

**A LOS COMPAÑEROS D LA 2ª. QUINCENA DEL MES DE MARZO LES DESEAMOS. . .**

- 17 JORGE LUIS RIVERA GÓMEZ
- 17 JOSÉ GERARDO RODRÍGUEZ LÓPEZ
- 19 FERNANDO JOSÉ ANZALDÚA MORALES
- 19 GABRIELA CABRALES ROSALES
- 19 JOSÉ ESPARZA ELIZALDE
- 21 JESÚS IGNACIO RODRÍGUEZ BEJARANO
- 21 EDGAR TRUJILLO PRECIADO
- 25 YOLANDA EUGENIA MÁRQUEZ GARDEA
- 27 HÉCTOR FÉLIX URIBE RUANO
- 28 ROGELIO GUTIÉRREZ RIVERO
- 29 JOSÉ FRANCISCO GAYTÁN BACA
- 29 JACOBO GONZÁLEZ GONZÁLEZ
- 30 HÉCTOR CALDERA CRUZ



# ACONTECHER

BOLETÍN QUINCENAL

## BOLETÍN INFORMATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH. 15 de marzo 2015 No. 203 AÑO XIV

CEREMONIA DE GRADUACIÓN GENERACIÓN 2010 - 2014 **Comunicación y Difusión**



**COMPAÑEROS: MAESTROS, ALUMNOS Y EMPLEADOS, VAMOS A REFORZAR Y AMPLIAR LA IDENTIDAD DE PERTENENCIA CON EL ITCH**

**COMO?**  
TODOS LOS MIÉRCOLES VENDREMOS VESTIDOS DE "COLOR NARANJA" (Camisa, blusa o playera).

MANTENIENDO LA UNIDAD, EL SENTIDO DE PERTENENCIA, LA IDENTIFICACIÓN CON LOS VALORES QUE LA INSTITUCIÓN HA FOMENTADO A LO LARGO DE 66 AÑOS

*CORRAN LA VOZ E INVITENA TODOSA*  
*"PONERSE LA CAMISETA COLOR NARANJA":*  
RETOMANDO LA INVITACIÓN DEL ING. RICARDO SAÉNZ JUÁREZ.

**DIRECTORIO**

- |   |  |
|---|--|
| <b>Dr. José Rivera Mejía</b><br><i>Director.</i>  | <b>M.M. Gloria Guadalupe Polanco Martínez</b><br><i>Departamento de Comunicación y Difusión.</i> |
| <b>Dr. Rafael Sandoval Rodríguez</b><br><i>Subdirector de Planeación y Vinculación.</i> | <b>Lic. Soledad F. Martínez Amparán</b><br><i>Redacción, estilo y fotografía</i>                 |



[@itch\\_comunica](https://twitter.com/itch_comunica) [www.itchihuahua.edu.mx](http://www.itchihuahua.edu.mx) [boletin@itchihuahua.edu.mx](mailto:boletin@itchihuahua.edu.mx) [difusion@itchihuahua.edu.mx](https://www.facebook.com/difusion@itchihuahua.edu.mx)

## CHIHUAHUA SEDE DEL TORNEO PRE-NACIONAL DE ROBÓTICA

*“La Robótica Educativa tiene como uno de sus objetivos fortalecer diferentes áreas del conocimiento como son las matemáticas, la programación, la física, el diseño, la mecánica, entre otros”.*

En las instalaciones de la biblioteca de la Universidad Tecnológica de Chihuahua, se vivió una buena combinación de diversión, aprendizaje y experiencias educativas en el Torneo **“Pre-Nacional de Robótica Zona Norte 2015”**, donde los alumnos de nivel básico, medio superior y superior demostraron que prepararon su robot e integraron un buen equipo para hacer frente a los desafíos, ya que buscan colocarse como uno de los 16 mejores para participar en el Nacional que se realizará en Pachuca, Hidalgo.

En esta edición la competencia se basó en los rascacielos y en los cubos, para ello diseñaron dos robots, uno para formar una torre con “Skyrice”, con un valor de 4 puntos por pieza y el otro para tomar cubos y colocarlos en postes, los equipos tuvieron un tiempo de 15 segundos para demostrar la autonomía de su robot Vex y 105 segundos para driver, es decir programan sus robots para manejarlos a distancia y formar torres.

En esta contienda se evaluó el robot tomando en cuenta el diseño, programación, bitácora de trabajo, ejecución, sensores y el prototipo.

