



Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

# Jaceta

POLITÉCNICA

Número 1420 • 25 de junio de 2018 • Año LIV • Vol. 18

## Triunfadores POLITÉCNICOS



**DIRECTORIO  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**Mario Alberto Rodríguez Casas**  
Director General

**Héctor Leoncio Martínez Castuera**  
Secretario General

**Emmanuel Alejandro Merchán Cruz**  
Secretario Académico

**Juan Silvestre Aranda Barradas**  
Secretario de Investigación y Posgrado

**Luis Alfonso Villa Vargas**  
Secretario de Extensión e Integración Social

**María Guadalupe Vargas Jacobo**  
Secretaria de Servicios Educativos

**Reynold Ramón Farrera Rebollo**  
Secretario de Gestión Estratégica

**Jorge Quintana Reyna**  
Secretario de Administración

**Eleazar Lara Padilla**  
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación  
y Fomento de Actividades Académicas

**José Cabello Becerril**  
Secretario Ejecutivo del  
Patronato de Obras e Instalaciones

**José Juan Guzmán Camacho**  
Abogado General

**Modesto Cárdenas García**  
Presidente del Decanato

**Blanca Beatriz Martínez Becerra**  
Coordinadora de Comunicación Social

**GACETA POLITÉCNICA  
ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL  
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**Lili del Carmen Valadez Zavaleta**  
Jefa de la División de Redacción

**Daniel de la Torre Guzmán**  
Jefe del Departamento de Gaceta Politécnica

Fernando Álvarez, Zenaida Alzaga,  
Ruslán Aranda, Adda Avendaño,  
Liliana García, Itzel Gutiérrez, Dora Jordá,  
Cecilia Moreno y Claudia Villalobos  
**Reporteros**

Gabriela Díaz y Leticia Ortiz  
**Coeditoras**

Ángela Félix, Felisa Guzmán y Georgina Pacheco  
**Correctoras de estilo**

Jorge Aguilar, Octavio Grijalva, Enrique Lair y Adalberto Solís  
**Fotógrafos**

Isidro Pérez Hernández  
**Jefe de la División de Difusión**

María de Lourdes Galindo  
**Jefa del Departamento de Diseño**

Verónica E. Cruz, Larisa García, Arlin Reyes y Esthela Romo  
**Diseño y Formación**

Ricardo Mandujano  
**Community Manager**



ipn.mx



@IPN\_MX



@ipn\_oficial



@MarioRdriguezC

**www.ipn.mx**  
www.ipn.mx/ccs  
gacetapolitecnica@ipn.mx

# SUMARIO



4

CONCLUIMOS UN CICLO DE TRIUNFOS  
¡ÉXITO POLITÉCNICOS!

3 #COMUNIDADPOLITÉCNICA

8 ESTUDIANTE DE ESM PRESIDE  
ASOCIACIÓN INTERNACIONAL

9 #SOYACTITUDPOLITÉCNICA

9 TENACIDAD POLITÉCNICA TRIUNFA  
EN EL ZERO LATITUD

10 IPN RACING TEAM 3ER LUGAR EN LA  
FÓRMULA SAE MÉXICO

11 TRIUNFA CITEDI EN LA  
BAJABOT 2018

12 PROMUEVEN EL CORREDOR  
TURÍSTICO LOS VOLCANES



17

CIIDIR OAXACA PRESENTA LA CIENCIA  
DESDE EL JUEGO Y LA SORPRESA



7

NUEVOS LINEAMIENTOS PARA  
CAMBIOS DE CARRERA

14 COSECHA DE IDEAS EN  
EL PROYECTO AULA

15 EXPLORAN NUEVOS YACIMIENTOS  
PETROLEROS

16 8 MINUTOS DE BAILE PARA  
CELEBRAR 20 AÑOS DE LA BNCT

18 SALÓN ARTAC, HOMENAJE A  
FRANCISCO ZENTENO Y AL ARTE  
MEXICANO CONTEMPORÁNEO

22 LO MÁS DESTACADO  
EN LAS REDES

GACETA POLITÉCNICA, Año LIV, No. 1420, 25 de junio de 2018. Es una publicación quincenal editada por el IPN a través de la Coordinación de Comunicación Social, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", av. Luis Enrique Erro s/n, col. Zacatenco, cp. 07738, Ciudad de México. Conmutador: 5729-6000 ext. 50041. www.ipn.mx Editora responsable: Blanca Beatriz Martínez Becerra. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo no. 04-2008-012813315000-109; ISSN: 0016-3848. Licitud de Título no. 3302; Licitud de Contenido no. 2903, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Permiso Sepomex no. IM09-00882. Imprenta de Medios, S.A. de C.V., Av. Cuicuilhuac núm. 3353, Col. Cosmopolita, Deleg. Azcapotzalco, c.p. 02670, Ciudad de México, ds.imprenta@gmail.com. Este número se terminó de imprimir el 24 de junio de 2018 con un tiraje de 28 mil ejemplares. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.



