



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

Gaceta POLITÉCNICA

Número 1415 • 28 de mayo de 2018 • Año LIV • Vol. 18



PRESEA
LÁZARO CÁRDENAS
2018



**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



IPN IMPULSA NUEVO MODELO DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

3 ¡PREMIO MAYOR, PREMIO MAYOR!

6 #COMUNIDADPOLITÉCNICA

8 ORGULLOSAMENTE GANADORES
DE LA PRESEA LÁZARO CÁRDENAS

12 NUEVA CÉDULA ELECTRÓNICA

16 XLI EXPO BÁTIZ, "SOMOS EL
PRINCIPIO DEL ÉXITO"

17 EN EL #DÍADELPOLITÉCNICO, EL
DEPORTE TAMBIÉN FESTEJA



UN DÍA PARA TODOS LOS #POLITÉCNICOSDECORAZÓN



LA ONCE K 2018 PINTA DE GUINDA Y BLANCO LAS CALLES

18 ¡Y LOS POLITÉCNICOS...
LO SABEN, LO SABEN!

19 RECREARTE

20 AGENDA ACADÉMICA

22 LO MÁS DESTACADO
DEL *TRENDING TOPIC*
#DÍADELPOLITÉCNICO

GACETA POLITÉCNICA, Año LIV, No. 1415, 28 de mayo 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 27 de mayo 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.

¡Premio Mayor, Premio Mayor!



El "gordo" con **18 millones de pesos** cayó en Querétaro y Oaxaca

Los niños gritones de la Lotería Nacional mantuvieron en suspenso a los **#PolitécnicosDeCorazón** que tenían a la mano su "cachito" de la suerte



Los **#OrgullosamentePolitécnicos** enviaron a los ganadores un caluroso ¡huélm!

IPN impulsa **nuevo** **modelo de** **educación** e investigación tecnológica

Con el #DíaDelPolitécnico, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) celebró la excelencia en el desempeño y trayectoria de 18 destacados miembros de su comunidad con la Presea Lázaro Cárdenas. El objetivo de este galardón es destacar a quienes son ejemplo del ideario y valores de la institución constituida para apoyar el desarrollo científico y tecnológico del país con recursos humanos del más alto nivel.

En el 82 aniversario del IPN, su Director General, Mario Rodríguez Casas, resaltó que la institución está decidida a impulsar el modelo de Educación 4.0 para preparar a las próximas generaciones y mantener un nivel educativo como el de los galardonados.

Como institución líder en el campo de la educación e investigación tecnológica, el Politécnico mantiene en alto su compromiso de generar conocimiento útil para la sociedad y el desarrollo del sector industrial, con la capacidad de gestar soluciones creativas, prueba de ello es la trayectoria de sus 18 galardonados.







#Comunidad Politécnica





Orgullosamente Ganadores de la Presea

Lázaro Cárdenas



Alumnos de Nivel Medio Superior

“A mi amado Instituto por permitirme #SerPolitécnico y por abrirme las puertas cuando nadie más lo hizo”.

Carlos Daniel Nieto Díaz
CECyT No. 2 “Miguel Bernard”



Politécnico apasionado por el desarrollo de las nuevas tecnologías y con un amplio sentido del compromiso social.

Alejandro Ibarra Soto
CECyT No. 8 “Narciso Bassols García”

“Siendo politécnico puedo realizar muchas cosas, brindarle diversas cosas a mi país y a mi nación”.

Montserrat Ramírez Santos
CECyT No. 6 “Miguel Othón de Mendizábal”



Esta #PolitécnicaDeCorazón tiene un gusto particular por las matemáticas, los algoritmos y programación en lenguaje C

Angélica Margarita Flores Islas
CECyT No. 14 “Luis Enrique Erro”

Alumnos de Nivel Superior

Alumnos de Nivel Superior
“#SerPolitécnico es darlo todo por el país, es escoger un modo de vida, es ser mexicano”.

