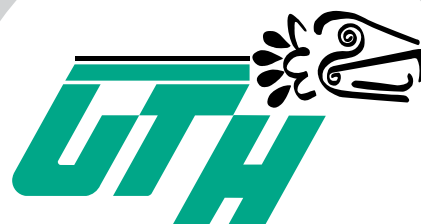


Gaceta

UNIVERSITARIA UTH



Universidad Tecnológica
de **HUEJOTZINGO**

Organismo Público Descentralizado del Gobierno de Puebla

No 3
mayo - agosto
2022



Comité Editorial

-Director de Extensión Universitaria
Esteban Antoni Ortiz Aguilar
Presidente

-Subdirectora de Divulgación y Difusión Universitaria
Claudia Patricia Ávila Sánchez
Secretaria Ejecutiva

-Jefe de Departamento de Prensa y Difusión
Aldrin Montejo Garrido
Vocal 1

-Jefa de Oficina del Departamento de
Prensa y Difusión
Jessica Morales Ronces
Vocal 2

-Diseñador Gráfico
José Carlos Morales Cante
Vocal 3

GACETA UNIVERSITARIA UTH. Año 2022 mayo-agosto, No. 03, es una publicación digital cuatrimestral editada por la Universidad Tecnológica de Huejotzingo, que funciona como un medio de expresión para la comunidad universitaria; realizada y editada por el Departamento de Prensa y Difusión, con contenido de aprendientes, docentes y administrativos de esta casa de estudios, con la finalidad de dar a conocer mediante notas informativas y fotografías, el quehacer institucional, las actividades y proyectos que desarrollan los jóvenes estudiantes durante su formación integral, así como temas de interés de la comunidad universitaria.

Esta Institución Educativa es un espacio que busca generar líderes con sentido humano, capaces de enfrentarse al mundo, y fomentar compartir el conocimiento con medios como este, por ello se agradece la participación de la comunidad universitaria para la generación de esta tercera edición.

Fiacro Luis Torreblanca Coello
Rector

Contenido

	Pág
Conferencia Internacional: Apalancamiento Financiero Carrera de Administración.....	5
Reconocimientos a Emprendedores.....	6
Inspiración y Diseño.....	7
Picnic en el Campo.....	8
Conociendo mi Universidad, Conociendo mi Futuro Profesional.....	9
Exposición de Book Folding y Artes Digitales.....	10
Feria Virtual de Empleo #ADOPT A CTO de la Pieza.....	11
Diseño de Programa de Capacitación para la Empresa Thyssenkrupp Metalúrgica de México, S.A. de C.V.....	12
Biblioteca Digital.....	13
Sistema de Gestión Ambiental.....	14
Fotografía: del otro lado de la Imagen.....	15
Segundo Concurso de Fotografía.....	16
Diseño y Fabricación de una Máquina Despulpadora de Frutas.....	17
Prácticas de Hidráulica en el Laboratorio de Automatización	18
Tipos de Innovación.....	19
VITALGOB: Sistema de Migración de Servicios para el Ayuntamiento de Teziutlán.....	20
Silla de Ruedas Estabilizadora para Prevenir Llagas.....	21
El Liderazgo en las Habilidades Blandas.....	22

