



# GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

www.uttab.edu.mx



@UTTAB



/UTTAB



/UTTABASCO



@UTTAB

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco  
2 de noviembre de 2015 ■ Publicación quincenal ■ No. 55, año III

**CALIDAD Y MEJORA CONTINUA**

PÁG. 7

**Semana de la calidad y mejora continua**



## INNOVACIÓN

HERRAMIENTA  
TECNOLÓGICA  
Pág. 3



## ACADEMIA

EDUCACIÓN  
INTEGRAL  
Pág. 8



## #SOYUTTAB

VIDA ESTUDIANTIL  
Pág. 9



## TENDENCIAS

INTERNET DE  
LAS COSAS  
Pág. 11



Estimado lector:

Estamos conscientes de los retos y desafíos que tenemos como universidad. Nuestra misión educativa y formativa nos permite promocionar el desarrollo de capacidades y habilidades de las personas, así como ampliar las oportunidades en el entorno social para lograr un desarrollo humano sostenible en la comunidad.

Somos parte del programa de Responsabilidad Social Universitaria y estamos implementando proyectos estratégicos que van a beneficiar a las poblaciones circunvecinas. Es decir, buscamos contribuir al desarrollo de las poblaciones en las que nuestra institución se encuentra inmersa.

Te invitamos a que nos leas para que te enteres de las novedades científicas y tecnológicas de tu universidad, de la vida estudiantil y de los proyectos a futuro que se están desarrollando para beneficio de todos.

Nos gustaría que aportes tus ideas, si eres alumno, docente o administrativo, la Gaceta universitaria tiene un espacio para ti.

Consejo Editorial

## Directorio

### 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 Alejandro  
Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González  
Diseño Gráfico

## Recomendación literaria



### ¿QUÉ TIPO DE LÍDER ERES TÚ?

GINGER LAPID-BOGDA

El libro contiene herramientas para comunicarse de forma eficaz, establecer un feedback constructivo, trabajar en equipo, prevenir y resolver un conflicto. Asimismo, muestra cómo usar el sistema del eneagrama que describe nueve tipos de personalidad para identificar, aumentar las fortalezas de liderazgo y lograr el éxito.

La obra está disponible para su consulta en la biblioteca Ing. José Francisco Fuentes Esperón.

## Frase célebre

*"La prueba de una innovación no es su novedad, ni su contenido científico, ni el ingenio de la idea... es su éxito en el mercado".*

Peter Drucker

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



## ARCHIVO LEGISLATIVO

**MOTOR DE BÚSQUEDA ELECTRÓNICO***Estudiantes reconocidos por el H. Congreso del Estado de Tabasco*

La Sexagésima Primera Legislatura del H. Congreso del Estado de Tabasco otorgó reconocimiento a Valeria de Jesús Romo Ramos y Oscar Armando Peláez Ruiz, estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación, por la elaboración del Sistema de Control de Actas, Decretos y Periódicos del Archivo Legislativo del H. Congreso del Estado "Gabriela Gutiérrez Lomasto".

El evento fue presidido por el gobernador del estado, Arturo Núñez Jiménez, quien entregó la distinción a los estudiantes de esta Casa de Estudios. En su intervención el mandatario estatal destacó la participación de los universitarios que contribuyeron en el diseño de un motor de búsqueda electrónico del Archivo Legislativo que resguarda documentos de los siglos XIX, XX y de los primeros años del siglo XXI.

Lo anterior, es una muestra de las competencias profesionales que adquieren los alumnos en su formación académica como individuos proactivos e innovadores y del vínculo que esta institución sostiene con diversos organismos públicos.

El evento se llevó a cabo el 23 de septiembre en el edificio Pastrana. Asistieron la diputada Neyda García Martínez, presidenta de la Junta de Coordinación Política; la diputada Leticia Taracena Gordillo, presidenta de la mesa directiva del Congreso local; Ernesto García López, director general del Archivo Legislativo y diputados de las diferentes fracciones parlamentarias.

*Presídium*

## PROYECTOS SOCIALES

# BIENESTAR COMUNITARIO



*Mesa de trabajo para el programa de actividades comunitarias*



*Presídium*

La Secretaría de Vinculación llevó a cabo la “Primera reunión de planeación de proyectos sociales en comunidades hermanas 2015” con delegados municipales y directores de instituciones educativas de las localidades aledañas a esta Casa de Estudios para presentarles el programa de Responsabilidad Social Universitaria (RSU).