Felipe Benítez Félix
Escom





«.....»
"Para mí #SerPolitécnica es dar orgullo y amor a mi Patria".
María de Jesús Tello Arroyave
ESEO

«.....»
"Inmensamente orgullosa porque ser
politécnica para mí lo es todo"
Evelyn Mariana Romero Rosales
ESCA Santo Tomás



Alumnos de Nivel Posgrado (Maestría)



«.....»
Habla 10 idiomas, cuatro para hablar con los humanos
y seis para comunicarse con las máquinas.
Navonil Majumder
CIC

«.....»
Se fijó como objetivo el brindar un servicio de calidad
enfocado a la prevención y promoción de la salud.
José Alberto Choreño Parra
ENCB



«.....»
"Para mí #SerPolitécnica es representar a la educación
pública, aquella que busca un progreso nacional a
partir de la ciencia y la tecnología".
Lucia Paredes Rojas
ESCA Santo Tomás

Alumnos de Nivel Posgrado (Doctorado)

«.....»
"Ser politécnico es un esfuerzo constante en el
cual buscamos superarnos todo el tiempo".
Angel Sergio Cifuentes Castro
CICATA, Unidad Legaria



«.....»
"Me siento orgulloso por pertenecer a una de las comunidades más
importantes del país en cuanto a materia de educación se refiere".
José Rafael García Sánchez
Cidetec



«Esta institución representa en alto el valor de la educación gratuita, que nos ha dado la oportunidad de desarrollar una profesión».
Francisco Armendáriz Toledano
 ENCB

Comprometida con el desarrollo sustentable y el entorno cultural de la sociedad oaxaqueña
María del Rosario Reyes Santiago
 CIIDIR, Unidad Oaxaca



Exdirector General



«El Politécnico fue mi ilusión y su presencia ha sido mi compañera en esta vida que ha de terminar tranquila y en paz»
Juan de Dios Bádiz Paredes
(Reconocimiento póstumo)

Exdirector de Escuela Centro o Unidad de Enseñanza y de Investigación

«En las diversas etapas de mi vida siempre digo con satisfacción y orgullo Soy Politécnico».
Raúl González Apaolaza
CECyT No. 10 "Carlos Vallejo Márquez"



Profesores e investigadores



«Me siento orgulloso de #SerPolitécnico debido a que me ha permitido desenvolverme personal y profesionalmente».
José Correa Basurto
ESM

Egresados y otras personas

«Esta formación me permitió participar en la creación de proyectos sociales dentro de mi país, por eso soy #OrgullosamentePolitécnico».
Juan Manuel Cantú Vázquez
ESIME, Unidad Zacatenco



La Once K 2018

pinta de guinda y blanco
las calles



A las 7 am en punto, el Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez, y la Directora de Canal Once, Jimena Saldaña, dieron la señal de salida



23 mil corredores de 11 ciudades del país se unieron al festejo del #DíadelPolitécnico





Escudo Nacional Número de cédula

Número de Cédula Profesional 000000000		
Clave Única de Registro de Población ABCD010101HDFSDC00		
Entidad Federativa de Registro CIUDAD DE MÉXICO		
Libro	Foja	Número
000	000	00

Datos del profesionista

SOSA	PADILLA
Primer apellido	Segundo apellido

Requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5º de la Constitución de los Estados Unidos Mexicanos y su Reglamento, de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

EN DERECHO 000000

Clave

Datos de la institución educativa

MÉXICO	000000
Nación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

09.00.00
Hora

Firma del servidor público facultado para su expedición

Código QR para su verificación

gob.mx Cédula Profesional en un clic

Si eres parte del Instituto Politécnico Nacional y tu título, diploma o grado académico es del 2015 a la fecha

Sigue estos pasos para obtener tu cédula profesional electrónica:

- 1. Entra a :** <https://www.gob.mx/cedulaprofesional>
- 2. Valida** que tus datos sean correctos y firma electrónicamente.
- 3. Paga** usando tarjeta de crédito o débito
- 4. Revisa** que tus datos sean correctos y **descarga** el archivo en PDF

¡Así de fácil obtienes tu cédula profesional electrónica!

Si NO cuentas con tu e.firma Ingresa al portal <https://www.gob.mx/efirma>

Un Día para todos los #PolitécnicosDeCorazón

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) cumplió 82 años y su comunidad lo celebró con todo.

Huélums, porras, mañanitas y trova se apoderaron del micrófono abierto con el que los jóvenes estudiantes manifestaron sus dotes artísticos.

...y se organizó la fiesta en todas las comunidades del IPN, donde todo fue válido, pastel conmemorativo, estudiantinas, concursos, conciertos de rock, carreras de drones, juegos y mucha diversión.

