



# GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

www.uttat.edu.mx



@UTTAT



/UTTAT



/UTTAT

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco  
22 de septiembre de 2014 ■ Publicación quincenal ■ No. 31, año II



## GOBERNADOR APOYA LA CONSOLIDACIÓN ACADÉMICA DE LA UTTAB

PÁG. 3



### INNOVACIÓN

CONSOLIDACIÓN ACADÉMICA DE LA UTTAB

Pág. 3



### MURAL

LA RADIO UNIVERSITARIA EN MÉXICO

Pág. 6



### ACADEMIA

ALUMNOS OFRECEN SOLUCIONES A EMPRESARIOS

Pág. 8



### TENDENCIAS

APRENDIZAJE CON ROBÓTICA

Pág. 11





Estimado lector:

Nuestra institución reitera su compromiso con la comunidad universitaria al celebrar los logros que sus alumnos, profesores y administrativos han obtenido en las diferentes áreas del conocimiento.

Prueba de ello fue la visita que el gobernador del Estado, Arturo Núñez Jiménez, hizo a esta Casa de Estudios en la que inauguró el ciclo escolar 2014-2015 y reconoció los avances de la UTTAB en materia de educación de calidad.

Toda la información relevante acerca de los acontecimientos suscitados en la UTTAB la encontrarás en esta edición de tu gaceta universitaria.

Consejo Editorial

## Directorio

**GACETA**  
de la Universidad Tecnológica de Tabasco

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

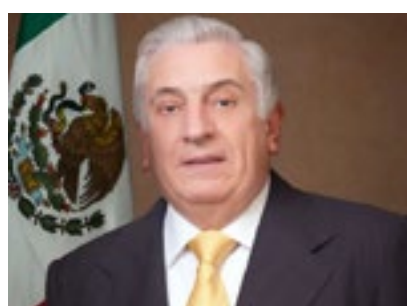
Friné Lara Beltrán  
Jefa del Departamento de Diseño e Imagen

Enrique Iván Zarate Chablé  
Diseño Gráfico

Jorge Luis Morales Alejandro  
Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González  
Diseño Gráfico

## Semblanza



**ARTURO NÚÑEZ  
JIMÉNEZ**

Nació en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, el 23 de enero de 1948. Es Licenciado en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México. Fue Diputado Federal y Senador por la República Mexicana. Ha ocupado diversos cargos públicos en el ámbito federal y estatal. Actualmente es Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco.

## Frase célebre

*“La radio seguirá siendo indispensable para cubrir la actualidad de cada región del mundo y de cada país, en tiempo real y permitir que los jóvenes encuentren su “color musical” predilecto”.*

**Hervé Bourges**

Tu opinión es muy importante para nosotros.