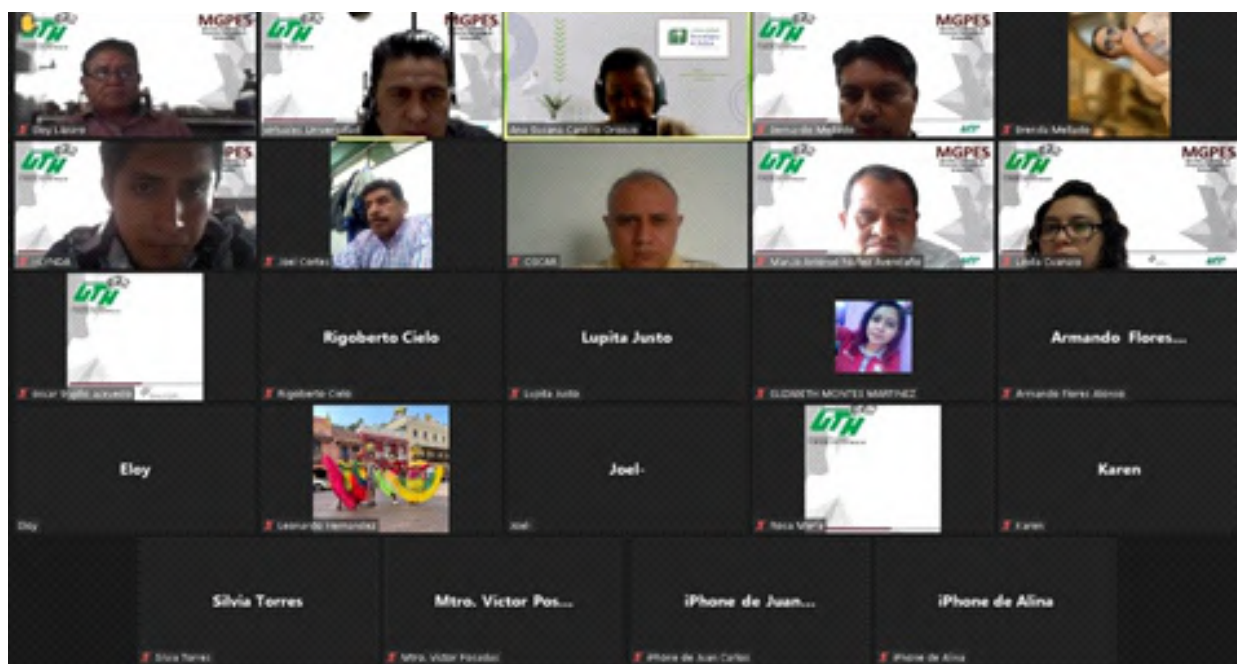
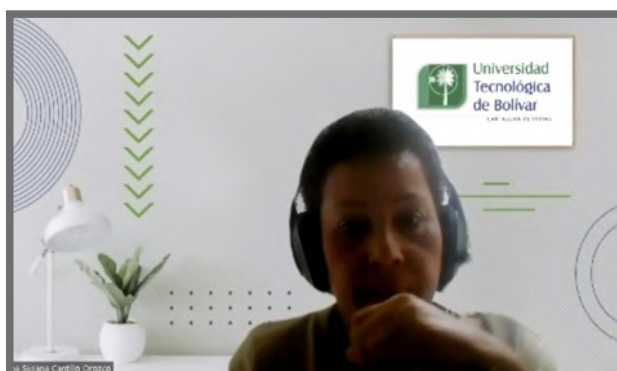
Conferencia internacional: Apalancamiento Financiero Carrera de Administración

Con gran éxito culminó el curso propedéutico de la Maestría en Gestión de Proyectos Estratégicos Sostenibles (MGPEs) generación 2022-2024 con la participación de la Dra. Ana Susana Cantillo Orozco, docente investigadora de la Universidad Tecnológica de Bolívar ubicada en Cartagena, Colombia.

Se abordó el tema de apalancamiento financiero en los proyectos a desarrollar por los estudiantes, en este encuentro se reiteró la necesidad de utilizar e interpretar

los diferentes indicadores financieros y económicos para el éxito de los proyectos. Además, se insistió en la gran oportunidad de cursar una maestría de este tipo porque su temática central es vanguardista y pertinente a las necesidades de los diferentes contextos.

Sin duda alguna una experiencia y enriquecedora para el crecimiento laboral de cada uno de los estudiantes y docentes de esta casa de estudios.



Reconocimientos a Emprendedores

En la carrera de administración se generan proyectos emprendedores y uno de sus resultados inmediatos son los artículos de divulgación, estas acciones fortalecen las competencias profesionales de los estudiantes. Como evidencia de lo anterior, seis estudiantes recibieron oficio del rector de la UTH dando cuenta de la participación en la revista institucional, esto generó un sentimiento de motivación en nuestros estudiantes. Y se agradece este gesto en favor de la calidad universitaria.

Los artículos presentados son “Proyecto emprendedor: Agencia Publicitaria CAV” y

“Proyecto emprendedor: Confecciones inteligentes”, en ambos casos se construyeron a partir de identificar una problemática, seguir un marco teórico y crear una solución innovadora con énfasis en el desarrollo sostenible.

La carrera de Administración está comprometida en generar profesionistas capaces de resolver las diferentes problemáticas actuales a partir de proyectos innovadores, actuales y pertinentes.



