



# FELICIDADES

# CAMPEONES

**FEMENIL**  
**BALONCESTO**  
**VARONIL**



**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 Operaciones  
y Fomento de Actividades Académicas**

José Cabello Beam  
**Patronato de Obras e Instalaciones**

José Juan Guzmán Camacho  
**Abogado General**

Modesto Cárdenas García  
**Presidente del Decanato**

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

**UPIICSA**

Jaime Arturo Meneses Galván  
**Director**

Lucrecia Guadalupe Flores Rosete  
**Subdirectora Académica**

Eduardo Gutiérrez González  
**Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado  
e Investigación**

Carlos Aarón Fuentes Ambríz  
**Subdirector Administrativo**

María Nacira Mendoza Pinto  
**Subdirectora de Servicios Educativos e  
Integración Social**

Diana Del Valle García  
**Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica**

**NOTIUPIICSA**

Diana Del Valle García  
**Jefa de Difusión**

Alvaro Caudillo Piña  
**Coordinador Editorial**

Araceli López García  
**Corrección de Estilo y Reportera**

Ernesto Daniel Hernández Yañez  
**Community Manager y Diseño Editorial**

Eder Gabriel Jiménez Pérez  
**APP y Web**



# Contenido

• Editorial .....	3
• <b>Compite en Ecuador con robot para proveer suministro eléctrico.....</b>	<b>4</b>
• <b>Equipos femenino y varonil, campeones de los Juegos Interpolitécnicos.....</b>	<b>5</b>
• <b>Misión de la UPIICSA.....</b>	<b>6</b>
• <b>Visión de la UPIICSA.....</b>	<b>7</b>
• <b>Política de Calidad de la UPIICSA.....</b>	<b>8</b>
• <b>Coordinación de Enlace y Gestión Técnica.....</b>	<b>9</b>
• <b>Buzón del Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas. 10</b>	<b>10</b>
• <b>Buzon electrónico de quejas y sugerencias de la UPIICSA.....</b>	<b>11</b>
• <b>2º Encuentro Tecnológico Estudiantil.....</b>	<b>12</b>
• <b>¿Qué es ECCO?.....</b>	<b>14</b>
• <b>Qué es la sustentabilidad ambiental y por qué es importante para los negocios.....</b>	<b>16</b>
• <b>Mejores promedios.....</b>	<b>21</b>
• <b>Convierten envases de PET en la Balsa de la esperanza.....</b>	<b>22</b>
• <b>Cierre de semestre con música del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos.....</b>	<b>23</b>

NOTIUPIICSA, año XVIII , No. 25, junio 2018, es una publicación mensual editada por la Coordinación Editorial de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. Av. Té #950 esquina Resina, Col. Granjas México, C.P. 08400, Del. Iztacalco, Ciudad de México, México. Teléfono: 56242000 EXT. 70516, www.upiicsa.ipn.mx, notiupiicsa@ipn.mx. Editor responsable: Comité Editorial de la UPIICSA. Reserva de derechos al uso exclusivo del título, ISSN y certificados de licitud de título y de contenido en trámite. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación ni de la Institución. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.



# Compite en Ecuador con robot para proveer suministro eléctrico



Rosa María Oros Acosta, académica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), participó en el concurso *Robot Games Zero Latitud*, efectuado en Quito, Ecuador, con un prototipo que se alimenta de energía solar para proveer suministro eléctrico.

Oros Acosta, quien se distinguió en el certamen por ser la única profesora participante, compitió con el robot *Zayab*, que en maya significa fuente natural, cuyo objetivo es brindar a las personas que viven en zonas marginadas la posibilidad de contar con luz para realizar sus actividades nocturnas.

Para desarrollar el prototipo, efectuó una investigación en conjunto con el profesor Ángel Federico Brindis Nateras. Posteriormente, armó el robot con celdas peltier, lupas de pet, motor de medio voltio, un capacitor, una minicarátula de multímetro analógico, un par de caimanes y una hélice de plástico.