# #Comunidad Politécnica



# #OrgullosamentePolitécnicos



# Concluimos un ciclo de triunfos ¡Éxito politécnicos!

Un semestre de proyectos cumplidos, innovaciones logradas y triunfos alcanzados, todo ello nos hace más fuertes y sobre todo **#PolitécnicosDeCorazón**



# #Huélum



**Muchas Felicidades IPN,  
A LA BNCT Y AL PERSONAL POR  
ESTOS PRIMEROS VEINTE AÑOS**



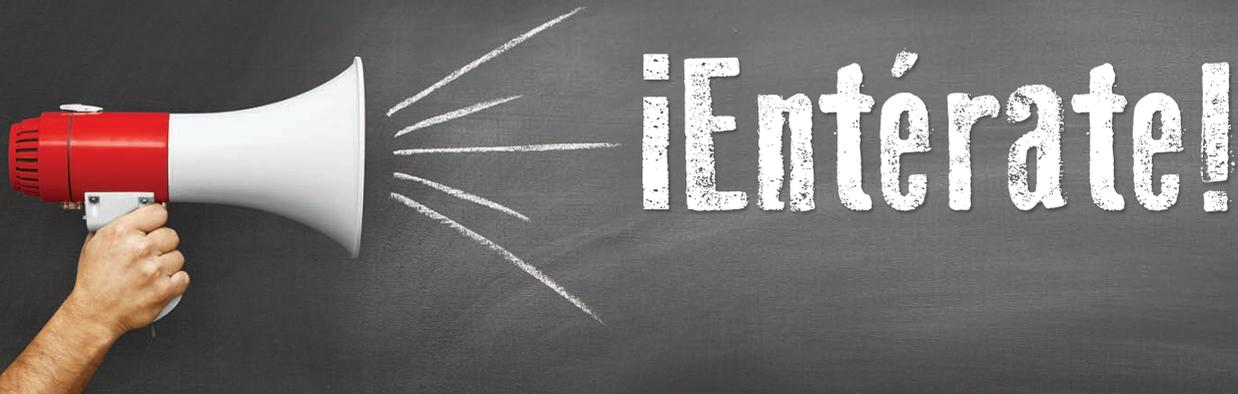
# #ComunidadPolitécnica



## #OrgullosamentePolitécnicos



## #SerPolitécnico



## Nuevos Lineamientos para Cambios de Carrera

- Con esta normatividad se regulan los requisitos, el procedimiento y criterios de asignación para dar certidumbre, transparencia y legalidad al proceso
- En atención al derecho que tienen los estudiantes politécnicos de realizar esta solicitud, quedan establecidos los requisitos, sin que se modifiquen cada semestre



Fotos: Adalberto Solís, Enrique Lair, Ruslán Aranda



- No se incrementan los requisitos de cambios de carrera
- Los cambios de carrera se realizarán de acuerdo a la capacidad instalada de las unidades escolares
- El cambio de carrera podrá otorgarse sólo una vez
- La Dirección de Administración Escolar (DAE) operará los procedimientos administrativos de cambios de carrera



# Estudiante de ESM preside asociación internacional

Claudia Villalobos

Bajo la premisa de que el ser humano es integral y como tal es necesario atenderlo, el estudiante de la Escuela Superior de Medicina (ESM), Daniel Roberto Magdaleno Rodríguez, conformó la Asociación Internacional de Medicina y Salud (Aimed) A. C., la cual preside.

Esta ofrece atención integral a los pacientes y un programa de educación continua a los estudiantes de medicina, como el curso ¿Qué hacer en tu primera guardia?, que ayuda a adquirir destrezas y practicar procedimientos que se realizan en un hospital.

Agrupar a cerca de 300 miembros, entre estudiantes, egresados, profesores y profesionales en medicina, nutrición, odontología, biología, nutrición y medicina del deporte.



Foto: cortesía Daniel Magdaleno

## Un politécnico asistirá al TrepCamp 2018

Adda Avendaño



Foto: Octavio Grijalva

Por sus habilidades de liderazgo, esfuerzo y dedicación, además de sus conocimientos en la rama aeroespacial, Miguel Ángel Sánchez Gámez, estudiante de Ingeniería en Aeronáutica de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán, fue seleccionado de entre más de 30 mil candidatos de todo el mundo para participar en el TrepCamp Advanced Program 2018, uno de los más importantes ecosistemas para emprendedores de alto impacto.

Para participar en este programa, que se llevará a cabo del 22 de julio al 16 de agosto, en la Universidad de Boston, Massachusetts, Estados Unidos, el único politécnico seleccionado presentó la iniciativa de dos StartUp: Altium Systems (tecnologías alternativas en crecimiento y métodos únicos de innovación) y EkOrbit, cuyo objetivo es fomentar el uso de la tecnología aeroespacial en México.



# Tenacidad politécnica triunfa en el **Zero Latitud**



Robot Games Zero Latitud nació en 2014 como el primer torneo internacional de robótica en Ecuador para romper con el paradigma de los torneos tradicionales que estaban en auge



El RGZL otorgó a los politécnicos certificaciones internacionales para asistir a los mejores torneos de robótica del mundo. (Fotos: Octavio Grijalva)

Fernando Álvarez

**A**lumnos de mecatrónica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) ganaron 8 medallas (5 de oro, 1 de plata y 2 de bronce) en la quinta edición de la competencia *Robot Games Zero Latitud* (RGZL) celebrada en Quito, Ecuador.

El equipo triunfador está integrado por los estudiantes Aldo Renato, Hugo Osorio, Adolfo González, Orlando Herrera, Zederick Vargas y Jesús Sandoval, quienes comentaron que con este resultado conquistaron el segundo lugar del medallero general con 59 puntos.

Los integrantes de la Asociación de Robótica de la UPIITA conquistaron el 1, 2 y 3 en la categoría Minisumo RC con los robots *Ejecutor*, *Zots* y *JS-Flash*, respectivamente; en Guerra de 3 libras obtuvieron el primer lugar con *No es Paulita* y el tercero con *Paulita*.

