



GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

www.uttab.edu.mx



@UTTAB



/UTTAB



/UTTABASCO



@UTTAB

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco

10 de agosto de 2015 ■ Publicación quincenal ■ No. 49, año III

MB

UTTAB PONE EN MARCHA EL
PRIMER LABORATORIO MÓVIL DE
FABRICACIÓN DIGITAL EN MÉXICO

PÁG. 5



INNOVACIÓN

FIRMA DE CONVENIO CON
HALLIBURTON

Pág. 3



ACADEMIA

ALUMNO AJEDRECISTA
COMPITE EN CUBA

Pág. 6



MURAL

ENTREVISTA CON
EMILIO DE YGARTUA

Pág. 8



TENDENCIAS

BUSCADORES DE
INFORMACIÓN POR INTERNET

Pág. 11



Estimados Lectores:

Después del periodo vacacional la comunidad UTAB reanuda sus labores cotidianas. En esta edición queremos compartir con ustedes algunos de los logros que ha obtenido la institución, resultado del trabajo coordinado entre alumnos, docentes y administrativos. La innovación es un eje rector del quehacer de la universidad, en este sentido existen dos proyectos especiales que reflejan este compromiso. Uno de ellos es el Makerbus, el primer laboratorio de fabricación digital en México, que convierte a la UTAB en pionera en el uso de estos equipos que fomentan la creatividad y acompañan la tendencia mundial del movimiento maker.

Por otra parte, como una innovación en la gestión administrativa y la toma de decisiones, la UTAB continúa en la consolidación de su Sistema Institucional de Información Estadística; siendo éste un ejemplo de mejor práctica de las instituciones educativas.

Es importante destacar el esfuerzo, compromiso y talento, mostrado por los alumnos de la universidad que han participado en iniciativas internacionales como el programa Mexprotec y el torneo internacional de ajedrez realizado en Cuba. Estos jóvenes están teniendo contacto y experiencia global que nutre su proceso de aprendizaje y su visión sobre el mundo. ¡Enhorabuena por sus logros!

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

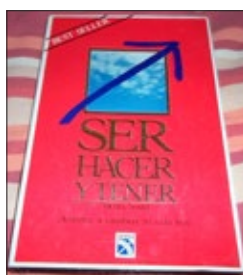
Eleazar García Hernández
Corrector de Estilo

Friné Lara Beltrán
Jefa del Departamento de Diseño e Imagen

Enrique Iván Zarate Chablé
Diseño Gráfico

Jorge Luis Morales Alejandro
Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González
Diseño Gráfico



SER, HACER Y TENER

DE MICHEL DOMIT

La obra es una guía práctica que le permite al lector hacer un análisis sobre los elementos que le impiden vivir plenamente para desarrollar al máximo su potencial. El autor pretende transmitir la importancia de contar con un plan de vida. A través de la reflexión y el auto cuestionamiento brinda herramientas para transformar el orden de prioridad entre el ser, hacer y tener. Mismo que ayudará a enriquecer a la persona como individuo y como parte de un grupo social.

"La realidad es que la creatividad es un proceso social: nuestros más grandes avances vienen de la gente de la que aprendemos, de la gente con la que competimos y de la gente con la que colaboramos".

Richard Florida,
Universidad de Toronto

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



ALIANZA ESTRATÉGICA ENTRE **HALLIBURTON Y UTTAB**

La empresa Halliburton y la UTTAB signaron un convenio de colaboración para llevar a cabo programas que permitan optimizar el capital humano y promover proyectos que respondan a las exigencias de los sectores productivos. El instrumento lo firmaron Zayra María León Zinta, gerente de Recursos Humanos de Halliburton en México y Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB, el 9 de julio.

León Zinta comentó "para Halliburton es un placer firmar este convenio que seguramente será la continuación de las relaciones mutuamente beneficiosas que hemos sostenido a lo largo de los años. Varios alumnos de la Universidad Tecnológica de Tabasco han realizado en la empresa sus prácticas profesionales con buenos resultados. En Halliburton estamos en la búsqueda de talento, de personas con los conocimientos, las habilidades, pero sobre todo, con la actitud y el comportamiento alineados con nuestros valores y creencias para lograr los resultados esperados".

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=295>



UTTAB PRODUCE VIDEOS DE PARADORES TURÍSTICOS **INDÍGENAS PARA LA CDI**

La UTTAB entregó material de difusión de paradores turísticos indígenas de Tabasco a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) derivado de la prestación de un servicio tecnológico.