Inspiración y Diseño

La “inspiración” es esencial para diseñar

Es la base creativa que junto con las tendencias sirven para dar forma al diseño de prendas. La fuente de inspiración puede venir de la música, de modas pasadas, alguna fotografía, un paisaje o una película, puesto que en el mundo de la moda te puedes inspirar de cualquier cosa, desde lo más loco e inusual hasta lo más simple o cotidiano. Si no hay inspiración, ¿cómo

podríamos diseñar prendas innovadoras?, la inspiración nos permite soñar, idear y dar rienda suelta a la imaginación, generando ideas que comenzarán a tener forma en un boceto para concretarlas en prendas hermosamente diseñadas. Prestemos atención a lo que nos rodea para identificar la belleza en todo lo que experimentamos día a día, notemos cada detalle, cualquier cosa por pequeña que parezca puede darnos una idea de silueta, textura o patrón que aplicar a la hora de diseñar.



Picnic en el Campo

En la tarea integradora presentada en el segundo cuatrimestre de la carrera de Diseño y Moda Industrial de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo se presentó una mini colección de 4 outfits (dama, caballero, niña y niño) compuestos de 3 prendas cada uno.

Para ello se investigaron tendencias,

eligiendo “hearth” la cual es un enfoque a nuestro planeta y en la utilidad que las prendas puedan tener a un largo plazo y así evitar contaminación por exceso de textil. Nuestro tema de inspiración fue el cottagecore, pues este al ser un estilo de vida en el campo pudo ser utilizado para la situación asignada, picnic.



Conociendo mi Universidad, Conociendo mi Futuro Profesional

La Universidad Tecnológica de Huejotzingo a través de la Dirección de Extensión Universitaria y Subdirección de Divulgación y Difusión Universitaria, con el apoyo del Departamento de Prensa y Difusión, Servicios Escolares y Academia, realizaron diversas actividades, entre ellas presentaciones en ferias profesiográficas, campamentos universitarios, open house universitario, visitas guiadas, para dar a conocer la oferta educativa de esta casa de estudios, a distintas escuelas de nivel medio superior (bachilleratos) en esta

oportunidad del COBAEP P-5, COBAEP P13, COBAEP Plantel 32, Bachillerato Enrique Martínez Márquez, CETIS 17, San Martín Texmelucan, Bachillerato Progreso, Bachillerato Santos Hernández Aguilar, Bachillerato Digital No. 3, Bachillerato CBTA 255 y público en general, con una participación activa de manera presencial y virtual de más de 2000 estudiantes, donde pudieron conocer el modelo educativo, las instalaciones, los laboratorios, talleres, actividades culturales y deportivas.



Exposición de Book Folding y Artes Digitales

Los días 11 y 12 de mayo de 2022, se presentó la exposición de Book Folding y Artes Digitales en la explanada del edificio "O", donde se expusieron 24 obras de book folding y 21 trabajos de arte digital todos realizados por alumnos de esta casa de estudios como parte de los Talleres extracurriculares.

A través de estas creaciones se fomenta la destreza de quienes los elaboran y se materializan los conocimientos adquiridos mediante una serie de disciplinas creativas en las que se utiliza la inteligencia visual y la tecnología en el proceso de producción o en su exhibición.



Feria Virtual de Empleo #ADOPT A CTO de la Pieza

Mediante la alianza estratégica entre la Universidad Tecnológica de Huejotzingo y la empresa La Pieza, egresados participaron en la Feria Virtual de Empleo #ADOPT A CTO, realizada del 24 al 26 de marzo del 2022, cuyo objetivo fue impulsar el empleo con oferta de oportunidades de tecnología.

Esta edición se enriqueció con el Pitch Day, espacio donde las empresas debieron convencer al talento por qué son el mejor lugar para trabajar. En esta ocasión, se presentaron 16 empresas con posiciones de tecnología. Además, se realizaron 7 sesiones de Networking donde los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar con reclutadores de empresas como AWS, Etsy, Skydropx, Stori, Clara, Ivoy, Flat, entre otras. También se realizaron 9 webinars con temas asociados

al desarrollo y empleabilidad del sector de las Tecnologías de la Información. En total participaron 104 empresas, entre ellas: 4Work, Crediclub, El Puerto de Liverpool, Etsy, Flnvero, HP, PepsiCo, Xepelin; con la oferta de 609 vacantes, a las que 31 egresados de la Universidad pudieron acceder. De las vacantes ofertadas, el salario más bajo ofrecido fue de \$10,000 pesos y el más alto fue de \$100,000 pesos, de las cuales el 91.9% fueron propuestas de tiempo completo y el 8.1% restante fueron: entre flexible, medio tiempo, temporal, freelance y otros.

La Universidad mantiene acciones de vinculación que impulsen el tránsito de los egresados y egresadas al mercado laboral.