Los otros tres primeros lugares se lograron gracias a la habilidad y destreza del robot *Nano BSG* en la categoría Nanosumo; en Minisumo Autónomo con *Ejecutor*, y en Guerra de 12 libras con *Guarmachin*. Además consiguieron un cuarto sitio en el seguidor de línea persecución con el robot *El moderno*.





# IPN Racing Team 3er lugar en la fórmula SAE México

# Todos podemos ser agentes de cambio

Fernando Álvarez

“Hay personas que en realidad buscan un beneficio, que ponen los intereses de los demás antes que los suyos. A estas personas las llamamos agentes de cambio”.

Este es el mensaje central del video de los alumnos de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomás, Karen Matías, Salvador Ortiz, Esen Alvarado, Ana Campos y Carla Almendares, ganadores del primer lugar de la convocatoria Talentos Creativos en la categoría de Causa Social Organización de la Sociedad Civil para Ashoka.

El video está disponible en <https://youtu.be/hOrvYB5y1QE>

Foto: Octavio Grijalve



Cecilia Moreno

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) obtuvieron el tercer lugar en la competencia Fórmula SAE México 2018, en los rubros de diseño e inspección técnica.

Desarrollaron un vehículo de alta velocidad con un innovador sistema aerodinámico, que funciona activamente para mejorar el manejo y disminuir la resistencia del aire



En la prueba organizada por la Sociedad de Ingenieros Automotrices, los estudiantes deben desarrollar un vehículo para el mercado de competidores amateur

“Cuando veo a un invidente me convierto en sus ojos”

“Yo trato a todas las personas por igual”

“Yo cedo el asiento a las personas que más lo necesitan”

# Triunfa



# en la Bajabot 2018

Dora Jordá

Por su destreza e innovación, los equipos de robótica del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital obtuvieron el 1° y 2° lugar en el Torneo de Creatividad y Robótica Bajabot 2018, en la ciudad de Tijuana.



Alumnos y maestros de este centro presentaron un dispositivo integrado por dos robots, uno aéreo para reconocimiento y otro terrestre para labor de rescate tras un desastre.



Fotos: CITEDI

## Premian a estudiante de ESM en congreso internacional

Claudia Villalobos

Por destacar entre 40 finalistas provenientes de universidades nacionales e internacionales, el trabajo de Nazilli Patricia Aracil Morales, pasante de la Escuela Superior de Medicina (ESM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), obtuvo mención honorífica en el 2o Congreso Internacional de Enfermedades Crónico Degenerativas ECROD 2018, realizado recientemente en León, Guanajuato.

Su trabajo "Evaluación del perímetro de cintura en relación con el perfil de lípidos en pacientes adultos con obesidad o sobrepeso" realiza aportaciones al diagnóstico de pacientes con riesgo cardiovascular.



Fotos: Enrique Lair

2º ECROD 2018 Congreso Internacional de Enfermedades Crónico-Degenerativas

POLIFORUM LEÓN 17 - 18 MAYO, 2018 León Guanajuato, México

UNIDOS CONTRA LA EPIDEMIA MUNDIAL DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS

- NUTRICIÓN CLÍNICA
- OBESIDAD
- DIABETES
- GASTROENTEROLOGÍA
- CARDIOLOGÍA

Conferencias Magistrales  
Simposios  
Talleres  
Carteles Científicos

Realiza su pre-registro en [www.ecrod.com](http://www.ecrod.com)  
 #ecrod #ecrod2018 #ecrod2018 León Guanajuato, México

Felisa Guzmán

Con el uso de Facebook e Instagram, estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), junto con una alumna de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), buscan promover el turismo cultural y el cuidado del ambiente para reactivar la economía del corredor turístico Los Volcanes.



El proyecto sustentable *Nuevo México al Rescate* del corredor turístico Los Volcanes ganó el 1er Concurso Interdisciplinario de Responsabilidad Social

## Preservan el mixteco con la aplicación

Zenaida Alzaga

# MixtecApp

Originario de una rancharía cercana a Tlaxiaco, Oaxaca, Ernesto Hernández Bernal no aprendió mixteco porque su comunidad dejó de transmitir ese conocimiento a las nuevas generaciones como resultado de la pérdida de identidad cultural y la discriminación.

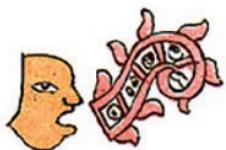
Esta preocupación motivó a Ernesto y a Leo Zuriel Hernández Castillo, alumnos de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán, a desarrollar la aplicación *MixtecApp*, un traductor básico español-mixteco para dispositivos móviles con sistema operativo Android 4.1 en adelante.



Los alumnos recibieron la asesoría de los académicos Iovanna Alejandra Rodríguez Moreno y Jorge Fernando Veloz Ortiz (Foto: Octavio Grijalva)

*Ndi'i kui nu chikaun, ndi'i kuu nu chañugun ka'an yo'o sa'an ñuugun*

*Donde transites, donde camines, siempre habla tu lengua*



# Promueven el corredor turístico **Los Volcanes**

Adicionalmente crearon una aplicación móvil con protocolos de seguridad y medidas de salvaguarda por el volcán Popocatepetl, la cual contará con el semáforo de alerta

Los jóvenes, quienes también desarrollaron una página web, se enfrentaron ante sus pares de diversas áreas del conocimiento de la Universidad Veracruzana y del propio Politécnico

## Expo Control y Automatización 2018

Cecilia Moreno

Durante la *Expo Control y Automatización (ECA) 2018*, se destacó la urgencia de que las instituciones de educación superior desarrollen estrategias que contribuyan a fortalecer las capacidades tecnológicas de los estudiantes.