Esta Casa de Estudios llevó a cabo la producción de ocho videos que filmó durante tres meses en las localidades de San Pedro, San Román, Villa Cuauhtémoc, Tabasquillo y Salsipuedes, del municipio de Centla. Asimismo, en Villa Guadalupe, Oxolotán y Alvaro Obregón, de los municipios de Huimanguillo, Tacotalpa y Tenosique, respectivamente.

En el evento que se llevó a cabo el 1 de julio, la CDI donó a la UTTAB discos compactos con música indígena de diferentes estados del país que será transmitida a través de la estación radiofónica Sintonía UTTAB (en el 102.5 de FM).

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=292>



UTTAB IMPLEMENTA SISTEMA INSTITUCIONAL DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA



La Dirección de Planeación y Evaluación y la Dirección de Informática trabajan conjuntamente en la implementación del SIIE

La UTTAB, a través de la Dirección de Planeación y Evaluación y la Dirección de Informática, capacitó a su personal sobre el uso de la plataforma del Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE), el 29 de junio.

Lo que permitirá al usuario capturar y a su vez consultar información actualizada y relevante de las áreas que conforman la universidad. Asimismo, para evaluar el desempeño institucional y como herramienta fidalgna para la toma de decisiones

que coadyuven a la mejora continua.

El director de Planeación y Evaluación, Piotr Aleksander Dobrusin Ziemba, comentó "lo que hace especial a este Sistema es que se procura un orden en la información cualitativa y cuantitativa que permite contar con elementos de comparación. Mediante esta herramienta estratégica la UTTAB atiende requerimientos de forma relativamente rápida. Es un Sistema estadístico efectivo que se podrá consultar desde cualquier lugar".

Por su parte, el director de Informática, Juan Alberto Camacho Ochoa, expresó "este Sistema coloca a la UTTAB en un ámbito de innovación en cuanto a planeación y toma de decisiones basados en información con sustento".

Asistieron directores de área y de división académica, subdirectores y jefes de departamento.

UTTAB PONE EN MARCHA EL PRIMER LABORATORIO MÓVIL DE FABRICACIÓN DIGITAL EN MÉXICO



Autoridades en el corte del listón inaugural de Makerbus



El primer laboratorio móvil de fabricación digital en México cuenta con tecnología de vanguardia



Alumnos de la UTTAB visitaron el fablab móvil

La UTTAB inauguró el primer laboratorio móvil de fabricación digital en México. "Makerbus" es un proyecto educativo, cultural y social, que promueve el uso y el aprovechamiento de las nuevas tecnologías, la innovación social y la vinculación con el entorno.

Este espacio lúdico de aprendizaje práctico incentiva la creación de los participantes al desarrollar técnicas de fabricación digital a través de la manufactura aditiva y sustractiva.

El laboratorio de innovación y vinculación cuenta con maquinaria especializada y de vanguardia tecnológica como impresoras 3D, lentes de realidad aumentada, scanner 3D, cortadora láser, accesorios y suministros como herramienta para electrónica, kits de arduino y mototools.

Las temáticas se enfocan a control numérico por computadora, electrónica y automatización, impresión 3D, modelado 3D, mecatrónica y programación.

Entre los proyectos que se pueden llevar a cabo en este tipo de laboratorios destacan: los arquitectónicos, industriales, electrónicos, artísticos, de robótica y de salud.

"Makerbus" es un proyecto que fusiona esfuerzos entre la UTTAB y la empresa Ideas Disruptivas (compañía con sede en Tabasco y la Ciudad de México) con la capacidad de atender a un promedio de mil estudiantes por mes. También ofrecerá servicios de capacitación a otras instituciones y en el desarrollo de proyectos de tipo académico, empresarial y de gobierno.

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=294>

ALUMNO DE UTTAB PARTICIPA EN TORNEO INTERNACIONAL DE AJEDREZ EN CUBA



Diego Díaz Bautista participó en la 50 edición del Torneo Internacional de Ajedrez Capablanca In Memoriam

Diego Díaz Bautista, estudiante de Ingeniería Química de Procesos Industriales de la UTTAB, se reunió con autoridades académicas el 7 de julio. Les compartió la experiencia en su participación durante la 50 edición del Torneo Internacional de Ajedrez Capablanca In Memoriam, que se llevó a cabo del 14 al 26 de junio, en la Habana, Cuba.