La UTTAB es la primera universidad en el estado de Tabasco que forma parte del Observatorio Mexicano de Responsabilidad Social (OMERSU), el cual fomenta el intercambio de metodologías, experiencias y apren-

dizajes en las instituciones de educación superior que lo integran para que respondan a las necesidades de las zonas donde están inmersas mediante el ejercicio de sus funciones sustantivas: docencia, investigación, extensión y gestión interna.

A través de este programa la universidad busca promover el respeto, la tolerancia, la equidad e inclusión en los habitantes de su zona de influencia a fin de generar la participación conjunta en proyectos estratégicos que contribuyan al desarrollo social, cultural, deportivo y educativo.

El evento se llevó a cabo el 28 de septiembre, se contó con la participación de representantes de 13 instituciones educativas, cinco delegados municipales y la Casa Hogar Oasis de Paz, procedentes de las localidades de Huapinol, Parrilla I y II, La Lima, Las Margaritas, Los Claustros IV, Las Mercedes, Estanzuela primera sección, Playas del Rosario, Gracias México, Revolución Mexicana, La Agraria y Pueblo Nuevo de las Raíces.

### **Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=328>

## INTERCAMBIO MULTICULTURAL

# COOPERACIÓN ACADÉMICA FRANCIA-MÉXICO



Morgan Larcheveque

Autoridades universitarias dieron la bienvenida a Morgan Larcheveque, el 7 de octubre, quien apoyará a docentes y alumnos de la UTTAB en la enseñanza del idioma francés. Lo anterior, derivado del convenio de colaboración educativa de la Secretaría de Educación Pública a través de la Dirección General de Relaciones Internacionales, la Embajada Francesa y el Instituto Francés de América Latina.

Dentro de los objetivos del Programa de Intercambio de Asistente de Idioma México- Francia, destacan: difundir la cultura francesa en México, contribuir a la capacitación de los docentes mexicanos en la enseñanza de este idioma y propiciar el intercambio de experiencias entre profesores y estudiantes de ambos países.

Morgan Larcheveque se mostró complacida de colaborar durante siete meses con alumnos y docentes de la UTTAB con quienes desea no solo compartir su cultura sino también aprender sobre la nuestra.

Dentro de las actividades que desempeñará destacan: colaborar con el Centro Certificador DELF (Diploma de Estudios de Lengua Francesa)-DALF (Diploma Avanzado de Lengua Francesa) y con la División de Turismo y Gastronomía. También apoyará en el dominio del idioma a los estudiantes que concursan en el Programa de Movilidad México Profesional Tecnología (MEXPROTEC) para estudiar una licencia profesional en Francia.

### Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitaria-PDFaction?id=333>



La joven expresó su beneplácito de colaborar con la UTTAB



## ESPECIALIZACIÓN DOCENTE

# INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Capacitación para docentes y administrativos



Simón Rosen Rabinovich, instructor del CIATT

La Secretaría Académica, a través del Departamento de Investigación y Desarrollo, capacitó a 31 docentes y 2 administrativos mediante el curso-taller “Estructuración de proyectos de innovación para el Programa de Estímulos a la Innovación (PEI)”, impartido por Simón Rosen Rabinovich, del Instituto de Competitividad, Innovación Abierta y Transferencia de Tecnología (CIATT), el 5 y 6 de octubre. Esta capacitación pretende incrementar la participación docente en el desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios porque fortalece sus conocimientos en temas como transferencia de tecnología, análisis de factibilidad de un proyecto y colaboración industria-universidad.

En este sentido, la UTTAB en alianza con el sector productivo participará en la convocatoria del Programa de Estímulos a la Innovación Tecnológica que emite el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para impulsar el crecimiento anual de la inversión de las empresas mexicanas inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) que realizan actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (IDTI) en el país de manera individual o en vinculación con Instituciones de Educación Superior (IES) públicas, privadas o con Centros e Institutos de Investigación públicos nacionales.

A la fecha, tres profesores de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación han sido beneficiados con el programa.

## MI UNIVERSIDAD ME GUSTA

**ACTUAR CON CALIDAD E INSPIRAR A LA MEJORA***Reconocimiento por su desempeño laboral**El mejor profesor del gustómetro UTTAB*

La Unidad de Mejora Continua organizó la “2da. Semana de la Calidad y la Mejora Continua” del 28 de septiembre al 2 de octubre. La comunidad universitaria participó en las diversas dinámicas y concursos que se llevaron a cabo para fortalecer la filosofía de la gestión excelente.