La profesora indicó que este producto es de bajo costo y tiene una vida útil de entre cuatro y cinco años, por lo tanto, las personas de escasos recursos lo pueden adquirir, o bien, fabricar sus lámparas mediante una debida capacitación.

Esta fuente lumínica, dijo, Rosa María Oros, disminuirá el gasto en la compra de velas que hacen los pobladores de zonas marginas para alumbrarse por las noches. Además es de gran utilidad para la gente que le gusta acampar.





## Equipos femenino y varonil, campeones de los *Juegos Interpolitécnicos*

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) se ha distinguido a lo largo de varios años por ser un semillero de sobresalientes deportistas, y en esta ocasión los equipos de basquetbol tanto femenino como varonil así lo demostraron durante los *Juegos Interpolitécnicos*.

Luego de sostener intensos y emocionantes partidos con sus pares de otras escuelas, centros y unidades del Instituto Politécnico Nacional, el equipo femenino se proclamó vencedor por séptima vez de estos juegos, mientras que la escuadra varonil ganó por cuarta ocasión.

La garra y la entrega de estos jóvenes representantes de la UPIICSA, dirigidos por el entrenador Marcos Bautista López, deja huella en las páginas del deporte *upicisano*. 📺 🏀



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



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



# MISIÓN

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, es una institución educativa de nivel superior y posgrado comprometida en la formación integral e interdisciplinaria de profesionales e investigadores emprendedores y de alto nivel académico en las áreas de ingeniería, administración e informática, contribuyendo al desarrollo económico, social y sustentable a nivel nacional e internacional, contando con una estructura académica y de personal de apoyo calificada, infraestructura de vanguardia, así como con tecnologías vigentes.

10 DE JUNIO DE 2016.



Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería  
y Ciencias Sociales y Administrativas.

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



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



# VISIÓN

Ser la Unidad Académica interdisciplinaria líder en su oferta académica, incluyente, de prestigio nacional e internacional, que forme generaciones de profesionales responsables y honestos, innovadores y emprendedores, que diseñen e implanten soluciones con un alto respeto a la vida y responsabilidad social, estableciendo modelos disyuntivos que contribuyan al desarrollo social, económico y de la innovación tecnológica del país, interactuando en una economía mundial.

10 DE JUNIO DE 2016.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería  
y Ciencias Sociales y Administrativas.





**Instituto Politécnico Nacional**

Dirección de Educación Superior  
Unidades Académicas de Nivel Superior

# Política de Calidad

Rev. 02

**NUUESTRO COMPROMISO ES ASEGURAR SERVICIOS EDUCATIVOS DE CALIDAD, MEDIANTE LA OFERTA DE PROGRAMAS ACADÉMICOS PERTINENTES, QUE LOGREN LA SATISFACCIÓN DE LAS Y LOS ALUMNOS, EN SU FORMACIÓN INTEGRAL COMO PROFESIONISTAS COMPETENTES, PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO, CULTURAL Y SOCIOECONÓMICO DEL PAÍS; SUSTENTADO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS NORMATIVOS APLICABLES Y EN EL MANTENIMIENTO DE LA MEJORA CONTINUA DEL SGC.**

**SGC**

UNIDADES ACADÉMICAS  
DE NIVEL SUPERIOR

DESUAS-SGC-PC

14 - junio - 2018

Coordinación de Enlace y Gestión  
Técnica UPIICSA - IPN



Planeación y programación estratégica.



Administrar los Sistemas de Gestión de Calidad relacionados con la Dirección de Educación Superior y la Secretaría de Gestión Estratégica.



Es el área encargada de coordinar las actividades para la planificación estratégica así como de vincular las áreas de la UPIICSA con Área Central, algunas de sus actividades son:

Coordinación de Enlace y Gestión Técnica UPIICSA



Coordinar las actividades de Organización y Conservación de Archivo.



Difusión de la revista NOTIUPIICSA.