Evento organizado por la Federación Cubana y la Comisión Nacional de Ajedrez, con el auspicio del Instituto Nacional de Deportes Educación Física y Recreación (INDER).

El torneo se desarrolló en tres categorías: élite, premier y abierto. En esta última participó Diego Díaz

junto a 172 jugadores entre los que destacan Maestros FIDE, Maestros Internacionales y Grandes Maestros (Títulos que concede la Federación Internacional de Ajedrez).

Uno de los objetivos de participar en el torneo fue que el alumno obtuviera 2000 puntos de rating. Logró 2131 puntos, superando la meta propuesta. Antes del torneo, contaba con 1782. Con ello podría elevar su ranking del vigésimo primero al séptimo lugar a nivel nacional en el torneo de ajedrez del Consejo Nacional del Deporte de la Educación (Condde). Además, Díaz Bautista, logró 4.5 puntos de 10 posibles. Una victoria otorga 1 punto, el empate 0.5 y las derrotas 0.

El estudiante de la UTTAB, es campeón nacional de UT 2014, campeón estatal Condde 2014 y subcampeón regional Condde 2014. Es también campeón estatal Condde 2015 y subcampeón regional Condde 2015. Obtuvo medalla de plata en el nacional de UT 2015 y es el primer representante nacional de Tabasco en Condde, después de quince años que la entidad no figuraba en esta disciplina.

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=293>

ALUMNOS DE UTTAB REALIZAN LICENCIA PROFESIONAL EN FRANCIA



Los trece becarios en su despedida

La UTTAB llevó a cabo la ceremonia de despedida de los trece alumnos que obtuvieron una beca a través del Programa de Movilidad México Profesional Tecnología (MEXPROTEC) para estudiar una Licencia Profesional en Francia.

Para el ciclo 2015-2016 MEXPROTEC ofreció 200 becas, de las cuales 13 fueron para alumnos de esta Casa de Estudios que cursan los programas educativos de Técnico Superior Universitario en Mantenimiento área Industrial, Química área Tecnología Ambiental, Administración área Administración y Gestión de Proyectos, Turismo área Hotelería, Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos y Tecno-

logías de la Información área Redes y Telecomunicaciones.

Se trata de la mayor cifra de estudiantes que a la fecha han sido beneficiados con el Programa de Movilidad, posicionando a la UTTAB en el tercer lugar a nivel nacional del Subsistema de Universidades Tecnológicas en el número de alumnos becados. Resultado de un trabajo conjunto de estudiantes, profesores, autoridades universitarias y padres de familia.

Yaritza Rubí Hernández Astudillo, en representación de sus compañeros manifestó "cualquier logro tiene un precio, no es fácil mantener un promedio de excelencia, ser cons-

tante en el curso de francés y aprender desde cero un nuevo idioma. Tampoco es fácil estar en la universidad por 12 horas diarias durante un año y además cumplir con otras actividades académicas. No es tarea fácil combinar el estudio y el trabajo o privarnos de la convivencia en eventos con la familia y con los amigos por asistir a clases los sábados. Pero todo sacrificio tiene una recompensa. Vayamos con la actitud de demostrar que en México hay talento y que ese talento merece ser reconocido".

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=291>

ENTREVISTA CON EMILIO DE YGARTUA Y MONTEVERDE, SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR EN EL ESTADO DE TABASCO



“La educación superior en Tabasco ha tenido un crecimiento significativo. En 1995 había 3 instituciones públicas y 3 privadas, hoy tenemos 82. Lo que demuestra que hemos crecido en la oferta educativa, el paso que tenemos que dar ahora es que ésta sea homóloga y de calidad para los educandos, independientemente del plantel escolar que decidan escoger para su formación profesional”, así lo expresó Emilio de Ygartua y Monteverde, subsecretario de Educación Media y Superior en el estado de Tabasco.

Al referirse a la UTTAB destacó “nos satisface ver que a lo largo de casi 20 años, la tasa de absorción de los egresados de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), en el sector productivo, es de las más altas de cualquier institución de educación superior. Lo cual evidencia

que las empresas perciben en los estudiantes de esta Casa de Estudios los componentes necesarios para incorporarlos a su plantilla laboral”.

Emilio de Ygartua comentó “esta universidad desde que se creó se adelantó a los tiempos. Los planes y programas de estudios de la UTTAB eran para formar en competencias a los estudiantes. Es satisfactorio escuchar los comentarios de los empresarios cuando se refieren no solo a los servicios que la universidad les ofrece sino a los buenos resultados en las prácticas profesionales que los alumnos llevan a cabo en sus compañías”.