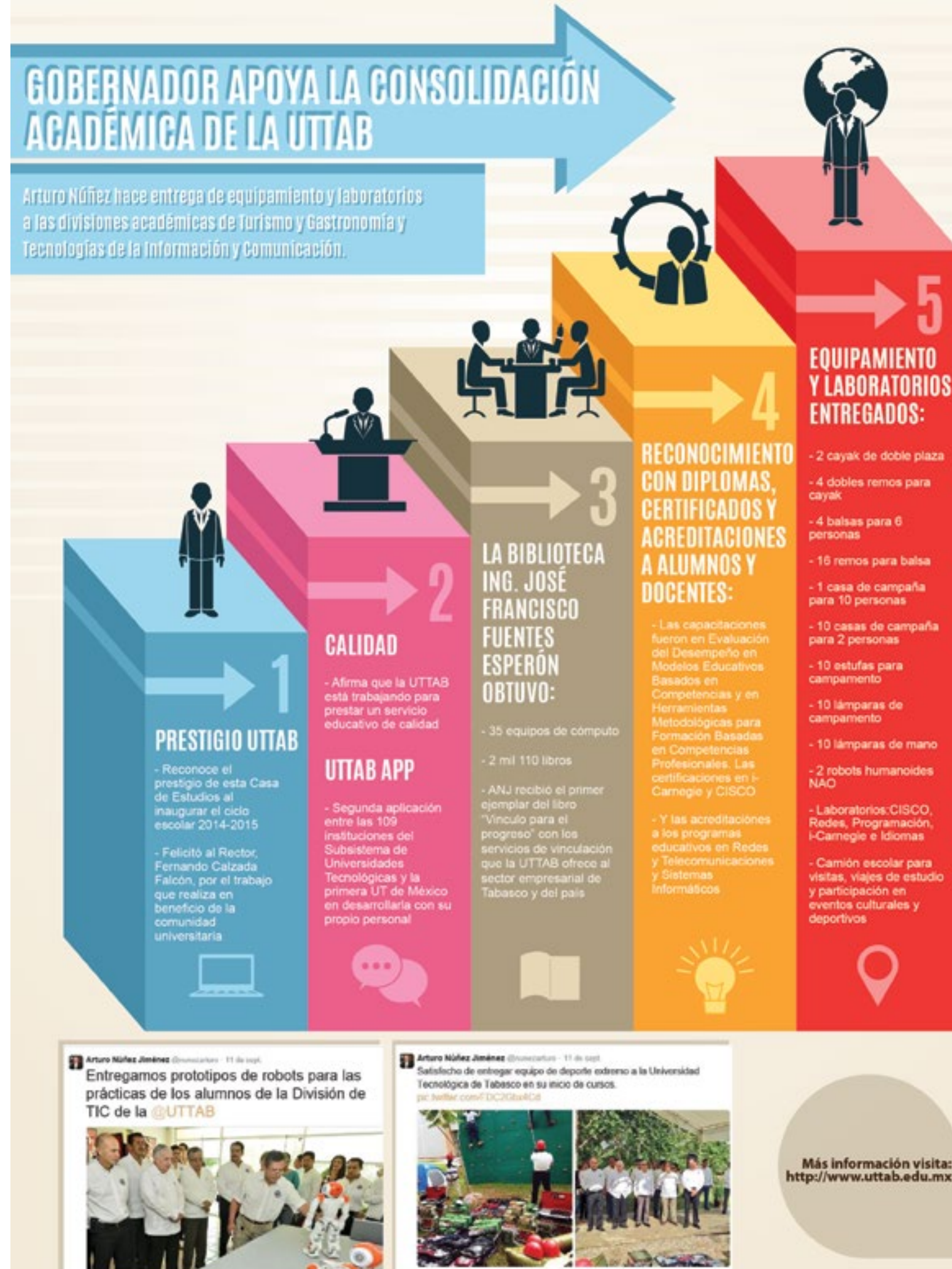
Escribe a:

**CONTACTO PRENSA**

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

**CONTACTO EDITORIAL**

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







## PROGRAMAS

### 01. Florilegio Lun. a vie. / 10:00 a 11:00 hrs.

Aborda temas de actualidad en lo referente a la ciencia, educación, salud y tecnología

### 02. Con-Tacto Informativo Lun. a vie. / 13:30 a 14:00 hrs.

Informa acerca de las actividades que realiza la UTTAB y los acontecimientos que se generan en el mundo

### 03. Antaño Lun., mié., vie., sáb. y dom. / 19:00 hrs.

Transmite diferentes géneros musicales

### 04. Descarga UNAM Lun. a dom. / 7:00 y 17:30 hrs.

Presenta cápsulas culturales y educativas de los avances científicos y tecnológicos de la Universidad Nacional Autónoma de México. Es un programa producido por la UNAM

### 05. La Entrevista de la Semana Sáb. y dom. 11:00 y 16:00 hrs.

Invita a personalidades del quehacer educativo, tecnológico, cultural y social de la UTTAB y del estado de Tabasco para que compartan sus experiencias acerca de los proyectos realizados

### 06. Tabasco y sus raíces Mar. y jue. / 13:00 a 14:00 hrs.

Transmite música de compositores tabasqueños y lo relevante de nuestra cultura

**Sintonía**  
UTTAB 102.5 FM

**CUMPLE UN AÑO AL AIRE**

### LA PERFECTA ARMONÍA DE TUS SENTIDOS

Sintonía UTTAB, en el 102.5 FM, inició transmisiones el 3 de septiembre de 2013. En la apertura estuvieron presente Arturo Núñez Jiménez, Gobernador Constitucional del Estado de Tabasco y Fernando Calzada Falcón, Rector de la Universidad Tecnológica de Tabasco.