En la ECA se resaltó la necesidad de que las escuelas generen patentes, resultado de la creatividad y talento de los jóvenes. (Fotos: Jorge Aguilar)



Se presentó una exposición de lo último en equipos, instrumentos y tecnologías del área del control y la automatización, así como conferencias especializadas



# Cosecha de ideas en el **Proyecto Aula**

Felisa Guzmán/ Itzel Gutiérrez

En un ambiente festivo, los estudiantes del **Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 1 "Gonzalo Vázquez Vela"** exhibieron en la *Feria de Proyecto Aula* los trabajos que desarrollaron a lo largo del semestre.



Las propuestas atienden problemas sociales como trastornos alimenticios y enfermedades de transmisión sexual, así como prototipos tecnológicos funcionales.



La comunidad del **Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 14 "Luis Enrique Erro"**

presentó 54 propuestas del Proyecto Aula en las áreas de informática, contaduría, mercadotecnia y administración de recursos humanos.

Los jóvenes mostraron su creatividad, ideas innovadoras, espíritu emprendedor y su capacidad para el desarrollo tecnológico



Fotos: Ruslán Aranda/ Octavio Grijalva

# Exploran nuevos yacimientos petroleros



△ Abelardo Cantú y su equipo proponen localizaciones precisas para perforar. (Fotos: Enrique Lair)

Fernando Álvarez

Científicos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, trabajan en la exploración de nuevos yacimientos petroleros en el subsuelo de la planicie costera y marina del sureste del Golfo de México, que permitirá aumentar las reservas de este energético.

Este grupo de investigadores se ha encargado de realizar estudios en geología estratigráfica petrolera de México, los cuales son dirigidos por el especialista en esta disciplina, Abelardo Cantú Chapa y por los estudiantes Juan Carlos Zarazúa

Saucedo y José Juan Rangel Hernández de la licenciatura en geología petrolera, así como Miguel Ángel Urbina González de la maestría en geociencias con especialidad en geología del petróleo.

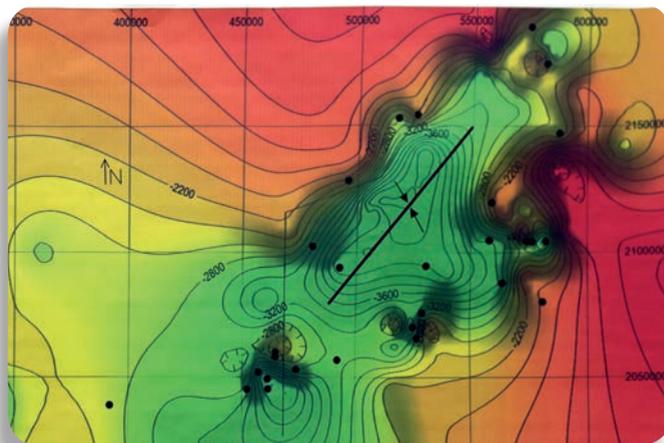
El equipo ha desarrollado metodologías que implican el uso de diversas disciplinas geológicas, estratigráficas, paleontológicas, geofísicas y sistemas computacionales para configurar planos que permitirán identificar estructuras sepultadas en el subsuelo e integrar material ya reconocido de pozos perforados en áreas cubiertas por el mar.

Los resultados obtenidos han permitido diseñar estructuras en tercera dimensión a nivel regional y local, mediante la elaboración de mapas y secciones geológicas denominadas estratigráficas y estructurales, cuya finalidad es conocer y estudiar los horizontes geológicos penetrados por la barrena de perforación, para proponer nuevas áreas por excavar.

El alumno Juan Carlos Zarazúa Saucedo señaló: "lo que buscamos al configurar estos planos es identificar regionalmente las secuencias litológicas de interés petrolero y definir estructuras susceptibles de acumular aceite (trampas estratigráficas y estructurales), porque el petróleo tiende a almacenarse en zonas de diferentes edades geológicas", detalló.

Indicó que seguir buscando este hidrocarburo es muy importante para el país en los ámbitos social, industrial y económico, porque actualmente, además de los combustibles, hay gran cantidad de derivados de éste que son empleados para la fabricación de productos como aceites, pinturas, plásticos, detergentes, etcétera.

El método que se aplica es sobre análisis de rocas, mediante el uso de gráficas geofísicas y fósiles obtenidos de las capas almacenadoras de petróleo



# 8 minutos

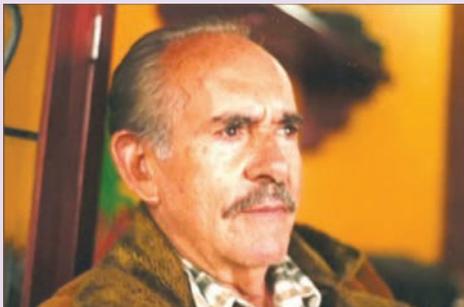
de baile para celebrar los 20 años de la BNCT

Alumnos de la Escuela Superior de Cómputo (Escom) realizaron un *Flash Mob* con motivo del vigésimo aniversario del recinto politécnico

(Foto y texto: Ruslán Aranda)



## Sinaloa rinde homenaje a Héctor Castro Abitia



Por su contribución y trayectoria, la Rotonda de los Hombres Ilustres en Badiraguato, Sinaloa, recibió de manera simbólica los restos de Héctor Castro Abitia, politécnico distinguido y director fundador del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta, y de la Escuela Superior de Medicina (ESM).