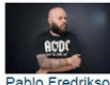


24, 25 Y 26 DE MARZO 2022

Tu talento en tecnología nunca había sido tan cool

LaPieza

Feria Virtual de Empleo Adopt A CTO 2022 WEBINARS

HORA	ACTIVIDAD	PONENCIA
24 de marzo 11:30 hrs	De 0 a SRE en 1 año Webinar	 Pablo Fredrikson / Pelado Nerd Recordarme
24 de marzo 12:30 hrs	Mi primera App para iOS y Android Webinar	 Brais Moure / MoureDev Recordarme

Etsy

GLOBALIZATION PARTNERS

tu habi

skydropx

¿Qué es #ADOPT A CTO?

El espacio donde las empresas y el talento tech conectan. Nuestro objetivo es que los perfiles tech encuentren el empleo de sus sueños, y las empresas encuentren al talento que están buscando.

¿Eres junior, middle o senior? No importa si tienes pocos o muchos años de experiencia! Encuentra oportunidades interesantes para ti.



Conferencias



Startups



Tecnología



Networking

LaPieza

Diseño de Programa de Capacitación para la Empresa Thyssenkrupp Metalúrgica de México, S.A. de C.V.

La Secretaría de Vinculación a través del Departamento de Educación Continua en colaboración con la Academia, lleva a cabo acciones de interacción con el sector industrial, que permitan fortalecer lazos laborales. En esta ocasión se lleva a cabo el diseño de un programa de capacitación para el personal operativo del área de Maquinado de la empresa Thyssenkrupp Metalúrgica de México, S.A. de C.V.

Por tal motivo el pasado viernes 27 de mayo, docentes de diferentes carreras sostuvieron una reunión con personal de la empresa, para completar el diagnóstico de necesidades, asimismo se realizó un recorrido en las instalaciones para validar y fortalecer el plan de trabajo, diseño y desarrollo del programa de capacitación.



Biblioteca Digital

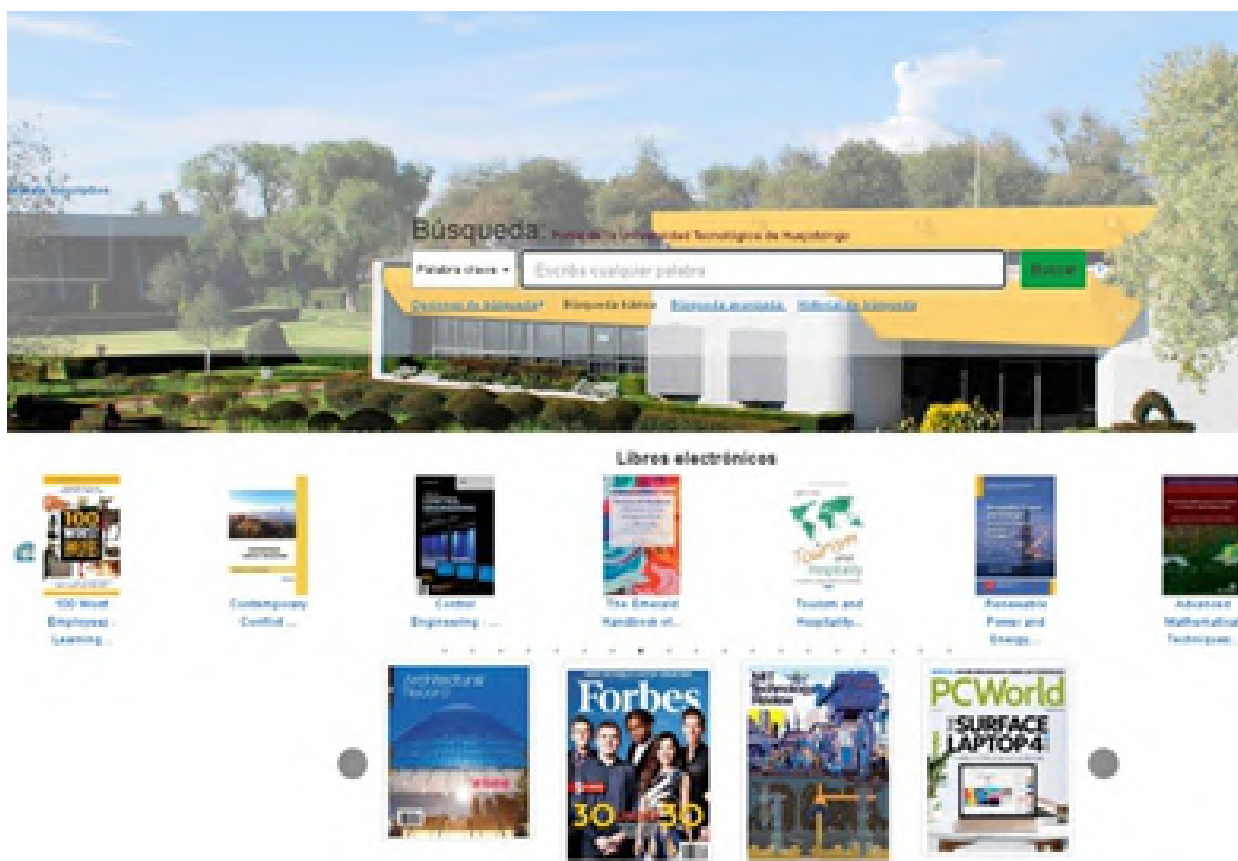
La Universidad Tecnológica de Huejotzingo, a través de la Subdirección de Servicios Escolares y el Departamento de Servicios Bibliotecarios, ponen a disposición de toda la comunidad universitaria el acceso a la Biblioteca Digital con las siguientes bases de datos:

Academic Search Complete; Applied Sciences & Technology Source; Biological & Agricultural Index Plus; eBook Academic Collection; Engineering Source; Environment Complete; Energy & Power Source; Food Science Source; Fuente Académica Premier; Textile Technology Complete y Conricyt.

El acceso a estas se puede llevar a cabo de dos formas: Dando clic al botón de acceso

"Biblioteca Digital UTH" de la página web oficial de la Universidad: <http://www.uth.edu.mx/> y/o usando el siguiente link: <http://biblioteca.uth.edu.mx:8081/indexmenu.html>

Esta herramienta es de suma relevancia ya que permite ser consultada las 24 horas del día, los siete días de la semana. Este sistema sin duda, trae beneficios para toda la comunidad universitaria, facilitando su uso, teniendo mayor alcance y practicidad, contribuyendo a reforzar y adquirir conocimientos que sumen en su formación profesional.



Sistema de Gestión Ambiental

La Universidad Tecnológica de Huejotzingo es una casa de estudios con más de 20 hectáreas de territorio guerrero, que refuerza su compromiso con la sociedad y el medio ambiente, asumido con la protección de éste último a través de la gestión de los riesgos medioambientales

asociados a nuestra actividad diaria del quehacer universitario, esto al implementar y mantener un Sistema de Gestión Ambiental de conformidad, por lo que actualmente cuenta con la certificación de la Norma Mexicana ISO 14001:2015.

**EDUCACIÓN****Gobierno de Puebla**
Hacer historia. Hacer futuro.**Secretaría**
de Educación**UN GOBIERNO**
que siente y piensa
como la gente

Fotografía: del otro Lado de la Imagen

La fotografía es una herramienta fundamental para captar cada instante de la vida que conserva momentos irrepetibles, con el propósito de fortalecer las competencias profesionales, la carrera de Innovación de Negocios y Mercadotecnia incorpora recursos que contribuyen al desarrollo integral de cada estudiante. Por ende, afirmamos que



somos una carrera vanguardista al contar con un taller de fotografía, con equipo adecuado y de alta calidad, para realizar las diferentes prácticas acordes a las exigencias del perfil de los alumnos.

El taller cuenta con modernas cámaras fotográficas y de vídeo digitales lo que permite mayor resolución, de tal forma, que los resultados se reflejen en trabajos profesionales para la publicidad de productos y/o servicios; es importante mencionar que a través del taller se amplía el conocimiento acerca del funcionamiento y composición de una fotografía, en donde queda plasmado el mensaje que una imagen transmite.

El taller de fotografía permitirá la creación por medio de la captación de instantes únicos, transmitiendo emociones, ideas, conceptos, etc., que pueden tener diversas aplicaciones, como por ejemplo en la publicidad, promoción de productos, vídeos, que a su vez implican diversidad de posiciones, iluminación, panoramas, de tal manera, que se crean fotografías de diversos productos que permiten el trabajo de forma individual, o en equipo de tarea integradora de los estudiantes de la carrera, aunado a que en la formación de un mercadólogo, le permite acrecentar su experiencia al contar con herramientas sofisticadas para el mundo laboral.



