

# GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco -

www.uttab.edu.mx







Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco 4 de mayo de 2015 ■ Publicación quincenal ■ No. 43, año III

# CONOCE NUESTRA NUEVA CARRERA EN

**TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS** 

RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

PÁG. 4







# **ACADEMIA**

PLAN DE MEJORA PARA EMPRESAS Pág. 5



# **#SOYUTTAB**

EXPO PROYECTOS DE QUÍMICA Pág. 8



# **MURAL**

FESTIVAL GASTRONÓMICO Pág. 11







Estimados Lectores:

El primer cuatrimestre de 2015 ha terminado y la Universidad Tecnológica de Tabasco tiene muchas actividades con resultados positivos que reportar en este periodo. En esta edición de la Gaceta les compartimos algunos de los eventos y logros de mayor relevancia para la institución y su comunidad universitaria.

Continuamos también con el serial de nuevas carreras en la UTTAB para dar a conocer a la comunidad y a la sociedad tabasqueña, las recientes opciones de educación superior de calidad que la universidad ofrece. La División de Procesos Industriales nos comparte los puntos principales de por qué estudiar el programa educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) en Energías Renovables.

Te invitamos a que te acerques a nuestras redes sociales y consultes continuamente la página web de la UTTAB. Diariamente actualizamos los contenidos y te comunicamos las noticias y actividades más relevantes de tu comunidad.

Consejo Editorial

#### Directorio

### Recomendación literaria

### Frase célebre

# **GACETA**

Fernando Calzada Falcón Rector

Ricardo Amado Moheno Barrueta Secretario de Vinculación

Lenin González Baños Director de Difusión Universitaria

Alexandra Rebolledo González Unidad de Promoción Universitaria

Elena Ramírez Ramírez Jefa del Departamento de Prensa y Difusión

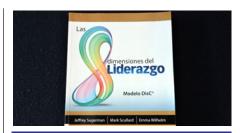
> Eleazar García Hernández Corrector de Estilo

Friné Lara Beltrán Jefa del Departamento de Diseño e Imagen

> Enrique Iván Zarate Chablé Diseño Gráfico

Jorge Luis Morales Alejandre Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González Diseño Gráfico



#### LAS 8 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO

#### de Jeffrey Sugerman

Se basa en el modelo DISC (dominante, influyente, estable y concienzudo) que es una herramienta que ayuda al individuo a evaluar cuál de los estilos conductuales lo describe de manera precisa. La obra ofrece consejos acerca de nuevos enfoques para ejercer la responsabilidad como líder.

Disponible en la biblioteca Ing. José Francisco Fuentes Esperón. "Los analfabetos del siglo XXI no serán aquellos que no sepan leer y escribir, sino aquellos que no sepan aprender, desaprender y reaprender".

Alvin Toffler

Tu opinión es muy importante para nosotros. Escribe a:

#### CONTACTO PRENSA

Alexandra Rebolledo G. Tel. 993.3.58.22.22 extensión 9047 unidaddepromocion@uttab.edu.mx

#### CONTACTO DISEÑO E IMAGEN

Friné Lara Beltrán Tel. 993.3.58.22.22 extensión 8006 editorial@uttab.edu.mx



# PROFEPA ACREDITA A

# LABORATORIO DEL CECAP



La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) llevó a cabo una auditoría en el laboratorio de pruebas en la rama de Fuentes Fijas del Centro de Calibración y Pruebas (CECAP) de la UTTAB, del 23 al 25 de marzo.

La directora de Servicios Especializados, Laura Beatriz Guzmán Priego, comentó que "se evaluó el uso del equipo, el examen de aptitud y los laboratorios. El resultado

de esta auditoría de seguimiento hace visible el trabajo de calidad y mejora continua que se lleva a cabo en la UTTAB, proporcionando al laboratorio de la rama de Fuentes Fijas la acreditación ante PROFEPA para realizar los trabajos de acuerdo a las condiciones estipuladas en las normas oficiales mexicanas expedidas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)".

# LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR LA EMA



La UTTAB, a través de su Centro de Calibración y Pruebas (CECAP), recibió la acreditación como laboratorio de calibración para las actividades de evaluación en el área de presión en cumplimiento a la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) otorgada por la entidad mexicana de acreditación (ema), el 27 de marzo.

El laboratorio del CECAP cumple con los requisitos de competencia técnica y del sistema de gestión necesarios para entregar de forma consistente resultados de ensayo y calibraciones técnicamente validadas.



# TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

ICUIDA EL MEDIO AMBIENTE, AHORRA E INNOVA!