Escuela Superior de

Las botargas también disfrutaron porque, si lo piensas, todas tienen un politécnico dentro

CECyT 1 "Gonzalo Vázquez Vela"



CECyT 3 "Estanislao Ramírez Ruiz"





CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"

Medicina y Homeopatía



CECyT 12 "José María Morelos"



CECyT 14 "Luis Enrique Erro"



"Somos el Principio del Éxito"

Itzel Gutiérrez

Las ideas son sólo el inicio, la innovación exige un proceso arduo que implica mucho trabajo. En este constante ejercicio, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 9 "Juan de Dios Bátiz" sorprende a la comunidad politécnica con los proyectos desarrollados para la *Expo Bátiz*. Cada uno es reflejo del ingenio, dedicación y conocimientos que sus estudiantes invierten en la creación de prototipos que con creatividad buscan solucionar una problemática específica o mejoran la calidad de vida de la sociedad.

Expo Bátiz proporciona un espacio cultural, científico, académico y de integración social, donde se resalta el talento de los estudiantes, la calidad de sus programas académicos y el trabajo de los docentes.

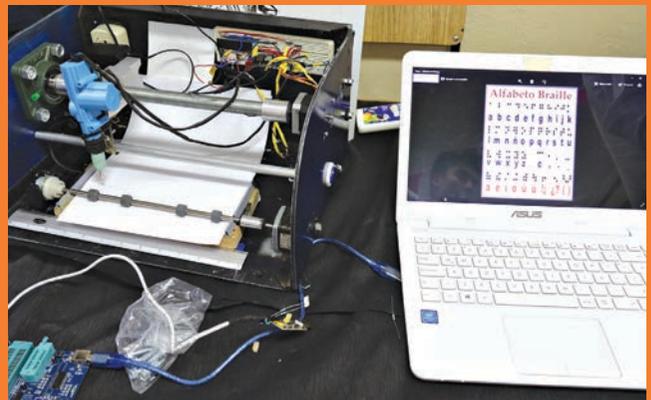
Algunos de los prototipos que se exhibieron en este evento fueron:



MOINT: Es una mochila inteligente dirigida a niños con TDAH (Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad), para facilitarles el poder organizar y llevar todas sus pertenencias a la escuela.



Nutri2: No sabes calcular la porción de fruta o guisado que debes comer, pues ahora gracias a Nutri2, tu nutriólogo en línea te mostrará a través de realidad aumentada la cantidad de comida a ingerir para no romper la dieta, sólo muestra el código y a través de la pantalla de tu celular verás en la palma de tu mano el tamaño de tu próximo almuerzo.



Alfabeto Braille: ¿Te imaginas imprimir tus documentos de Word y que los ciegos puedan leerlo? Pues, ahora es posible gracias a un invento politécnico que utiliza el sistema binario para traducir el alfabeto Braille.



Pinturas NOPART: El nopal es una planta que tiene algunas propiedades curativas, pero estudiantes del IPN encontraron otro uso, ya que crearon una máquina que fabrica pintura orgánica elaborada a base de extracto de baba de nopal, cal, sal y agua, con la que pretenden disminuir la contaminación causada por productos industriales.



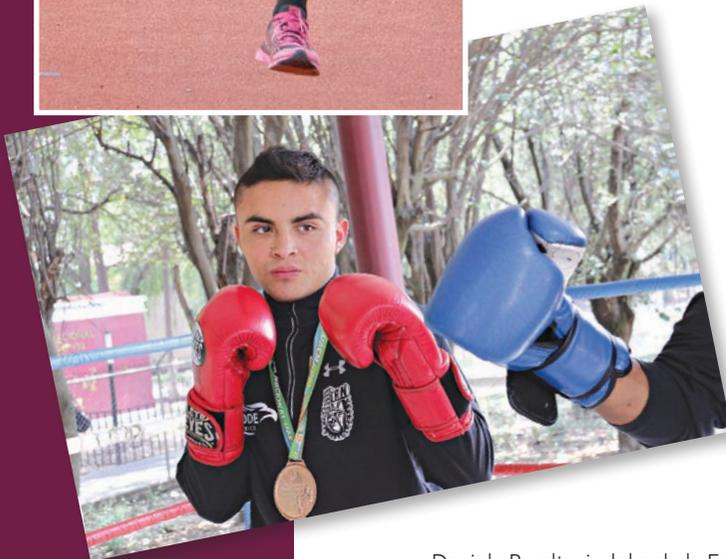
En el #DíaDelPolitécnico, el deporte también festeja



El deporte y la técnica,
pilares de la cultura politécnica



Artes marciales, deportes de contacto, pentatlón moderno, tiro con arco y fútbol americano fueron muestra de las habilidades de los **#PolitécnicosdeCorazón**



#OrgullosamentePolitécnicos,
12 atletas que obtuvieron una medalla en la *Universiada Nacional 2018* encabezaron el evento que sirvió de preámbulo a los *Juegos Interpolitécnicos*.