El subsecretario de Educación Media y Superior en el estado de Tabasco hizo énfasis “en el esfuerzo que hace esta institución, no solo de formar de la mejor manera a los

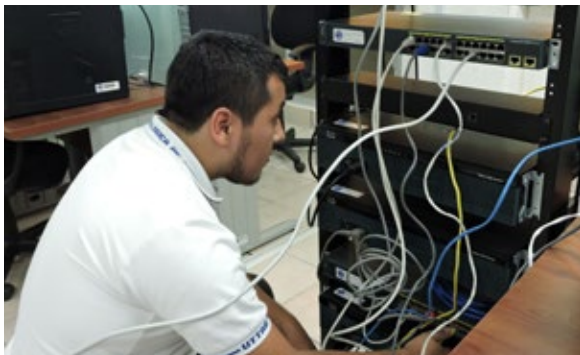
profesionales que de ella egresan sino por generar programas, estrategias, acciones, vinculación con el sector empresarial, movilidad estudiantil e investigación, aspectos que se están impulsando”.

“Tuve la oportunidad de estar en la reciente graduación de la UTTAB y escuché a un par de egresados decirle al rector, Fernando Calzada Falcón, que le agradecían la oportunidad por haber estudiado en esta institución. Creo que ese es el mejor premio para el trabajo. Esa gratitud de comentar me preparaste bien y estoy listo para salir a jugar en el campo. Quiero felicitar al cuerpo directivo pero, especialmente, a los docentes porque son el principal actor en el proceso de enseñanza-aprendizaje”, así concluyó Emilio de Ygartua y Monteverde.

VIDA ESTUDIANTIL



Alumnos de 4^a de Química área Industrial



*Jonathan Juárez, 3^a "A" de Tecnologías de la Información
área Redes y Telecomunicaciones*



Alumnos de 3^a "A" de Química área Tecnología Ambiental



Olga Bustos, 4^a "A" de Turismo



*Claudia de Dios, 3^a "C" de Turismo; y Henri Parra, 1^a "A" de Ingeniería
en Mantenimiento Industrial*



Alumnos de 4^a "A" de Gastronomía

BREVES

Conoce las últimas noticias que se desarrollaron en nuestra comunidad universitaria

INTELIGENCIA **ARTIFICIAL**

Docentes de la UTTAB asistieron a la videoconferencia "Primer día virtual de la comunidad de inteligencia artificial". Un foro que se llevó a cabo el 18 de junio para dar a conocer los avances en esta materia, usos y aplicaciones tecnológicas, así como la promoción de la actividad desarrollada en las temáticas de lógica y representación, lenguaje natural, evolución artificial y cómputo bio-inspirado.



YUMKÁ: UNA OPCIÓN PARA BRINDAR **PRÁCTICAS PROFESIONALES**

El Centro de Interpretación y Convivencia con la Naturaleza "Yumká", a través de Denis Alejandro Escolástico Ortiz, jefe del departamento educativo, ofreció una plática a los alumnos de las Divisiones Académicas de Administración y Gestión de Proyectos y de Turismo y Gastronomía, para informarles sobre las actividades que llevan a cabo en el Yumká e invitarlos a desarrollar sus prácticas profesionales en este parque turístico.



RECONOCEN A **ESTUDIANTES DE QUÍMICA**

La División Académica de Química otorgó reconocimiento a 43 alumnos por haber obtenido el promedio más alto de calificaciones en el periodo enero – abril 2015. El evento se llevó a cabo el 30 de junio y contó con la asistencia de profesores y padres de familia de los galardonados.



DISCAPACIDAD EN **MÉXICO**

La Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF), presentada en la 54a Asamblea Mundial de la Salud, define que las personas con discapacidad "son aquellas que tienen una o más deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales, que al interactuar con distintos ambientes del entorno social pueden impedir su participación plena y efectiva en igualdad de condiciones a las demás". En México habitan 5 millones 739 mil 270 personas con algún tipo de discapacidad, cifra equivalente a 5.1 por ciento de la población nacional, de acuerdo al informe 2010 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Fuente:

<http://cuentame.inegi.org.mx/default.aspx>

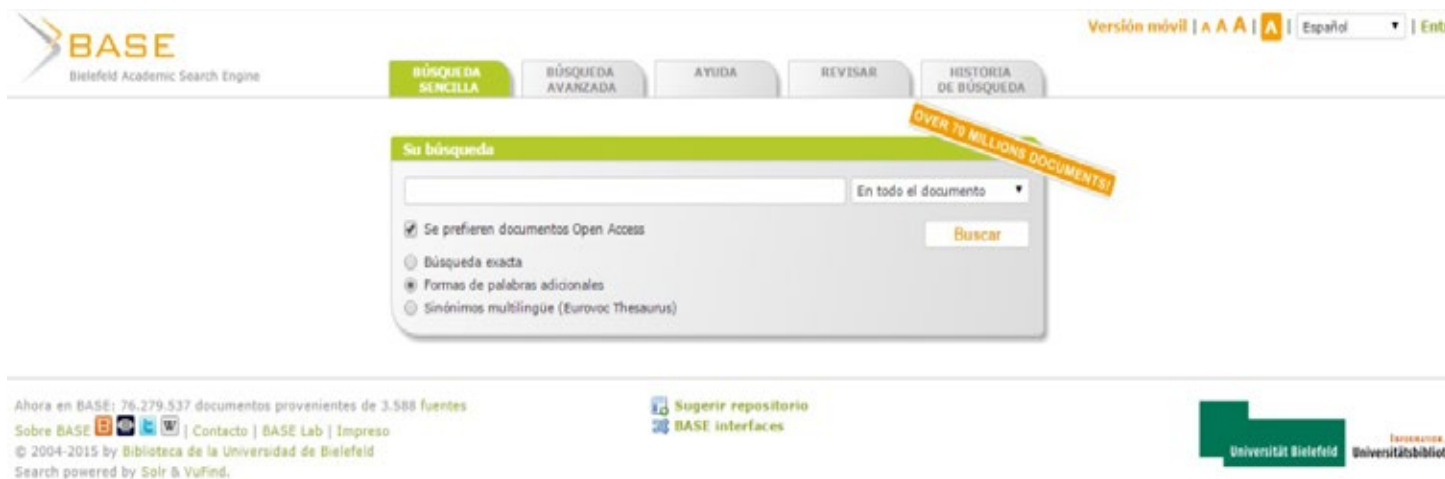
<http://www.who.int/classifications/icf/wha-sp.pdf?ua=1>





BUSCADORES DE INFORMACIÓN EN INTERNET

Si eres alumno o investigador te presentamos una herramienta tecnológica que te será útil en el desempeño de tus funciones. Se trata de buscadores de información en internet que ofrecen acceso a diversos temas especializados.



Google académico

El sitio permite navegar por las 100 principales publicaciones de los últimos quince días, mismas que están disponibles en varios idiomas. También se puede acceder a temas de diferentes disciplinas como ciencias médicas, química, matemática, humanidades e ingeniería. Los autores pueden medir con la herramienta Google Scholar Metrics la influencia que tienen sus publicaciones académicas en el portal.

Fuente:

<http://www.semana.com/educacion/articulo/diez-buscadores-para-estudiantes-investigadores/406229-3>

BASE (Bielefeld Academic Search Engin)

Se caracteriza por ser uno de los motores de búsqueda de textos académicos más extenso de la web. Fue creado por la Biblioteca de la Universidad de Bielefeld de Alemania. Ofrece más de 60 millones de documentos con un aproximado de 3.000 fuentes disponibles.

Academia.edu

Es una comunidad virtual de investigadores, los usuarios pueden publicar sus ensayos e investigaciones y seguir las de otros participantes que comparten temas de interés común. Tiene una herramienta para analizar el comportamiento de cada perfil, el número de visitas que recibe, seguidores y comentarios acerca de los trabajos que se comparten en el sitio.

CURSO: RIGPASS



IADC
RIGPASS

Fechas:

12 al 14 de agosto de 2015

23 al 25 de septiembre de 2015

Horario: 10:00 a 18:00 horas

Lugar: Edificio de Vinculación, sala 2

Costo: alumnos (\$800), egresados (\$1,100)
y público en general (\$1,900)

Cupo limitado: máximo 25 personas

El curso incluye:

- Instructor certificado ante la IADC
- Credencial con foto del participante plastificada registrada ante la IADC (no tiene vigencia, cubre operaciones en tierra y costa afuera)
- Constancia de participación
- Manual del participante

Informes:

Raúl Antonio Salinas Jiménez

3582210 ext. 2022

Correo: rigpass@uttab.edu.mx



**iFormación
Innovadora!**