Un año al aire significan:

- 8 mil 760 horas de transmisión
- 12 horas de locución de lunes a viernes con un total de 3 mil 120 horas al aire
- 25 mil 452 temas abordados sobre educación, cultura, salud, ciencia y tecnología
- 109 promocionales de los servicios y actividades de la UTTAB
- 80 entrevistas a personalidades del ámbito educativo, cultural y empresarial de nuestro estado y el país
- 198 emisiones del noticiario Con-Tacto Informativo
- De enero a la fecha se han transmitido mil 57 spots del Instituto Nacional Electoral



EN SINTONÍA UTTAB,  
**¡TÚ ERES NUESTRO INVITADO DE HONOR!**



Padres de alumnos que se fueron de intercambio estudiantil



Entrevista a alumnas del proyecto "Harina de Malanga"

Sintonía UTTAB, "La perfecta armonía de tus sentidos" es la estación radiofónica de esta Casa de Estudios que te brinda la oportunidad de difundir tus proyectos de investigación o eventos que realices como parte de tu quehacer universitario.

De esta manera, tienes la opción de que lo aprendido en tus actividades académicas, culturales, deportivas o científicas sea conocido no sólo por tus compañeros de trabajo o clases, sino por toda la comunidad universitaria y el público que sintoniza la emisora tanto en frecuencia abierta en el 102.5 de FM como por internet en la página web:

[www.uttab.edu.mx](http://www.uttab.edu.mx)

Te invitamos a participar en nuestros diversos programas para que juntos sigamos enriqueciendo esta opción radiofónica que pocas universidades tienen en nuestro país y que puedes utilizar como una herramienta que te permita poner al alcance de todos tus trabajos generados en esta universidad. Porque en Sintonía UTTAB, ¡tú eres nuestro invitado de honor!







## ANTECEDENTES DE LA RADIO UNIVERSITARIA

*"La radio no es sólo contar la vida de la gente, sino sobre todo escuchar la vida de los demás"* Carlos Herrera, periodista español

El 30 de noviembre de 1924, el Presidente de México, Plutarco Elías Calles y José Vasconcelos, Secretario de Educación Pública, iniciaron las operaciones de Radio Educación como una herramienta pedagógica para beneficiar las tareas educativas y culturales del país, convirtiéndose en la primera radiodifusora de esta índole.

El 14 de julio de 1937, Radio UNAM empieza sus transmisiones siendo la primera estación universitaria en difundir, a través de las ondas hertzianas, el acontecer científico y educativo de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Después otras instituciones edu-

cativas se sumarían a la apertura de radiodifusoras, tales como:

- XEXQ, Universidad de San Luis Potosí en 1938
- Radio Universidad Veracruzana en 1948
- Radio Universidad de Guanajuato en la década de los 50's

A partir de los setenta, se da un auge en el ámbito de las emisoras universitarias. En la actualidad más de 18 universidades tienen un medio de comunicación como el de Sintonía UTTAB.