Daniela Peralta, judoka de la Escuela Superior de Turismo expresó "cuando represento al Politécnico y le gano a otras escuelas siento mucha emoción, porque confirmo que no importa lo que la gente juzga, para lograr los objetivos nada más importa".



¡Y los politécnicos...

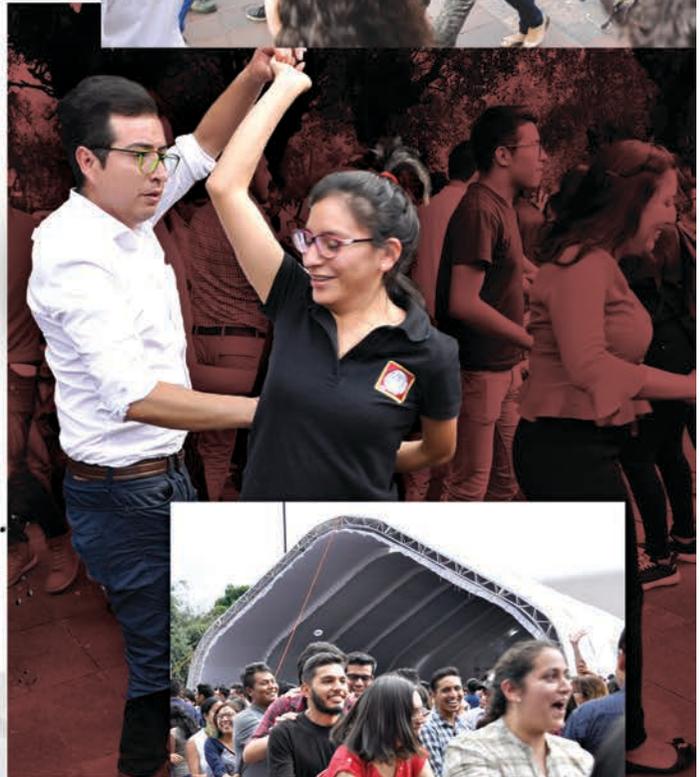
lo saben,

lo saben!

A sí corearon al unísono más de mil 500 personas que festejaron y bailaron con la Internacional Sonora Santanera el #DíaDelPolitécnico

La explanada de la "Plaza Roja" de Zacatenco se vistió de fiesta para ser escenario de sonrisas, diversión y los mejores pasos de los politécnicos

Los asistentes no pudieron resistirse al ritmo de la Sonora Santanera, dieron rienda suelta a su #CorazónDePolitécnico para brincar, danzar y hasta organizar una línea de conga.



PRIMERA TEMPORADA ORQUESTA SINFÓNICA DEL IPN
2018

PROGRAMA 6

14 y 16 de junio
Diego Naser, director

Alejandro Barrañón pianista*
*Solista de la Coordinación Nacional de Música y Ópera del INBA

VELÁZQUEZ - Danzas del fuego nuevo
PONCE - Concerto para piano
ADAM - Pas de Deux, de Giselle
BEETHOVEN - Sinfonía No.3 en Mi bemol mayor, Op.55, heroica

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 INAPAM
*Programación sujeta a cambios sin previo aviso

#ElPoliTambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
Firm.Cultura @IPN_Cultura

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

Del 7 de junio al 14 de septiembre, 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 DE CULTURA
cultura.ipn.mx
IPN.Cultura
IPN_Cultura

artac
aipap - isa

La Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional
presenta

DON

Mayo 29 y 31 - 19 h
Junio 2 - 13 h

Paquale

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 INAPAM
*Programación sujeta a cambios sin previo aviso

#ElPoliTambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
Firm.Cultura @IPN_Cultura

JUNIO 2018

CINETECA IPN

RECORDANDO A MILOS FORMAN

PARA VER O VOLVER A VER

CENTRO CULTURAL JAIME TORRES BODET

DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO DE CULTURA
#ElPoliTambiénEsCultura
www.cultura.ipn.mx
Firm.Cultura @IPN_Cultura

SEDE

RUMBO A RUSIA 2018,
CANAL ONCE
PRESENTA

TE PLATICO EL MUNDIAL

UN RECORRIDO POR LOS LUGARES Y LAS HISTORIAS DE GRANDES ENCUENTROS MUNDIALISTAS

ESTRENO
MIÉRCOLES 6 DE JUNIO,
20:00 H.