Segundo Concurso de Fotografía

La fortaleza de la mujer mexicana en tiempos de pandemia, fue el título del segundo concurso de fotografía, desarrollado el pasado 8 de marzo, donde participaron 50 proyectos estudiantiles; después de un recorrido acompañado de personalidades de esta casa de estudios y el jurado calificador, se premió a los tres

mejores trabajos. Todos los proyectos mostraron el valor y fortaleza de las mujeres en ámbitos familiares, sociales, profesionales y culturales... Momentos únicos que quedaron congelados mediante cada fotografía.



Diseño y Fabricación de una Máquina Despulpadora de Frutas

El cuerpo académico UTHUE-CA-21 integrada por docentes de la Carrera de Procesos alimentarios, participaron en el Congreso Internacional de Academia Journals Chiapas 2022 con la ponencia y publicación de artículo "Diseño y fabricación de una máquina despulpadora de frutas". El artículo fue publicado en el portal de Internet AcademiaJournals.com en las modalidades siguientes: (1) en volúmenes con ISSN 1946-5351 online Vol.

14, No. 5, 2022 e indexación en la base de datos Fuente Académica Plus de EBSCOhost y (2) en libro online ebook con ISBN 978-1-939982-75-9 online, Experiencias de Investigación a Nivel Superior - Chiapas 2022.

Con estas acciones, la Universidad Tecnológica de Huejotzingo reafirma su compromiso de impulsar a los Cuerpos Académicos para lograr su consolidación.



Prácticas de Hidráulica en el Laboratorio de Automatización

El pasado 30 de junio 4 estudiantes del Centro Técnico de Entrenamiento (TTC) de Benteler de México realizaron prácticas con el módulo de hidráulica del Laboratorio de Automatización de la Carrera de Mecánica, los cuales recibieron acompañamiento e instrucción por parte del Ing. Víctor Hugo Flores Lara del TTC y del Mtro. Francisco Javier Romero Ramírez de la UTH. Es importante mencionar que la UTH y Benteler de México colaboran de forma estrecha desde el año 2018 en el proyecto de formación dual y en alternancia.

Con estas acciones, la Universidad Tecnológica de Huejotzingo reafirma su compromiso de vinculación y apoyo a las industrias de la región.

