO, gracias al apoyo y trabajo en conjunto con MICITT. Las temáticas de dichos cursos responderán a necesidades de fortalecimiento profesional para las personas estudiantes y comunidad universitaria de la UTN.



## Actualización Página Web PIAE

Por *Claudia E. Deras*

Con el propósito de agilizar los procesos de comunicación de PIAE con la comunidad universitaria de la UTN y el público en general, se actualizó la página web, a la cual se puede acceder mediante la dirección: [www.utn.ac.cr/docencia/programadeintegraciónyarticulacioneducativa](http://www.utn.ac.cr/docencia/programadeintegraciónyarticulacioneducativa).

Dentro de las mejoras realizadas es importante destacar que se creó un menú al lado derecho de la página principal en donde se puede realizar acceso a información de interés como: convocatorias para pasantías, información sobre pasantías, beneficios para estudiantes, afiches informativos, los volúmenes periódicos del Boletín Informativo de PIAE, las cartas de entendimiento y convenios de articulación vigentes, además de las Política de Articulación de la UTN.



### PROGRAMA DE INTEGRACIÓN Y ARTICULACIÓN EDUCATIVA



Este programa se encarga de promover políticas y propuestas estratégicas para la toma de decisiones que permitan consolidar los diversos procesos de articulación educativa entre la UTN, entidades de educación superior públicas o privadas y organizaciones nacionales e internacionales de cooperación técnica, financiera y académica.

Entre algunas de las acciones que se realizan desde el Programa:

- Promover pasantías estudiantiles.
- Propiciar la firma de cartas de entendimiento entre la UTN y otras instituciones educativas.
- Generar alianzas estratégicas con empresas del sector productivo.

### CONVOCATORIAS ABIERTAS PARA PASANTIAS

- Pasantías disponibles
- Información sobre pasantías estudiantiles
- Beneficios para estudiantes
- Afiches informativos
- Boletín informativo PIAE
- Convenios de cooperación y cartas de entendimiento
- Política de Articulación

De parte del equipo de PIAE de la Vicerrectoría de Docencia, le deseamos a toda la comunidad universitaria UTN:





# 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>