## Promueve CEC Oaxaca modalidad no escolarizada

El Centro de Educación Continua, Unidad Oaxaca, presentó la oferta académica del Instituto Politécnico Nacional de la modalidad no escolarizada a la población indígena de Santiago Lalopa, municipio con alta marginación.

(Foto: CEC Oaxaca)



De 82 participantes, 43 lograron un espacio en los programas virtuales, sumándose a los 49 alumnos que actualmente tiene el Politécnico en Oaxaca



## CIIDIR Oaxaca presenta la ciencia desde el juego y la sorpresa



El grupo de divulgación científica *Radicales Libres* organizó la primera *Ruta ConCiencia*, que conjunta demostraciones, experimentos y juegos, para conocer nuevos aspectos de la ciencia



La actividad es resultado del Diplomado Divulgación Científica Divertida desarrollado por el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca

## Certifica tu nivel de italiano CENLEX Santo Tomás



Con la apertura del Centro de Aplicación de Certificación PLIDA de la Sociedad Dante Alighieri en el CENLEX, Unidad Santo Tomás, la #ComunidadPolitécnica y el público externo podrán validar su nivel del idioma italiano.

# Salón ARTAC,

## Homenaje a Francisco Zenteno y al arte mexicano contemporáneo



DDyDFC

**E**l Primer Salón ARTAC Homenaje al maestro Francisco Zenteno Bujáidar y fundadores es un reconocimiento del Instituto Politécnico Nacional (IPN) al pintor, grabador, muralista y escritor mexicano, así como a quienes junto con él crearon la Asociación de Artistas Plásticos de México, A.C., ARTAC.

La exposición, inaugurada por la Secretaria de Servicios Educativos, María Guadalupe Vargas Jacobo, en el Centro



Cultural "Jaime Torres Bodet", busca dar a conocer la trayectoria de la organización que fundaron en 1985 el maestro Zenteno y 11 reconocidos pintores, con la finalidad de hacer valer los derechos de los artistas plásticos y visuales de México.

La frase más emocionante que se puede escuchar en ciencia, la que anuncia nuevos descubrimientos, no es "Eureka!" sino "eso es extraño".

**Isaac Asimov**  
Científico y escritor norteamericano



PRIMERA TEMPORADA ORQUESTA SINFÓNICA DEL IPN 2018

**PROGRAMA 7**  
**Junio**  
Jueves 28 / 19 h • Sábado 30 / 13 h  
**Lamfranco Marcellet**, pianista  
**Alfredo Reyes**, violinista

**MONCAYO** - Tierra de temporal  
**LALO** - Sinfonía española  
**Ludwig Van BETHOVEN** - Sinfonía No. 6 en Fa mayor, OP. 68, Pastoral

jueves 19 h / sábado 13 h  
Auditorio Ing. Alejo Peralta del Centro Cultural Jaime Torres Bodet  
Av. Wilfrido Massieu s/n esq. con av. IPN, col. Zacatenco  
Venta de boletos en taquilla \$56.00 público en general; \$27.00 estudiantes, maestros e INÁPAM  
Programación sujeta a cambios sin previo aviso

DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO CULTURAL  
canal once  
#EIPoliTambiénEsCultura  
www.cultura.ipn.mx  
f/IPN.Cultura @IPN\_Cultura

**JUNIO 2018**



**RECORDANDO A MILOS FORMAN**  
PARA VER O VOLVER A VER

**SALÓN INDIEN**  
Av. Wilfrido Massieu s/n esq. con av. IPN, col. Zacatenco teléfono: 57 29 4000 ext. 53612  
Programación sujeta a cambios

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET  
DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO CULTURAL  
#EIPoliTambiénEsCultura  
www.cultura.ipn.mx  
f/IPN.Cultura @IPN\_Cultura

**PRIMER SALÓN ARTAC,**  
**Homenaje al Mtro. Francisco Zenteno Bujáidar**  
y fundadores.




**Del 7 de junio al 10 de agosto, 2018**  
Vestíbulo A norte  
Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

Inauguración: jueves 7 de junio - 18 h

Av. Wilfrido Massieu s/n, casi esq. con Av. IPN. Zacatenco, CDMX.  
**ENTRADA LIBRE**

DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO CULTURAL  
cultura.ipn.mx  
f IPN.Cultura  
@IPN\_Cultura

artac  
museo-ipsa

**ELECCIONES 2018**

ESTE 1º DE JULIO SIGUE TODA LA JORNADA ELECTORAL EN CANAL ONCE  
COBERTURA ESPECIAL | MESAS DE ANÁLISIS

canal once



**INFORMACIÓN OBJETIVA Y CONFIABLE**

A TRAVÉS DEL 11.1 www.canalonce.mx  
f canalonce tv @CanalOnceTV CanalOnceTV CanalOnceTV CanalOnceIPN

# #AgendaAcadémica

A partir del 25 de junio

## CONCURSOS

### Concurso Nacional 2018

#### PrevenTubers

#### #Dale play a tu salud

Tu puedes convertirte en el próximo influencer

Concluye registro de propuestas:

23 de julio

Consulta las bases en:

[www.cij.gob.mx/concursonacional2018](http://www.cij.gob.mx/concursonacional2018)

Resultados: 20 de agosto

Informes: [concurso@cij.gob.mx](mailto:concurso@cij.gob.mx)

### XV Concurso Leamos la

#### Ciencia para Todos 2017-2018

La convocatoria concluye:

25 de junio, a las 16 h

Informes: Tels. 52 (55) 5227 4631,

52 (55) 5449 1819 y 52 (55) 5449 1822

[lacienciaparatodos@gmail.com](mailto:lacienciaparatodos@gmail.com)

[www.lacienciaparatodos.mx](http://www.lacienciaparatodos.mx) y

seleccionar la opción "CONTACTO"

## FERIAS

### LXXXVII Feria Internacional del Libro del IPN 2018

(Entrada libre)

Del 31 de agosto al 9 de septiembre

País invitado: Corea del Sur

Informes: Dirección de Publicaciones

[www.publicaciones.ipn.mx](http://www.publicaciones.ipn.mx)

## CURSOS

### Cursos de Propósitos Específicos 2018-1

Fecha: del 25 al 29 de junio

Costos:

Público en general: \$6,363.00

Comunidad politécnica: \$3,974.00

Informes e inscripciones: Centro de

Nanociencias y Nanotecnologías (CMMN)

Tel. 5729 6000 exts. 57525 y 57522

[omandujanop@ipn.mx](mailto:omandujanop@ipn.mx)

[cramirezro@ipn.mx](mailto:cramirezro@ipn.mx)

## EMPLEOS

¿Estás buscando empleo y quieres tener éxito en la búsqueda laboral?

¡Nosotros podemos apoyarte!

El Instituto Politécnico Nacional a través de la División de Egresados te ofrece asesoría personalizada para que aprendas a elaborar un currículum vitae de alto impacto y estrategias para la entrevista de trabajo

Agenda tu cita en: Tel. 5729 6000

exts. 58067 y 58065

[jepinosa@ipn.mx](mailto:jepinosa@ipn.mx) y [rriveraj@ipn.mx](mailto:rriveraj@ipn.mx)

## CONGRESOS

### Congreso Core 2018 "Call for papers"

Del 25 al 29 de septiembre

Informes: Centro de Investigación en

Computación (CIC)

Dr. Abraham Rodríguez Mota

Tel. 5729 6000 ext. 56641

f. CIC IPN

f. CORECIC

t. @CIC\_IPN-OFICIAL

t. core\_congress

[www.core.cic.ipn.mx](http://www.core.cic.ipn.mx)

[www.cic.ipn.mx](http://www.cic.ipn.mx)

### 3er. Congreso Latinoamericano

#### de Ecodiseño "Ecodal México 2018"

#### Kuali Nextiyotl el Ecodiseño

#### desde nuestras raíces

Del 29 al 31 de octubre

Consulta temas y costos preferenciales por

registro anticipado en: [www.ecodal.org](http://www.ecodal.org)

Sede: Aud. Gimnasio Ignacio Ellacuría, SJ,

Universidad Iberoamericana Puebla

Informes: [ecodal2018@ecodal.org](mailto:ecodal2018@ecodal.org)

[/ecodal2018/](http://ecodal2018/)

### XVII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas CNIES 2018

Del 12 al 16 de noviembre

Sede: Biblioteca Nacional de Ciencia y

Tecnología "Victor Bravo Ahuja"

Concluye recepción de artículos:

23 de septiembre

Informes: SEPI de la ESIME Zacatenco

Tel. 5729 6000 exts. 54858, 54882,

54815, 54686, 54735, 54622,

54672, 57164 y 54587

[cnies@ipn.mx](mailto:cnies@ipn.mx)

<http://www.sepi.esimez.ipn.mx/cnies>

## ENCUENTROS



23 y 24 de agosto

Sede UPDCE-CGFIE

Conferencias, Conversatorios de expertos,

talleres de actualización y

actividades de Networking

Informes: Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS)

Yolanda Ramírez García

Tel. 5729 6000 ext. 63131

[ciecas\\_mpygct@ipn.mx](mailto:ciecas_mpygct@ipn.mx)



El proceso formativo de los docentes: programas, trayectorias y experiencias

30 y 31 de octubre

Informes: CGFIE

Tel. 5729 6000

exts. 57165 y 57166

[www.epfpd.cgfie.ipn.mx](http://www.epfpd.cgfie.ipn.mx)

f. CGFIE

t. @IPN\_CGFIE

## TALLERES

### Taller para Académicos

28 de junio, de 9 a 14 h

Se otorgará constancia a los participantes

Sede: Edificio de la Secretaría Académica,

Auditorio principal

Registro en: <http://jornadascapacitacion.conacyt.mx/>

Informes: Rodrigo Florencio da Silva

[formasip@ipn.mx](mailto:formasip@ipn.mx)



## SEMINARIOS

### Seminario Repensar la Economía, Segundo Ciclo

Concluye: 13 de diciembre  
(tercer jueves de cada mes)

De 13 a 14:30 h

Registro:

[www.seminariorepensarlaeconomia.wordpress.com](http://www.seminariorepensarlaeconomia.wordpress.com)

Informes: Escuela Superior de  
Economía (ESE)

[sereco@ipn.mx](mailto:sereco@ipn.mx)

<https://seminariorepensarlaeconomia.wordpress.com/>

<http://www.es.e.ipn.mx>

f. [seminariorepensarlaeconomia](mailto:seminariorepensarlaeconomia)



### Premio al Mejor Software 2018 y Premio al Mejor Trabajo Escrito para Titulación

Registro concluye: 24 de agosto

Inscríbete en: [www.concursos-des.ipn.mx](http://www.concursos-des.ipn.mx)

Consulta las bases y requisitos en:

[www.concursos.des.ipn.mx](http://www.concursos.des.ipn.mx)

Informes: Dirección de Educación  
Superior (DES)

Tel. 5729 6000 ext. 50520

[www.des.ipn.mx](http://www.des.ipn.mx)

### Premio de Ensayo Innovación Educativa 2018

Concluye convocatoria: 5 de septiembre

Informes: Coordinación Editorial de la  
Secretaría Académica

Tel. 5729 6000 exts. 50530 y 50403

[premioensayo@ipn.mx](mailto:premioensayo@ipn.mx)

[www.innovacion.ipn.mx](http://www.innovacion.ipn.mx)

### Premio Nacional de Ciencias 2018

Recepción de candidaturas concluye:

3 de agosto, a las 18 h

Registro de candidaturas:

<http://premionacionaldeciencias.sep.gob.mx>

Informes: Tels. (+55) 5010 8181 y 3601 3800

exts. 61253, 61244 y 61254

[premionacionaldeciencias@nube.sep.gob.mx](mailto:premionacionaldeciencias@nube.sep.gob.mx)

<http://premionacionaldeciencias@nube.sep.gob.mx>

[sep.gob.mx](mailto:sep.gob.mx)

## IDIOMAS

### CENLEX ZACATENCO

#### Curso Intersemestral de Verano 2018

Del 2 al 31 de julio

Sede: Cenlex Zacatenco

Informes: Tel. 5729 6000 ext. 54746

[www.cenlexz.ipn.mx](http://www.cenlexz.ipn.mx)

f. @Cenlexz

### CENLEX SANTO TOMÁS

#### Curso Intensivo de Verano 2018

Avanza dos módulos

¡Cupo Limitado!

Del 2 al 31 de julio

Informes: [www.saes.cenlexsto.ipn.mx](http://www.saes.cenlexsto.ipn.mx)

Diploma Oficial de Francés (DELF)

Sede: Cenlex Santo Tomás

Informes: Tel. 5729 6300

exts. 61837 y 61835

<http://www.stomas.cenlex.ipn.mx>

## FOROS

### 5° Foro Nacional de Profesionales de la Información "Industria de la Información"

6 y 7 de septiembre

Sede: Escuela Nacional de

Biblioteconomía y Archivistomía (ENBA)

Informes: Tel. 3601 1000

exts. 64441 y 64545

[foro\\_enba@ipn.mx](mailto:foro_enba@ipn.mx)

[www.enba.ipn.mx](http://www.enba.ipn.mx)

### 12° Foro de Investigación Educativa

Investigación educativa con enfoque  
interdisciplinar: Experiencias y desafíos  
en el contexto escolar

25 y 26 de septiembre

Informes: CGFIE

Tel. 5729 6000 exts. 57165,

57166 y 57167

[cgfie@ipn.mx](mailto:cgfie@ipn.mx)



## CONFERENCIAS

### "Cambios al estilo de vida saludable"

Impartida por:

Dr. Ricardo Peñaloza Méndez, DDyFD

Dr. Francisco Javier Aceves Hernández,

ESIME Zacatenco

Dr. Genaro Hernández y Flores, ESM

(Evento gratuito)

3 de julio, de 10 a 13 h

Sede: Sala de Usos Múltiples 2 (SUM2)

Informes: Centro de Investigación  
en Computación (CIC)

Tel. 5729 6000

exts. 56552 y 54743

f. CIC IPN

[f.Direcciondesarrolloyfomentodeportivo](mailto:f.Direcciondesarrolloyfomentodeportivo)

t. @CIC\_IPN\_OFICIAL

[www.deportes.ipn.mx](http://www.deportes.ipn.mx)

## RUTA Poli Incúbate

### POLIINCÚBATE

Ruta PoliIncúbate 2018

Hoy eres estudiante y ¿mañana?

Conferencias, coaching y talleres

¡Espérala próximamente!

Informes: Unidad Politécnica

de Integración Social

[www.ipn.mx/CIEBT](http://www.ipn.mx/CIEBT)

f. /ciebt t. /ciebt

## CAMPAÑAS

#AQUIESTOY

contra la trata de personas

Infórmate. Llama. Involúcrate

Informes: Denuncia

Tel. 018005533000

[www.aqui-estoy.org](http://www.aqui-estoy.org)

# Lo más destacado

#PolitécnicosDeCorazón

**IPN** @IPN\_MX

**#OrgullosamentePolitécnicos** Obtienen politécnicos 8 medallas en el **#RobotGames Zero Latitud**. Ganaron 5 de oro, 1 de plata y 2 de bronce, con este resultado se colocaron en el segundo lugar del medallero con 59 puntos. **#PolitécnicosDeCorazón** [#Huélum bit.ly/2dTQ2j2](https://bit.ly/2dTQ2j2)

0:14 20 reproducciones

13:23 - 11 jun. 2018

4 Retweets 6 Me gusta

Agregar otro Tweet

David A Campos R @DavidACamposR1 - 16 s  
En respuesta a @IPN\_MX  
En horabuena

**Mario Alberto Rodríguez Casas** @MarioRdríguezC · 6 jun.

**#SerPolitécnico** es ser tenaz, dar todo para poner en alto el prestigio del @IPN\_MX y demostrar que somos **#PolitécnicosDeCorazón**. ¡Juntos lo vamos a lograr!