- Formular proyectos de energías renovables mediante diagnósticos energéticos
- Contribuir al desarrollo sustentable, al uso racional y eficiente de la energía
- Dirigir proyectos de ahorro y calidad de energía eléctrica
- Estudios especializados de los recursos
   naturales del entorno
  - Supervisión de mantenimiento de equipo electromecánico

- · Consultoría en diagnóstico energético
  - Mejora en los suministros eléctricos
    - · Sistemas híbridos de energía
      - Energía solar
      - Turboenergía
        - Bioenergía

Las energías renovables son energías limpias que contribuyen a cuidar el medio ambiente.

### Más información:

http://www.uttab.edu.mx/TSUEnergiasRenovablesAreaCalidadAhorroEnergia



# EMPRESAS IMPLEMENTARÁN PLAN DE MEJORA

# **ELABORADO POR ALUMNOS DE LA UTTAB**



El gerente operativo de la palapa familiar "El Dandy", Jorge Mendoza Martínez, recibió el Plan de Mejora



Alumnos entregaron el Plan de Mejora a la gerente general y propietaria de la nevería y paletería "La Polar", Luz del Alba Tosca Durán

Alumnos del tercero y quinto cuatrimestre de la División Académica de Administración y Gestión de Proyectos (AGEP) organizaron la "Exposición y entrega de Planes de Mejora" con el objetivo de mostrar a los empresarios el diagnóstico, las estrategias y un plan para la implementación de la mejora continua en

sus compañías. La elaboración de los proyectos permitió la vinculación de los estudiantes con el sector empresarial al poner en práctica las competencias adquiridas en su formación profesional.

Los alumnos agradecieron a los empresarios beneficiados el apoyo

otorgado para llevar a cabo sus investigaciones y les entregaron los "Planes de Mejora".

El director de la División Académica de AGEP, Marcel Ruiz Martínez, expresó: "cuando se integren al mercado laboral lo harán no solo respaldados por el estudio exhaustivo de las teorías administrativas, sino por la formación en competencias profesionales con un enfoque práctico".

A su vez, la gerente general y propietaria de la nevería y paletería "La Polar", Luz del Alba Tosca Durán, expresó: "este trabajo me pareció productivo y vamos a poner en práctica las sugerencias que los alumnos nos hicieron para que nuestra empresa funcione mejor".

### **Empresas beneficiadas:**

- Purificadora Yosemite
- Tiendas Chedraui
- Nutrisa
- Empresa Chocohualt SPR de RL
- Frigorífico y Empacadora de Tabasco
   S.A. de C.V
- Sisercom
- Refrimart
- · La Victoria
- · Agua de mesa Máxima
- Cocina económica Tres Hermanos
- Palapa familiar El Dandy
- Nevería y Paletería la Polar



# ALUMNOS DE QUÍMICA DEMUESTRAN SU COMPETENCIA EN EL IDIOMA INGLÉS



El objetivo del evento fue demostrar las competencias que han adquirido los alumnos en su formación profesional



Los estudiantes presentaron sus proyectos en el idioma inglés

Alumnos de la División Académica de Química expusieron sus proyectos en el idioma inglés. Dieron a conocer el objetivo, los beneficios, el presupuesto y la metodología para la elaboración de los mismos, con el propósito de demostrar las competencias que han adquirido en su formación profesional.

Ana Edith Palomino Vergara, directora de la División Académica, destacó la importancia del dominio del idioma inglés en la actualidad "ya que México y, en especial, Tabasco requieren cada vez más de recurso humano calificado para cubrir la demanda de las empresas extranjeras que se ubiquen en la zona como parte de las nuevas reformas estructurales".

Los días 14 y 16 de abril, los alumnos integrados en equipos, presentaron 80 prototipos, ejercicio que les permitió practicar y fortalecer el idioma inglés enfocado al lenguaje técnico.

Yajaira del Carmen Bernal Ramírez, alumna del segundo cuatrimestre del programa educativo Técnico Superior Universitario (TSU) en Química área Fluidos de Perforación, expresó: "es una experiencia grata y una oportunidad que nos brindan al exponer el prototipo en el idioma inglés, porque en un futuro podremos presentar a una empresa extranjera la viabilidad de nuestro proyecto".

Bernal Ramírez dijo que su prototipo lo denominaron "Grafito siliconado" y consiste en que "el gratito se añade a micro esferas de silicón para convertirlo en un material obturante que sella fracturas durante la perforación de pozos petroleros".

# ALUMNA DE UTTAB REALIZA ESTADÍA EN ITALIA



Carolina Citlali Salazar de la Cruz, alumna de la Ingeniería en Tecnología Ambiental, llevó a cabo una estadía de investigación en la Asociación Italiana de Ingeniería Naturalista (AIPIN) por sus siglas en Italiano), en la ciudad de Trieste, Italia.