A TRAVÉS DEL 11.1

www.canalonce.mx
/canalonce tv
@CanalOnceTV
canalonce tv
CanalOnceIPN

Fédération Internationale de Football Association
N. C. F. A. 1905

WCT.37.19.c

estadio azteca JUNIO 21

#AgendaAcadémica

A partir del 28 de mayo

CAMPAÑAS

Campaña de Reforestación y Recuperación de Suelos 2018 "Rogelio Bailón Morales"

5 de junio, de 8 a 13 h, en la zona deportiva de Ticomán, en Zacatenco

Informes: Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad

Tel. 5729 6000 exts. 54450 a la 54461

sustentabilidad@ipn.mx

www.sustentabilidad.ipn.mx

#AQUIESTOY contra la trata de personas

Infórmate. Llama. Involúcrate

Informes: Denuncia

Tel. 018005533000

www.aqui-estoy.org

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/concursonacional 2018

Resultados: 20 de agosto

Informes: concurso@cij.gob.mx

Octavo Concurso Nacional de Fotografía sobre Derechos Humanos

Registro concluye: 22 de junio

Consulta la convocatoria en:

www.cnfdh.ipn.mx

Informes: Coordinación General de

Formación e Innovación Educativa (CGFIE)

Tel. 5729 6000 exts. 57165 y 57166

CURSOS

Investigación Científica apoyada en el uso del Software ATLAS.ti

Del 18 al 28 de junio

Coordinadora: M. en C. María de la Luz

Valderrábano Almegua

Instructora certificada: M. en C, Gabriela Adriana Munguía Uribe

Sede: Aula de Maestría del CIIEMAD

Costo: \$ 5,232.00

Informes sobre el curso:

M. en C. María de la Luz

Valderrábano Almegua

Tel. 5729 6000 ext 52737

mvalderrabano@ipn.mx

Informes sobre costo del curso:

Martín Ramírez González

Tel. 5729 6000 ext. 52737

mr Ramirezgo@ipn.mx

www.ciiemad.ipn.mx

Cursos de Propósitos Específicos 2018-1

Fechas: 4 al 8 de junio;

del 11 al 22 de junio,

y 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

cramirezro@ipn.mx

CONVOCATORIAS

Para la sección temática Aleph, número 78, volumen 18, enfocada al tema:

"Cultura y educación para la paz"

Informes: Coordinación Editorial Revista Innovación Educativa

Tel. 5729 6000 exts. 50403 y 50530

innova@ipn.mx y coord.ed.rie@

gmail.com

www.innovacion.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

jespinoso@ipn.mx y rriveraj@ipn.mx

FERIAS

La XXXVII 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

23° Feria Internacional de Idiomas 2018

El IPN invitado de honor

31 de mayo y 1 de junio

Sede: Universidad de Guadalajara

Informes: Dirección de Formación

en Lenguas Extranjeras

www.dfle.ipn.mx

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales

2018 Agosto 23 y 24

1er Encuentro de Gestores de Innovación

Visítanos www.ciecas.ipn.mx

Informes Lauro Aguirre Núm. 120, Col. Agricultura, C. P. 11360, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, Teléfono: 5729 6000, Ext. 63131; Atención: Yolanda Ramírez García, Horario: 7 a 14 horas, ciecas_mpygct@ipn.mx

www.ipn.mx



FOROS

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

LIBROS

Presentaciones de libros
de autores politécnicos
Fechas: 29 de mayo, 26 de junio,
25 de septiembre, 30 de octubre,
27 de noviembre y 18 de diciembre
Sede: Biblioteca de México
Informes: www.publicaciones.ipn.mx

PREMIOS

Premio al Mejor Software 2018

Registro concluye: 24 de agosto
Inscríbete en: www.concursos-des.ipn.mx
Consulta las bases y requisitos en:
www.concursos-des.ipn.mx

Puedes ganar hasta \$32,000.00

Premio al Mejor Trabajo escrito para Titulación

Registro concluye: 24 de agosto
Inscríbete en:
www.concursos-des.ipn.mx
Consulta las bases y requisitos en:
www.concursos-des.ipn.mx
Autor puedes ganar hasta \$26,000.00
Asesor puedes ganar hasta \$14,000.00
Informes: Dirección de Educación Superior
(DES)
Tel. 5729 6000 ext. 50520
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
www.innovacion.ipn.mx
Premio al Emprendimiento
Politécnico 2018
"Soluciones para el Futuro"