1.208 reproducciones 0:20 / 0:34

J BR @jbrfontes

Seguir

En respuesta a @MarioRdríguezC @IPN\_MX

**Seguro estoy, bajo tu dirección**

16:45 - 9 jun. 2018

#ComunidadPolitécnica

**IPN** @IPN\_MX

**#OrgullosamentePolitécnico** Felicitamos a Mauricio Chaves Serafín estudiante del **#CECyT13** que obtuvo medalla de plata en la categoría de 125 kg. en **#Lucha**. **#OlimpiadaNacional2018**

12:43 - 7 jun. 2018

27 Retweets 173 Me gusta

Agregar otro Tweet

EDUARDO RUIZ @ERUIZP · 22 h  
En respuesta a @IPN\_MX  
Muchas felicidades!!!

Fer @gibramao - 24 h  
En respuesta a @IPN\_MX  
Epa del #CECyT13 felicidades, tasqueña tasqueña gloria!!!

**Adrián** @eladro

Seguir

**¡Rápido, mándenlos a Rusia!**

**Mario Alberto Rodríguez Casas** @MarioRdríguezC  
Alumnos del @IPN\_MX ganan 8 medallas en la competencia de robótica. Vía @El\_Universal\_Mx [bit.ly/2y645wK](https://bit.ly/2y645wK)

18:24 - 10 jun. 2018



@IPN\_MX

#OrgullosamentePolitécnicos

# EN REDES



#SerPolitécnico



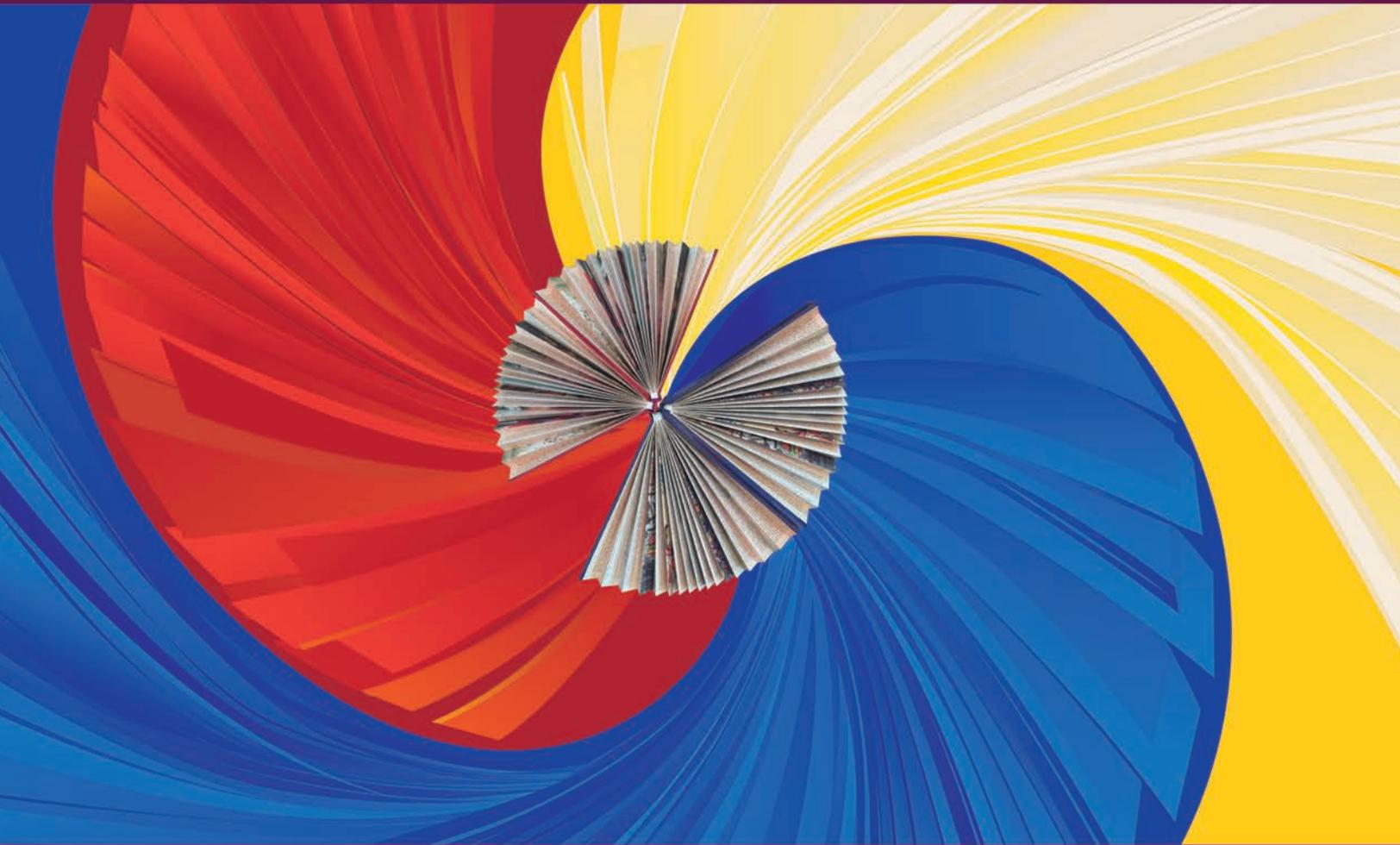
@MarioRdríguezC



# XXXVII FERIA 2018

## INTERNACIONAL DEL LIBRO

### DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



# ZACATENCO

DEL 31 DE AGOSTO  
AL 9 DE SEPTIEMBRE  
ENTRADA LIBRE

PAÍS INVITADO  
COREA DEL SUR  
책의 박람회



@IPNlibros IPN-Dirección de Publicaciones

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