Del 6 de abril al 1 de mayo, la estudiante recorrió zonas de obras realizadas con ingeniería naturalista. Asimismo, visitó a la empresa Maccaferri para conocer los procesos constructivos de gaviones y su aplicación en las márgenes, misma que le aportó información para su proyecto "Propuesta de estabilización de márgenes del río en el Estado de Tabasco con el uso de Técnicas Naturalistas".

La alumna fue asesorada por el Académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Querétaro, Pablo Talamantes Contreras, y por el presidente de la AIPIN (l'Associazione Italiana per la Ingeneria Naturalistica), Giuliano Sauli.

# SU ALIANZA EN PECOM



Funcionarios de la UTTAB y de Emerson Process Management S.A. de C.V

La UTTAB asistió por segundo año a la Exposición y Conferencia sobre el Petróleo (PECOM, por sus siglas en inglés) que se llevó a cabo del 14 al 16 de abril en Tabasco.

Esta Casa de Estudios y la empresa Emerson Process Management S.A. de C.V., participaron conjuntamente con el objetivo de dar a conocer a la industria energética la alianza estratégica que existe entre ambas instituciones en cuanto a desarrollo tecnológico y humano.

La UTTAB promovió sus programas educativos relacionados al sector energético. Asimismo, entabló conversaciones con empresas del ramo con el fin de que los alumnos puedan realizar en ellas sus estadías profesionales.

Al evento asistieron Vernon Murray, director general de México y Latinoamérica de Emerson Process Management S.A. de C.V. y los directivos Adrián Bisiachi y Jorge Rodríguez; Guillermo Oliver González Rodríguez, Coordinador de Atención al Sector Energético (CASE) de la UTTAB y Ricardo Amado Moheno Barrueta, secretario de Vinculación.

El PECOM reunió a 265 empresas de países como Estados Unidos de América, China, Italia, Brasil, Rusia y México, quienes ofertaron sus productos y servicios a las organizaciones que laboran en el rubro energético.



# VIDA

# **ESTUDIANTIL**

EXPO PROYECTOS DE LA DIVISIÓN ACADÉMICA DE QUÍMICA EFECTUADA EL 26 DE MARZO CON EL OBJETIVO DE MOSTRAR LAS COMPETENCIAS ADQUIRIDAS EN EL CUATRIMESTRE.



Proyecto: Obtención de bio-etanol a partir de desechos orgánicos



Proyecto: Barrera oleofílica a base de cabello para derrame de petróleo



Proyecto: Elaboración de vino mediante la fermentación de cacao



Proyecto: Prevención y manejo de un brote en la etapa de reparación de un pozo petrolero



Proyecto: Coagulante natural con propiedades de la cáscara de toronja para el tratamiento de aguas turbias



Proyecto: Recubrimientos anticorrosivos a base de los químicos existentes en las colillas de cigarros y las propiedades de caucho natural

# **BREVES**

# Conoce las últimas noticias que se desarrollaron en nuestra comunidad universitaria

# BRILLA MÉXICO EN LA UTTAB

La iniciativa Brilla México visitó a la UTTAB el 26 de marzo para llevar a cabo una demostración virtual con el objetivo de informar sobre los beneficios de la eficiencia energética para el desarrollo nacional, la generación de empleos y la conservación del medio ambiente.



### EN UTTAB CONMEMORAN

## NATALICIO DE BENITO JUÁREZ

La División Académica de Administración y Gestión de Proyectos llevó a cabo el acto cívico para conmemorar el 209 aniversario del natalicio de Benito Juárez García, el 24 de marzo. El mensaje oficial estuvo a cargo del secretario Académico, Sergio Octavio Valle Mijangos, quien expresó: "hoy es ocasión para exaltar la grandeza histórica de este insigne oaxaqueño, mexicano universal, quien consagró su vida a la edificación moral y jurídica de la Nación, así como a darle rumbo político con base en los principios esenciales de la República".



### UTTAB ES SEDE DE PRESTADORES

### **DE SERVICIOS PARA LA IADC**

La Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC, por sus siglas en inglés) impartió un taller informativo sobre las modificaciones a los programas RigPass y WellCAP a sus prestadores de servicios. Mismo que se efectuó el 13 de abril, teniendo como sede la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB). Al taller asistieron más de 30 empresas de la Región que brindan servicios de capacitación a través de la IADC, a quienes les informaron también sobre las metas y planes que tiene el organismo en los próximos años.