### UN RECORRIDO POR LA RADIO UNIVERSITARIA

#### RADIO UNAM

<http://www.radiounam.unam.mx/>

#### RADIO UNIVERSIDAD VERACRUZANA

<http://www.uv.mx/radio/>

#### RADIO UTU

[http://www.utusumacinta.edu.mx/radio\\_uvu.html](http://www.utusumacinta.edu.mx/radio_uvu.html)

#### RADIO UJAT

<http://www.ujat.mx/interior.aspx?ID=316>

#### RADIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

<http://www.radio.ipn.mx/>

#### RADIO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

<http://www.uaslp.mx/Spanish/DC/radiouniversidad/Paginas/radiouniversidad.aspx/>

#### LA COLMENA, RADIO UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

<http://www.radiouniversidad.ugto.mx/>



## UTTAB RINDE HOMENAJE A EX-RECTOR

*"Lleven con orgullo el título de la universidad formadora de campeones. Somos campeones, somos gente UT, gente que se solidariza con la gente"*, José Francisco Fuentes Esperón



Guardia de Honor realizada por el Rector y los Secretarios de Vinculación y Académico



A través de un video se recordó el legado de Pepe Fuentes

La comunidad universitaria rindió homenaje a José Francisco Fuentes Esperón, ex- rector de esta institución, con motivo del quinto aniversario luctuoso el 5 de septiembre en la explanada de la biblioteca que lleva su nombre.

Fuentes Esperón, durante su administración, impulsó la creación del Centro de Atención a Pemex, el Centro de Idiomas, el Centro de Impresión, el Centro de Autoacceso y el Centro de Innovación Educativa que hoy se ve consolidado con la estación radiofónica XHUTT Sintonía UTTAB (102.5 FM).

También contribuyó a la implementación del proyecto transversal del Sistema Automatizado Integral de Información de las Universidades Tecnológicas (SAI-IUT), el Programa de Incubadora de Empresas, la Unidad Interna de Protección Civil y el Sistema de Gestión de Calidad.

Durante el homenaje personal directivo realizó Guardias de Honor y colocaron ofrendas florales en el busto del ex- rector.





## ALUMNOS OFRECEN SOLUCIONES A EMPRESARIOS

Estudiantes de la División Académica de Administración y Gestión de Proyectos (AGEP) elaboraron un Plan Estratégico que incluye un análisis del entorno económico de una empresa, la filosofía organizacional y las propuestas de mejora continua en el ámbito administrativo, financiero y mercadológico. Fue presentado y entregado a empresarios tabasqueños el 14 de agosto.

Las empresas beneficiadas fue-

ron: comercializadora Chedraui, productora de chocolates Chocahuatl, purificadora de agua Yosemite, franquicia de productos alimenticios Nutrisa, fábrica de hielo y agua La Victoria, procesadora de carnes Frigorífico, venta y mantenimiento de equipos de refrigeración Refri-mart, franquicia comercializadora de servicios de televisión de paga Cablecom y comercializadora de productos y servicios de telecomunicaciones.



### INTERNACIONALIZACIÓN

#### TESTIMONIO

Realicé una especialidad en Procesos Tecnológicos y Calidad de los Alimentos en los laboratorios del Cégep régional de Lanaudière à Joliette, en Quebec, Canadá. Durante

mi estancia aprendí diversos métodos para el análisis de productos alimenticios. Es una grata experiencia haber estudiado durante un año en el extranjero e invito a los alumnos a participar en el Programa de Movilidad Estudiantil para obtener una beca, ya que adquirirán competencias profesionales y multiculturales.



**Rodolfo Pérez Álvarez**

Estudiante de la carrera de Procesos Alimentarios

## BREVES

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

### DOCENTES SE CAPACITAN EN TÉCNICAS DE MUESTREO DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES

Del 25 al 28 de agosto, profesores de la División Académica de Química fueron capacitados por Mauricio Torres Hernández, especialista en técnicas de control para emisiones de partículas contaminantes provenientes de fuentes estacionarias. Tuvo la finalidad de instruir a los docentes en el manejo de los equipos de muestreo con los que cuenta la Universidad.