Estas competencias tienen como objetivo impulsar el desarrollo de proyectos de robótica educativa que estimulen el gusto por la ciencia y la tecnología, y que redunden en la formación de científicos, ingenieros y técnicos especializados, quienes sean capaces de desarrollar robots autónomos capaces de resolver problemas de interés para la sociedad.

Mientras sus alumnos competían demostrando sus habilidades de diseño y manejo de los robots, el Ing. Arturo Morales, maestro del Instituto Tecnológico de Chihuahua, coordinador de un equipo de universitarios de 8º, 9º y 10º semestre, indicó que esta participación es el resultado de muchas horas de trabajo, y a decir de los jóvenes participantes, señalaron que lo más importante es la hermandad que han llegado a desarrollar entre ellos a convivir y aprender.

Junto a los alumnos, participaron los docentes, quienes se capacitaron en el área de la robótica y la programación, con el objetivo de transmitir estos conocimientos a sus estudiantes y lograr elevar su nivel educativo al incorporar herramientas que estimulan su creatividad y evidencian lo aprendido en diversas asignaturas, como son física y matemáticas.

Para apoyar esta iniciativa, la Secretaría de Educación, Cultura y Deporte realizó la donación de kits de robótica y laboratorios de diseño a diferentes instituciones educativas.

En el Torneo participaron 79 equipos de los estados de Aguascalientes, Veracruz, Durango, Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Tamaulipas y Chihuahua, se registraron 33 equipos de nivel básico, 24 de media superior y 22 de nivel superior en total fueron más de 600 alumnos participantes.

Cabe señalar que los primeros 16 equipos con las puntuaciones más altas viajarán a Pachuca, Hidalgo, al Torneo Nacional de Robótica y los ganadores podrán asistir al mundial de robótica que se celebrará en Kentucky, EU. a efectuarse del 15 al 18 de abril del presente año.



Casos de Carítas



**CASO # 078JN14** Señor de 80 años con diagnóstico médico de Cáncer de Próstata, requiere medicamento oncológico (Zytiga 250mg c/120 tabletas) **con un costo de \$49,986.17 pesos.**

**CASO # 083JL14** joven de 20 años con diagnóstico de Glioblastoma Multiforme (cáncer en el cerebro), requiere de medicamento oncológico **con un costo de \$70,000.00.** Se recibieron \$19,000.00 pesos.

**CASO #131AG14** Señor de 54 años de edad con diagnóstico médico Metástasis Pulmonares, requiere medicamento oncológico Certican, **con un costo de \$2,795.00.**

**CASO #006EN15** Señor de 38 años de edad con diagnóstico médico de Liposarcoma Mixoide, requiere de Tomografías y Resonancias Magnéticas cada seis meses, **con un costo de \$17,900.00 pesos.**

Donativos en Scotiabank clabe interbancaria  
044150215041414152, cuenta 21504141415

Mail: caritas\_chih@hotmail.com

### EFEMÉRIDES...

**18 DE MARZO**

**ANIVERSARIO DE LA EXPROPIACIÓN PETROLERA EN 1938.**

**21 DE MARZO**

**NATALICIO DE DON BENITO JUÁREZ GARCÍA, EN 1806.**

**22 DE MARZO**

**MUERE DON GUADALUPE VICTORIA EN 1843.**

**26 DE MARZO**

**DÍA DE LA PROMULGACIÓN DEL PLAN DE GUADALUPE.**

### A CELEBRARSE...

**21 DE MARZO**

**INICIO DE LA PRIMAVERA.**

**22 DE MARZO**

**DÍA MUNDIAL DEL AGUA.**

**29 DE MARZO**

**DOMINGO DE RAMOS**

**Personal del Instituto Tecnológico de Chihuahua.**

Participa con profunda pena el sensible deceso de la Sra.

**ELBA MARTÍNEZ ALMODÓVAR**

**Hermana de nuestra querida compañera de labores**

**Rosa Isela Martínez Almodóvar**

Haciendo extensivas nuestras condolencias a toda su apreciable familia.