## PERSPECTIVA DE GÉNERO

# Y DERECHOS DE LA MUJER

El Instituto Estatal de las Mujeres (IEM) impartió el Taller "Ciudadanía y derecho de las mujeres" a 60 directivos de la UTTAB, el cual se llevó a cabo en dos sesiones los días 15 y 17 de abril. Asimismo, igual número de funcionarios de esta Casa de Estudios se capacitaron a través del taller "Sensibilización en género" que impartió el IEM los días 24 y 26 de marzo. Ambos con el objetivo de concientizar al personal de la UTTAB para iniciar los trabajos de proyectos específicos en equidad de género e inclusión, dos ejes fundamentales en el programa institucional de desarrollo.





# CÓDIGO

# "ENIGMA"

Es una película biográfica (biopic) sobre el matemático, criptógrafo y científico, Alan Turing, y su equipo de criptógrafos quienes en la Segunda Guerra Mundial trabajaron en un proyecto secreto del gobierno inglés descifrando los códigos que utilizaban los nazis para comunicarse a través de una máquina conocida como "Enigma".

La película está distribuida en 3 tiempos, la niñez de Turing incluyendo su etapa escolar. Posteriormente, cuando es investigado por la policía por sus preferencias sexuales, ya que en Inglaterra en esa época era un delito que se pagaba con cárcel. Y por último, el eje central de la película, su trabajo como líder del proyecto secreto.

Es la historia de un genio atormentado por sus secretos, por su falta de empatía para relacionarse que se confundía con arrogancia. Fue condenado a la castración química, como una cura para su homosexualidad. Se suicidó a los 41 años.



### Créditos y reparto

- Actores: Mark Strong, Allen Leech, Keira Knightley, Benedict Cumberbatch y Matthew Goode.
  - Directores: Morten Tyldum.
  - Guión: Andrew Hodges y Graham Moore.
  - Productores: Nora Grossman, Ido Ostrowsky y Teddy Schwarzman.



### La Agenda Universitaria

- Evento: Curso para implementar el Programa de Educación Superior Incluyente para Personas con Discapacidad
  - Diplomado para implementar un programa de Educación Superior Incluyente para Personas con Discapacidad
  - Carrera profesional TSU en Inclusión a Personas con Discapacidad

Fecha: 6 de mayo de 2015

Hora: variada

Lugar: Plataforma semipresencial de la Universidad Tecnológica Santa Catarina

# ALUMNOS MUESTRAN EL ARTE CULINARIO TRADICIONAL DE TABASCO



Alumnos del quinto cuatrimestre de Gastronomía presentaron platillos típicos de la Subregión de los Ríos

riqueza gastronómica de Tabasco.

Se desarrolló en dos etapas, una muestra gastronómica amenizada por tamborileros y un ciclo de conferencias, talleres y mesa redonda. En la planeación y operación participaron 92 alumnos y 16 docentes.

> Para cumplir con el objetivo, los alumnos llevaron a cabo investigaciones de campo en cada uno de los municipios que integran las subregiones de la Chontalpa, la Sierra, los Pantanos y los Ríos.



El Festival se estableció como celebración anual del T.S.U. en Gastronomía

El Festival se estableció como celebración anual del T.S.U. en Gastronomía. Contó con la asistencia de la representante de la Coordinación de Turismo del Estado, Tania Paulina Chávez Santana; el Chef Jaime Antonio Reynés García; el secretario Académico, Sergio Octavio Valle Mijangos; la directora de la División Académica de Turismo y Gastronomía, Sara Trejo González; así como administrativos, docentes y alumnos.

mestre del programa educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) en Gastronomía organizaron el "Festival gastronómico UTTAB 2015" con el objetivo de difundir y rescatar las tradiciones culinarias de las subregiones del Estado de Tabasco.

Estudiantes del quinto cuatri-

El evento efectuado el 26 de marzo, en el Paseo de los Ficus, permitió a los estudiantes desarrollar las competencias adquiridas en su formación académica y mostrar la



CARRERAS EN 3 AÑOS Y 8 MESES - PLAN DE ESTUDIO: 70% PRÁCTICO Y 30% TEÓRICO

- INGENIERÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS
- INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- INGENIERÍA EN PROCESOS BIOALIMENTARIOS
- INGENIERÍA EN QUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA
- LICENCIATURA EN GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO
- TSU EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA
- TSU EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA

REGISTRO EN LÍNEA 22 DE MAYO DE 2015

EXAMEN DE ADMISIÓN 20 DE JUNIO DE 2015

INSCRIPCIONES 13 AL 16 DE JULIO DE 2015

INICIO DE CLASES



INFORMES: (993)3.58.22.00 / 01800.108.88.22

WWW.UTTAB.EDU.MX f /UTTAB @@UTTAB











PROMEDIO DE



LAS CARRERAS SÓLO SE APERTURAN SI REÚNEN LA CANTIDAD MÍNIMA DE ASPIRANTES.