Los estudiantes votaron por los servicios más amables, disponibles, equitativos, incluyentes y eficientes, por los profesores y profesoras que representan los valores de actuar con calidad e inspirar a la mejora, a través del sitio web de la UTTAB y del Sistema Automatizado Integral de Información de las Universidades Tecnológicas (SAIIUT). Los ganadores del gustómetro UTTAB fueron la División Académica de Química y el docente José Víctor Guillén Mendoza, adscrito a esa misma área.

Los administrativos eligieron a la persona que cumple con los criterios de inspirar a la mejora, actuar con calidad, innovar, tratar de forma incluyente y equitativa a sus compañeros mediante una encuesta que depositaron en los buzones de la UTTAB. La ganadora fue Guadalupe del Carmen Hernández Vázquez, del Departamento de Recursos Humanos.

También se impartieron dos conferencias “La calidad y la acreditación” disertada por el director de Consultoría Integral Energética y de Negocios S.A de C.V., José Miguel Alejandro Gómez Hernández y “Carrera de éxito” por el experto técnico de la entidad mexicana de acreditación (ema), Genaro Rivera Figueroa.

**Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=331>

## ESTÁNDARES DE CALIDAD

# EDUCACIÓN INTEGRAL



*Pares Evaluadores en la revisión de documentos*



*Entrevista con estudiantes*

Pares Evaluadores visitaron nuestra institución con el fin de acreditar el Programa Educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) en Turismo área Hotelería, los días 8 y 9 de octubre.

La División Académica de Turismo y Gastronomía promovió este proceso ante el Consejo Nacional para la Calidad de la Educación Turística (CONAET), que reconoce programas académicos con perfiles de egreso relacionados al turismo que cumplen con los criterios de calidad, coadyuvan y promueven la mejora continua de la educación en beneficio de la población mexicana.

Los Pares Evaluadores integrados por María Esther Mears Del-

gado, coordinadora del equipo; Rosa Lezama Cohen, Par Analista y Ricardo Jimeno Estradas, Par Experto en el perfil de egreso, llevaron a cabo una valoración integral del cumplimiento de los 122 indicadores de calidad en este proceso. Para lo cual entrevistaron a grupos de estudiantes, docentes, egresados, directivos y administrativos de la UTTAB; así como a los empleadores del sector turístico del estado de Tabasco. Asimismo, revisaron documentos y recorrieron áreas como el Departamento de Servicios Escolares, el Departamento de Servicios Bibliotecarios y los laboratorios de hospedaje.

La acreditación traerá beneficios como el reconocimiento a

nivel nacional otorgado por un organismo plural, imparcial y objetivo, contar con un instrumento que contribuye a sustentar la solicitud de recursos financieros con base a los logros y los resultados ante las autoridades competentes, el posicionamiento en la oferta educativa nacional en los diversos perfiles de formación en turismo y brindar a los estudiantes la oportunidad de que a su egreso cuenten con ofertas laborales en empresas que tienen una estructura de gestión integral.

### **Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=335>



# VIDA ESTUDIANTIL



*Alumnos de 5 "A" de Química área Fluidos de Perforación*



*Alumnos de 5 "A" de Mantenimiento área Industrial*



*Alumnas de 4 "B" de Química área Tecnología Ambiental*



*Wendy Acosta y José Guillén, 1 "A" de Química área Prevención de Corrosión*



*Gricelda Gómez Hernández, 1 "C" de Química área Tecnología Ambiental*



*Alumnos de 1 "A" de Mantenimiento área Industrial*

# BREVES

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

## CIVISMO E IDENTIDAD CULTURAL

La División Académica de Turismo y Gastronomía organizó el homenaje cívico para recordar el 12 de octubre, fecha en que la expedición de Cristóbal Colón llegó a las costas de una isla americana en 1492. Con este hecho inicia el “encuentro de dos mundos” entre América y Europa.



## GASTRONOMÍA FRANCESA

La División de Turismo y Gastronomía de la UTTAB y la Alianza Francesa de Tabasco organizaron la conferencia-taller “La cocina clásica francesa” impartida por chefs especialistas de esta Casa de Estudios que dieron a conocer a los estudiantes la evolución y la trascendencia del arte culinario francés en el mundo.