**Respetuosamente**

**DR. JOSÉ RIVERA MEJÍA**

**Director.**



**Club Toastmasters ITCH**



**¿QUIERES UNIRTE AL CLUB TOASTMARTERS DEL ITCH?**

**(TE ESPERAMOS, ASISTE E INTEGRATE A ESTE NUEVO CLUB UNIVERSITARIO E INVITA A UN AMIGO!)**

**MIÉRCOLES DE 6:00 A 8:00 PM**

**EN EL CEC**

**(Centro de Educación Continua)**

Contacto: Facebook Toastmasters ITCH  
6 Departamento de Comunicación y Difusión

**“Si no luchas por tus sueños...quién los hará realidad”**

**“El principio de la educación es predicar con el ejemplo”. Turgot.**

## EXPOTEC

Con el lema *“Descubre a donde perteneces”*, los estudiantes de Orgullo Pantera se dieron a la tarea de organizar el evento *“EXPOTEC”*, mismo que se llevo a cabo en el pasillo central del instituto, en donde estuvieron presentes las diferentes Ramas Estudiantiles como: IEEE, IMPILSO EMPRESARIAL, DIEZ MK,T IMIQ – SEIMIQ ITCH, ASQ, SAE PANTERAS, AIESEC, ASME, CONCERTO, ORGULLO PANTERA y TOASTMASTER INTERNACIONAL, la finalidad de dicho evento fue para dar amplia información a la base estudiantil sobre las diferentes actividades que cada una de estas ramas realiza, a fin de que los alumnos, sobre todo de los primeros semestres se integren en alguna de estas ramas que este más acorde a su carrera. Las autoridades del Plantel, encabezadas por el Director, Dr. José Rivera Mejía, tuvieron a bien hacer el corte del listón y realizar un recorrido por los diferentes stands.



## RECIBE SU GRADO DE DOCTOR

El pasado 6 de marzo del presente, nuestra compañera la M.C.A. Alma Rosa Armendáriz Sígala, presento el examen para obtener el grado de Doctor con la tesis titulada *“Aprendí de ella; la escuela, la vida y para la vida”*. Su trabajo verso sobre la investigación cualitativa con un método biográfico narrativo con un paradigma lógico científico, el sujeto de estudio es el propio investigador, el análisis de resultados está basado en el método de triangulación de la información.

El recinto donde se llevó a cabo esta presentación fue en la Universidad de Durango Santander, en el auditorio oficial.

*Enhorabuena!*



## 2014 IW BEST PLANTS GANADOR: PLAN DE VUELO CESSNA MÉXICO – ATACAR A LOS PROCESOS

Un caso de éxito Pantera: El M.S.M. Rubén Favela, egresado del Instituto Tecnológico de Chihuahua y Gerente de Mejoramiento Continuo en Cessna Mexico (Textron Aviation) con su equipo de egresados del ITCH lograron el reconocimiento: 2014 IW Best Plants Winner: Cessna Mexico's Flight Plan -- Attack the Processes.



*Felicidades por tan merecido logro!!*

## STARTUP WEEKEND

### “TRANSFORMA LA EDUCACIÓN EN 54 HORAS”

El PIT 2 del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), fue el lugar en donde el pasado 27, 28 de febrero y 1º. de marzo, se llevo a cabo el *“Startup Weekend Education 2015”*, el cual es un evento de 54 horas donde educadores, empresarios, desarrolladores y diseñadores se reúnen para compartir ideas, formar equipos, construir productos y lanzar startups que se centren específicamente en la educación - el proceso de aprendizaje y / o enseñanza, ellos se reúnen en equipos alrededor de una idea para convertirla en realidad y crear una empresa.

En esta ocasión el equipo conformado por los jóvenes Jorge Antonio Cuevas Alarcón, estudiante de la carrera de Ing. Electrónica del ITCH, Luis Fernando Espinosa Trejo y José Carlos Jiménez Polanco, ambos de Ing. en Sistemas del ITCHII y Nancy Edith Fajardo Esparza e Hiram Narváez Torres, alumnos del ISAD, asesorados por el Lic. Adán Paul Arreola López, profesor de la Escuela Primaria Federal Chihuahua 2000, obtuvieron el **1er. Lugar Education Chihuahua** en esta contienda.

Ellos desarrollaron un videojuego basado en la idea de *“Fluid Kids”*, para niños de educación básica de 5º. Grado, el cual consistió en mostrar la historia en caricatura tipo Mario Bros del *“Grito de Dolores”* encabezado por el cura Don Miguel Hidalgo, esto con la finalidad de hacer más divertido e interesante el aprendizaje de los niños.

A decir del joven Jorge Cuevas su participación en este evento fue una experiencia contra reloj y muy enriquecedora, pues se tiene la oportunidad de convivir con estudiantes y maestros de otras universidades, dijo: *“el hecho de que otras personas*

*se unan a tu proyecto y te ayuden a llevarlo a cabo es maravilloso, porque esto es una nueva forma de ver la historia”*.