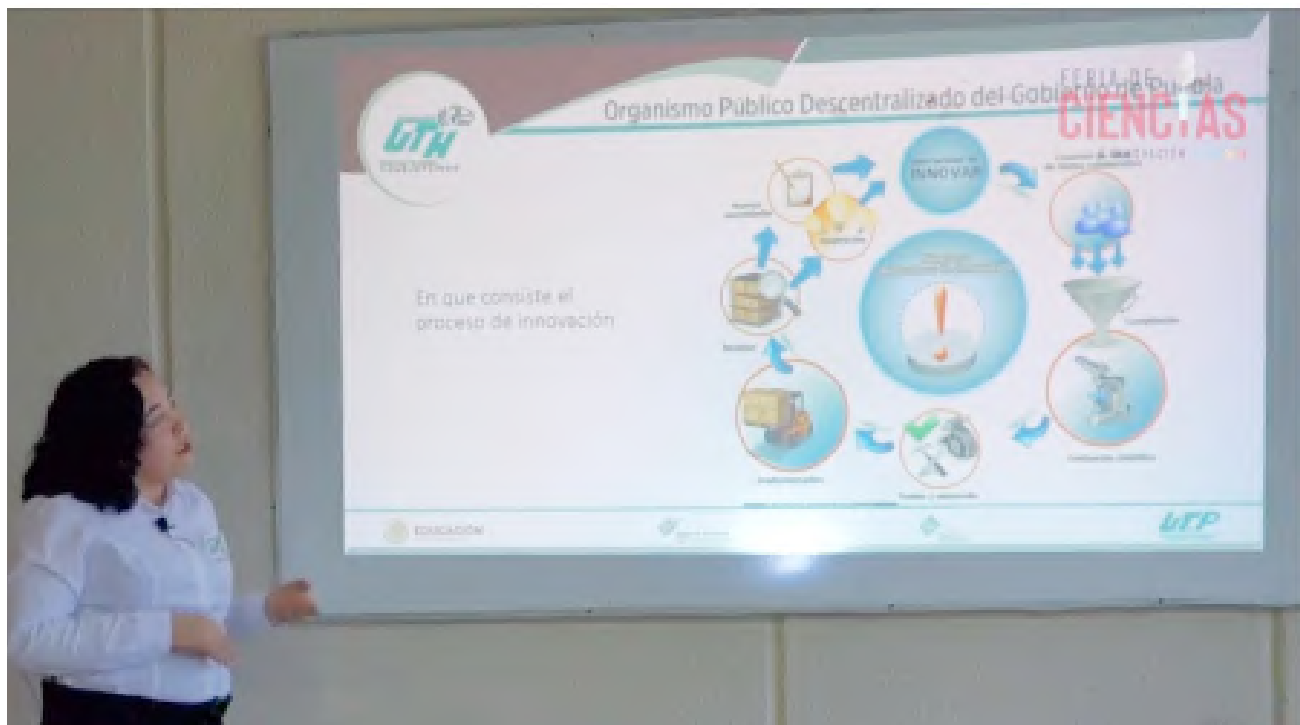


Tipos de Innovación

La Carrera de Mecatrónica en coordinación con el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla Plantel Huejotzingo, llevó a cabo la grabación de la ponencia "Tipos de innovación" en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo a cargo de la Mtra. Angélica Castañeda Espinoza, como participación en la "Feria de ciencias virtual" que se transmitió a los estudiantes y docentes del plantel el día 06 de junio a través de sus redes sociales.

¿En qué consiste el proceso de innovación?, ¿Cuántos tipos de innovación hay ?, ¿La innovación dónde se encuentra?, ¿Qué es la innovación tecnológica?, ¿Quiénes generan y participan en la innovación? y ¿Requisitos para la innovación? Con la colaboración del personal docente se contribuye a la promoción y difusión de la oferta educativa con las diferentes Instituciones de Educación Media Superior de la zona de influencia.

Los temas abordados fueron: ¿Qué es la innovación?, ¿Qué no es la innovación?,

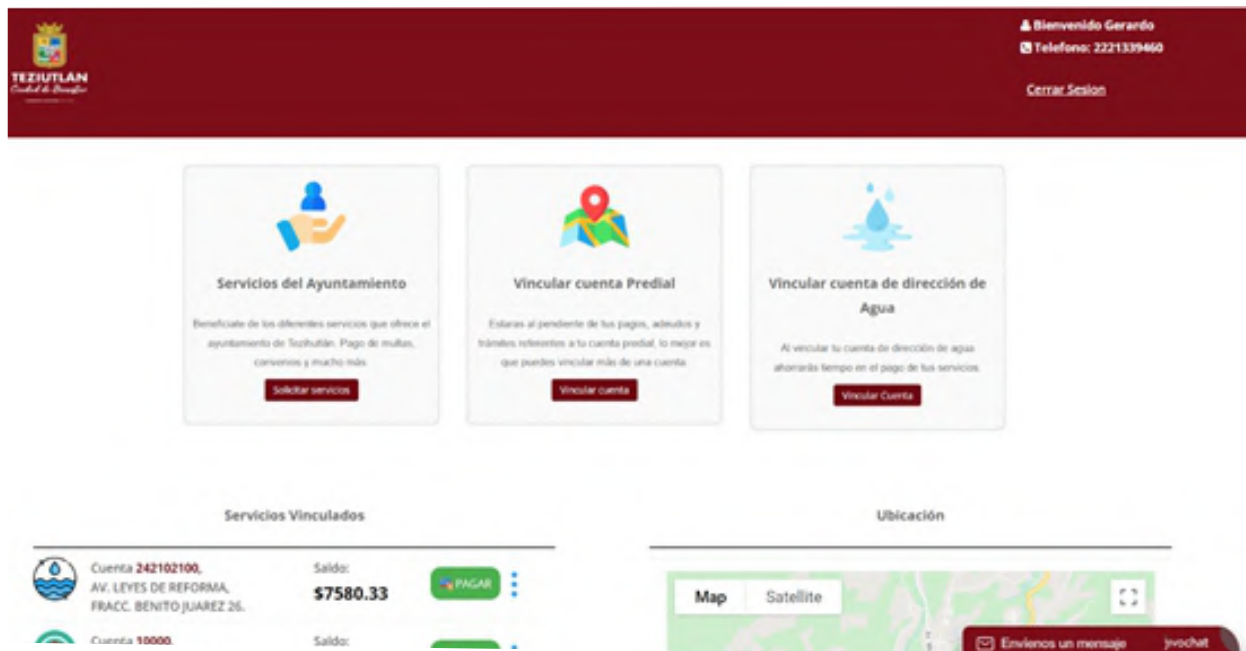


VITALGOB: Sistema de Migración de Servicios para el Ayuntamiento de Teziutlán

Estudiantes de la Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software en coordinación con la empresa "Comercializadora y Proyectos Barum S.A. de C.V.", desarrollaron un sistema enfocado al pago rápido del servicio de agua potable, alcantarillado y predial en el municipio de Teziutlán, Puebla.

así como consultar saldos, facturas, e historial de pagos; en el caso del módulo de la dirección de agua es posible revisar las lecturas de consumo de agua de cualquier año. Otorgando así un mejor servicio, actuando con legalidad y transparencia para contribuir al bienestar, calidad de vida y la economía de los habitantes.