## PROTECCIÓN DEL QUEHACER INDUSTRIAL

El Departamento de Investigación y Desarrollo de la UTTAB en coordinación con la Red de Vinculación e Innovación del estado de Tabasco (REDVITAB) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco (CCyTET) presentaron la conferencia “La invención y su protección industrial”, impartida por Sandra Salomé Casillas Bolaños, investigadora del Instituto Tecnológico de la Laguna del estado de Coahuila.



## ACERVO BIBLIOGRÁFICO

Arturo Núñez Jiménez, gobernador del estado de Tabasco, asistió a la presentación del libro “Historia breve de Tabasco” del escritor e investigador Carlos Martínez Assad. El ejemplar será distribuido en las bibliotecas de los planteles del subsistema de educación media superior de la entidad. El mandatario estatal donó un paquete de libros al rector Fernando Calzada Falcón para la biblioteca Ing. José Francisco Fuentes Esperón.

## TECNOLOGÍA DIGITAL

20 alumnos y 5 docentes de la División Académica de Procesos Industriales asistieron al taller “Arduino básico” organizado por la Dirección de Desarrollo Empresarial. Arduino es una plataforma de hardware basada en una placa con un micro controlador y un entorno de desarrollo diseñada para facilitar el uso de la electrónica en proyectos multidisciplinarios.



## HERRAMIENTA TECNOLÓGICA

# INTERNET DE LAS COSAS

La empresa Intel nos donó 10 kits de tarjetas Galileo Intel con las que se fortalecerán las competencias profesionales de los estudiantes de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación. A través de esta plataforma de aprendizaje los universitarios podrán adentrarse en el internet de las cosas para comunicarse globalmente mediante el uso de la red que interconecta objetos físicos con hardware especializado.

El internet de las cosas es utilizado en maquinarias que controlan los procesos de fabricación y robots ensambladores. Asimismo, en el área ambiental se accede desde cualquier lugar a información de sensores atmosféricos, meteorológicos y sísmicos.

Otro de los beneficios que ofrece la compañía a los alumnos es la



participación en la Copa Intel México 2016, una competencia que promueve la innovación tecnológica.

El director de Informática, Juan Alberto Camacho Ochoa, comentó "en el 2014, la empresa Intel donó 50 mil placas Intel Galileo a más de mil instituciones de educación su-

perior como la Universidad del estado de Arizona, el Instituto Tecnológico de Georgia y la Universidad de Illinois. En Tabasco, la UTTAB fue la primera universidad en contar con este beneficio".

### Agenda Universitaria



Evento: **Taller de formación de usuarios, dirigido a estudiantes de la División Académica de Turismo y Gastronomía**

Fecha: del 9 al 27 de noviembre de 2015

Hora: de acuerdo a la agenda de la División Académica de Turismo y Gastronomía

Lugar: Biblioteca Ing. José Francisco Fuentes Esperón

• Evento: **Charla con empresarios y egresados**

Fecha: 10 de noviembre de 2015

Hora: de 10:00 a 13:00 horas

Lugar: Edificio 8, sala de videoconferencias

# CURSOS GRATIS

## BÁSICO DE FLUIDOS DE CONTROL

Fecha de impartición:

7, 14 y 21 de noviembre de 2015

Horario:

09:00 a.m. a 17:00 p.m.

Lugar:

Edificio 3

Dirigido a los alumnos de la:

División de Química

Cupo:

Gratuito a los 20 mejores promedios

## SOLDADURA

Fecha de impartición:

7, 14 y 21 de noviembre de 2015

Horario:

09:00 a.m. a 17:00 p.m.

Lugar:

Edificio de Vinculación, Sala 2

Dirigido a los alumnos de la:

División de Procesos Industriales

Cupo:

Gratuito a los 20 mejores promedios

### Los cursos incluyen:

\*Instructor de Pemex con más de 30 años de experiencia y certificado por CONOCER

\*Constancia de participación

\*Recepción de calificaciones en el Centro de Atención a Pemex a partir del 13 de octubre del 2015

Informes:  
**Karla Galán Crespo**  
Centro de Atención a Pemex  
3582222 ext. 2025  
Correo: [cap.servicios@uttab.edu.mx](mailto:cap.servicios@uttab.edu.mx)



**iFormación  
Innovadora!**