El prototipo de este proyecto *“demo”* con duración de 10 segundos, se va a seguir desarrollando en el PIT2 del ITESM en donde se van a enfocar a corregir los puntos débiles del mismo y se espera que este terminado en 2 o 3 semanas agregándole un tiempo de 40 segundos.

*¡Felicidades jóvenes tan merecido premio y por el tiempo dedicado en aras del aprendizaje!*



## CEREMONIA DE GRADUACIÓN

“Generación 2010 – 2014”

*“Seguiremos en el camino de hacer que la "TÉCNICA por el engrandecimiento de México" sea una realidad”.*

*Dr. José Rivera Mejía.*

El magno Centro de Convenciones de Chihuahua, sirvió de marco para llevar a cabo la Ceremonia de Graduación de la Generación 2010 – 2014, el pasado 13 de marzo. Autoridades Civiles, Educativas y Gubernamentales, así como también familiares y amigos de los graduados se dieron cita en ese recinto para ser testigos de tan importante acontecimiento. Una vez más el Instituto Tecnológico de Chihuahua, cumpliendo con el propósito para lo cual fue creado hizo entrega a la sociedad de 277 nuevos profesionistas.

La Ceremonia de Graduación se llevó a cabo en dos partes: la primera de ellas inició a las 12:00 horas en la que se graduaron los jóvenes de las carreras de Lic. en Administración, Ing. Electrónica, Ing. Eléctrica, Ing. Química e Ing. en Materiales. La segunda parte de la ceremonia dio comienzo a las 15:00 horas y en ésta se graduaron estudiantes de las carreras de Ing. Electromecánica, Ing. Industrial, Ing. Industrial Educación a Distancia, Ing. Industrial Sistema Abierto, Ing. Mecánica, así como también las Maestrías en Administración en Negocios, en Ciencias en Ing. Electrónica y en Sistemas de Manufactura. El acto dio inicio con los honores a nuestro Lábaro Patrio, a cargo de las H.H. Banda de Guerra y Escolta del ITCH, continuando con la presentación de los honorables miembros del presidium que tuvieron a bien acompañarnos en éste importante evento.

Posteriormente el Director del Plantel, Dr. José Rivera Mejía tuvo a bien dar su mensaje de bienvenida a los asistentes en el que dijo: *“Llegamos a este momento de su Titulación. Sé que el camino no ha sido fácil, ha requerido de superar las preocupaciones, los desvelos, ha requerido de formar un carácter, fue necesaria la voluntad de hacer las cosas, pero sobre todo ha requerido del apoyo, del aliento de sus padres.”*

Agregó que se deben reconocer los beneficios de la educación pública ya que gracias a ella muchas personas han podido hacer una carrera. De igual manera exhorto a los jóvenes a esforzarse para contribuir al desarrollo de la sociedad, dijo: *“El I.T. de Chihuahua confía en Uds., confía en que de la misma manera que otros egresados han triunfado, esos egresados que han puesto su profesionalismo en el desarrollo industrial del estado, que se han sabido abrir camino en otros estados y en otras partes del mundo, seguros estamos que Uds. También lo lograrán, porque tienen el mismo sello, el mismo temple y son de la misma Institución el Instituto Tecnológico de Chihuahua”.*

Finalmente, el Director agradeció a los padres de familia por haber puesto su confianza en el Tecnológico para la la formación de sus hijos y a los graduandos les deseo el mayor de los éxitos en esta nueva etapa de sus vidas.

Momento emotivo sin duda fueron las palabras de despedida que estuvieron a cargo de las alumnas Selma Méndez Hernández de la Lic. en Administración y Silvia Medrano Ruiz de Ing. Industrial de Educación a Distancia.

Los Primeros Lugares de Generación los obtuvieron la señorita Selene Chavira Hernández de la Lic. en Administración y de igual manera el joven René Manuel Breach Ochoa de la Carrera de Ing. Industrial.

En ésta ocasión el Dr. Renzo Eduardo Herrera Mendoza, representante del CONAII (Colegio Nacional de Ingenieros Industriales) otorgó éste premio de nueva cuenta al joven René Manuel Breach Ochoa de Ing. Industrial.

JÓVENES LA COMUNIDAD DEL ITCH SE SIENTE MUY ORGULLOSA DE USTEDES...¡¡FELICIDADES!!