### DESARROLLO SUSTENTABLE

Docentes de la División Académica de Turismo y Gastronomía impartieron el taller "Concientización para el Desarrollo Sustentable Aplicado a la Enseñanza de las Ciencias Naturales", dirigido a alumnos de la Escuela Primaria "Tomás Garrido Canabal", en el municipio de Teapa, Tabasco, el 4 de septiembre. Lo anterior, en colaboración con el Centro de Investigación e Innovación de Enseñanza y Aprendizaje (CIIEA). Asimismo, los estudiantes de Turismo área Hotelería realizaron la siembra de cilantro para autoconsumo de la comunidad.



### HOMENAJE A HÉROES DE LA PATRIA

La División Académica de Procesos Industriales, el 12 de septiembre, realizó el homenaje cívico. Los alumnos presentaron una poesía coral y recordaron a los héroes de la Patria: José María Morelos y Pavón, Miguel Hidalgo y Costilla, Ignacio Allende y Josefa Ortiz de Domínguez. Concluyeron con una verbena mexicana.



### NEGOCIOS SIN FRONTERAS

La UTTAB participó en el 2do. Foro Regional Tabasco 2014, "Negocios sin Fronteras", en donde promovió los servicios tecnológicos, de calidad del aire y ambiente laboral, ofreció capacitaciones, presentó sus programas educativos de Técnico Superior Universitario y de Ingenierías. El evento fue organizado por la Asociación Mexicana de Propietarios Inmobiliarios (AMPI) y el Colegio de Arquitectos de Tabasco los días 3 y 4 de septiembre.





## VIDA ESTUDIANTIL



Jessica Hidalgo, 1ro. A de Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico



Luis Vasconcelos, 1ro. G de Química área Fluidos de Perforación; Darwin Ramírez, 1ro. B de Gastronomía; y Diana Torres, 1ro. A de Química área Tecnología Ambiental



Hugo Mena y Karla Guerrero, 4to. B de Gastronomía



Marwin Rodríguez, 1ro. A de Ingeniería Industrial



Alumnos del 4to. A de Mantenimiento área Petróleo

## PROMUEVEN APRENDIZAJE CON ROBÓTICA

La UTTAB promueve la investigación educativa mediante el uso de lenguajes de programación como Python, C y Java con el apoyo de dos robots humanoides Nao diseñados para contribuir a reforzar el conocimiento tecnológico en los alumnos de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). Funcionan con un sistema operativo abierto Linux, que le permite conectarse con cualquier computadora, Windows o Mac. Tienen la capacidad de mantener el equilibrio, moverse de manera autónoma, levantarse y leer el comportamiento de los humanos a través de sus movimientos. Han sido utilizados con fines médicos para apoyar a niños con autismo.

Para ello, del 3 al 5 de septiembre los profesores de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación fueron capacitados sobre la creación de secuencias de comportamiento que son aprendidas por el robot y consisten en realizar diversos movimientos, repetir palabras, reconocer objetos y rostros, bailar e interactuar con las personas.



Profesores en la capacitación "Robot Humanoide NAO"



Los robots en la exhibición realizada al Gobernador Arturo Núñez



# DIPLOMADO EN PLAN DE NEGOCIOS

Consta de 5 módulos:

- Módulo 1 Descripción y organización de la empresa
- Módulo 2 Mercadotecnia
- Módulo 3 Estudio técnico
- Módulo 4 Estudio financiero y económico
- Módulo 5 Aspectos legales

**Aportación: \$4,500.00**

Este criterio sólo aplica a quienes incuban proyectos

**Duración: 120 horas (tres meses)**

**Horario:** Viernes de 16:00 - 20:00 y  
Sábados de 9:00 - 15:00 hrs

**Lugar:** Instalaciones de la UTTAB

**Fecha de inicio:** 3 de octubre 2014

**Requisito:** Tener una idea de negocio,  
es decir **¡Un Espíritu Emprendedor!**

Informes:  
Centro de Incubación y Desarrollo de Negocios  
Carr. Villahermosa-Teapa Km. 14.6 s/n, Fracc. Parrilla II, Parrilla,  
Centro, Tabasco.  
Tel. (993) 3.58.22.06 Ext. 2015 y 2012  
Correo: emprendedores@uttab.edu.mx