Cierre de convocatoria: 31 de mayo
Informes: Tel. 5729 6000
exts. 57690, 57670 y 57608
premioemprendedor@ipn.mx
www.ipn.mx/ciebt
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 (+55) 5010 8181 y 3601 3800
exts. 61253, 61244 y 61254
premionacionaldeciencias@nube.sep.gob.mx
<http://premionacionaldeciencias@nube.sep.gob.mx>

Premio Nacional de Economía Tlacaélel

Informes: Tels. (55) 5524 7750 al 52 y (55)
5534 9182
lmillan@cisc.com.mx
www.tlacaeelel.org.mx
f. /premionacionaltlacaeelel
t. @MXTLACAELEL

PRESEAS

Presea Bernardo Quintana Arrijoja 2018
Déjanos conocer tu historia
Cierre de registro: 15 de junio
Consulta las bases y convocatoria en:
www.dems.ipn.mx
Informes: Dirección de Educación Media
Superior (DEMS)
Tel. 5729 6000
exts. 50413 y 50567
www.dems.ipn.mx
Subdirección Académica
de cada plantel
Fundación de Apoyo a la Juventud
Tels. 5553 1521 y 5535 1584
www.apoyoala juventud.org

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
Informes: Escuela Superior de
Economía (ESE)
sereco@ipn.mx
<https://seminariorepensarlaeconomia.wordpress.com/>
<http://www.es.e.ipn.mx>
f. seminario repensar la economia

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Secretaría de Extensión e Integración Social
Dirección de Educación Continua
Centro de Educación Continua "Ing. Eugenio Méndez Docurro"

Taller
**Puesta en Servicio
de Una Red de Acceso Móvil
de Cuarta Generación**

Ing. Eugenio Méndez Docurro

Mayores informes: Lic. Eduardo Ainslie Lara, 5729 6000 ext. 64623
Centro de Educación Continua "Ing. Eugenio Méndez Docurro"

Belisario Domínguez Núm. 22 casi esq. Allende, Centro Histórico, Ciudad de México, C.P. 06010
www.cec-mendezdocurro.ipn.mx Facebook Cec Ing Eugenio Mendez Docurro - Oficial

www.ipn.mx

Lo más destacado

@IPN_MX



en el Trending Topic

#DíaDelPolitécnico



@MarioRdríguezC

IPN
ONCE K
2018

LISTA DE GANADORES ABSOLUTOS DE LA DÉCIMA PRIMERA EDICIÓN DE LA CARRERA

5 km FEMENIL

- 1.º LUGAR
Belem Leticia Valdez Becerril
- 2.º LUGAR
Evelin Michelle Dávila Espinoza
- 3.º LUGAR
Alejandra Juárez Reyes

5 km VARONIL

- 1.º LUGAR
Juan Joel Pacheco Orozco
- 2.º LUGAR
Omar Yarid Alavez
- 3.º LUGAR
Guillermo Zavala Hernández

11 km FEMENIL

- 1.º LUGAR
María Elena Valencia Jiménez
- 2.º LUGAR
Miriam González González
- 3.º LUGAR
Isabel Guadalupe Oropeza Vázquez

11 km VARONIL

- 1.º LUGAR
Musa Lemiukei Kanyangi
- 2.º LUGAR
Israel Hernández Aguilar
- 3.º LUGAR
José Antonio Uribe Marino

21 km FEMENIL

- 1.º LUGAR
Grace Wambui Nganga
- 2.º LUGAR
Shewarge Alene Arnave
- 3.º LUGAR
Scola Jekemoi Riptdo

21 km VARONIL

- 1.º LUGAR
Julius Keter
- 2.º LUGAR
Daniel Muindi Muteti
- 3.º LUGAR
Geoffrey Kenesi Bundi

GANADORES DE LOS SORTEOS

Estímulos de \$50,000.00 pesos
11 km y 21 km

FEMENIL

Maribel Hernández Peralta
Carmen Sánchez García
Cynthia Curry Arce
Alma Alicia Badillo Bravo
Mariana Villegas Galeana

VARONIL

Aarón Verdeja Villegas
Iván Heriberto Paramo Lira
Roberto Torres Rodríguez
Gerardo Miranda Solís
Alejandro Morelos Pazarán

4 Monederos electrónicos
\$15,000.00 pesos

FEMENIL

Jessica Natalia Nájera
Mirelle Atenas Carrillo Moreno

VARONIL

Roger Nolasco Morales
Pedro García Enríquez

LOS 11
DEL ONCE

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