En este se pueden realizar pagos en línea,

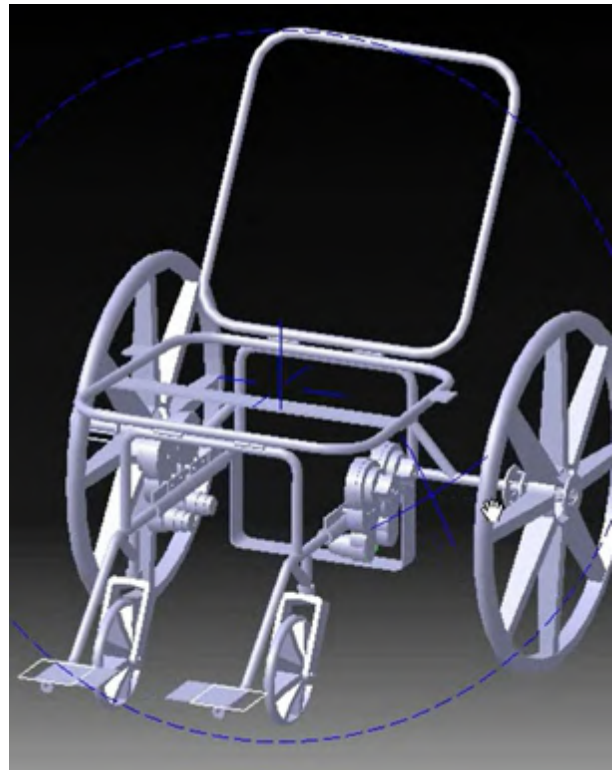


Silla de Ruedas Estabilizadora para Prevenir Llagas

En la Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software se lleva cabo un proyecto que consiste en el diseño de un prototipo de silla de ruedas estabilizadora para el Centro de Atención Múltiple (CAM) de Santa Ana Xalmimilulco, Huejotzingo, Pue.; derivado de un problema recurrente que sufren los usuarios de este producto, ya que el estar en una misma postura durante mucho tiempo genera daños dermatológicos muy dolorosos.

El objetivo del proyecto se enfoca en cambiar este escenario, se trabaja en la inclusión de un sistema automatizado mediante una tarjeta arduino que funciona con una aplicación móvil, para lograr que la persona pueda cambiar la posición de acuerdo a sus necesidades por sí sola, permitiendo de esta manera que esté erguida cuando lo desee.

Los beneficios no sólo se presentarán en la disminución de laceraciones en la piel como llagas, sino que el torrente sanguíneo podrá tener mayor fluidez, previniendo otras posibles enfermedades. Actualmente el proyecto sigue en desarrollo a través del estudiante Kevin Ramírez García, en coordinación con la Mtra. Maria Luisa Morales Hernández.



El liderazgo en las Habilidades Blandas

La carrera en Procesos y Operaciones Industriales, llevó a cabo la conferencia "El liderazgo en las habilidades blandas", a 77 estudiantes de octavo cuatrimestre de las carreras de ingeniería industrial e ingeniería en gestión empresarial del Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan; impartida por el Dr. Raúl García Tlapaya, encargado de la carrera de Procesos y Operaciones Industriales de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo.

Los temas abordados fueron: habilidades duras, que se entienden como competencias relacionadas con el conocimiento técnico; habilidades blandas, como una combinación de habilidades sociales y de comunicación, aptitudes y capacidad de relacionarse; y, liderazgo, como el arte de motivar, persuadir y dirigir a las personas a la consecución de objetivos y que a la vez está en constante evolución a medida que la sociedad y los entornos productivos van cambiando.









Admisión 2022

Contáctanos



222 250 6047



¡ Elige UTH!

15 TSU / 2 Licenciaturas / 8 Ingenierías / 1 Maestría

Nuevo

Síguenos en:



ut_huejotzingo



@uthuejotzingo



Universidad
Tecnológica de
Huejotzingo-UTH

www.uth.edu.mx