# SIDEC

## Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas

A toda la comunidad de la UPIICSA se les informa que:

A partir del 25 de abril de 2016, se ha implementado el **Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas (SIDEC)**, a través del cual podrán consultar el estatus de sus peticiones, quejas y denuncias en contra de servidores públicos adscritos al Instituto Politécnico Nacional, respecto de conductas que pudiesen contravenir la *Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos*, todo ello a través de la siguiente liga:

<https://sidec.funcionpublica.gob.mx/SIDEC/gobMx.seam?view=formPortalDenuncia>



**Por buzón:** Ubicado en las Unidades Académicas y Administrativas dentro del Instituto Politécnico Nacional.

**Vía telefónica:** Al número 5729 - 6000, con extensiones 51873 y 51876 en un horario de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas.



**Por correo electrónico:** A través de la cuenta [atencionciudadana@ipn.mx](mailto:atencionciudadana@ipn.mx)

**De forma presencial:** Mediante escrito presentado en las Oficinas del Órgano Interno de Control en el Instituto Politécnico Nacional, ubicadas en el Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica, Planta Baja, Av. Miguel Othón de Mendizábal, S/N, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Unidad Profesional "Lic. Adolfo López Mateos", C.P. 07738, Del. Gustavo A. Madero. Horario de atención es de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes.





Instituto Politécnico Nacional  
SGC DES - UA's  
Coordinación de Enlace y Gestión  
Técnica



## BUZÓN ELECTRÓNICO DE QUEJAS Y SUGERENCIAS

Con la finalidad de mejorar la calidad de los servidores públicos y los servicios que brindamos a la comunidad de la UPIICSA lo ponemos a tu disposición. Para ingresar puedes escanear el siguiente código:



O bien visitar la página <http://goo.gl/OiEPBC>

Recuerda que aquí podrás manifestar tus comentarios, inquietudes, quejas, sugerencias o felicitaciones derivadas de cualquier contingencia administrativa o académica.

No olvides leer y llenar cuidadosamente cada campo y ten en cuenta que juntos:

**Somos un equipo que trabaja por la calidad  
y tú eres parte importante de este proceso.**



**2018**

## 2° Encuentro Tecnológico Estudiantil

Aplicaciones informáticas, teclado para ciegos, reciclado de papel, producción de tequila, sensores flexivos lógicos, juegos electrónicos, asesoría a empresas y un sistema de transporte automatizado, son algunos de los proyectos que los estudiantes de Ciencias de la Informática e Ingeniería Industrial expusieron en el *2° Encuentro Tecnológico Estudiantil*.

Bajo el lema “ingenio, talento y cambio”, se efectuó la jornada en la que se pudo observar un prototipo seguidor de líneas, cuyo objetivo es desarrollar un sistema de transporte automatizado mediante el seguimiento de líneas, enlazado al GPS para el transporte público de la Ciudad de México y área metropolitana.

Otra propuesta fue la aplicación *MiNuNú* para contratar los servicios de niñeras profesionales. Se trata de una agencia que selecciona, capacita y certifica a cada *NuNú* para cuidar niños. Los jóvenes mostraron cómo en un clic se puede obtener el servicio de personal capacitado.

En lo referente a empresas verdes, también se presentó la opción *Tequila Platinum*, elaborado ciento por ciento de agave, y que se enfocó en utilizar en sus procesos de producción equipo verde para cuidado del medio ambiente, al emplear una caldera ecológica.

En otro stand, un equipo de estudiantes mostró un teclado para invidentes que, a diferencia de los ya existentes que son grandes y caros, ellos elaboraron uno más pequeño y más económico, pues normalmente tienen un costo entre tres mil y cuatro mil pesos, mientras que el de ellos es de tan solo 600 pesos.

La gama de aportaciones fue variada y entre ellas destacó la empresa *Faciebant*, despacho



de especialistas jóvenes en tecnologías de la información, quienes ofrecen servicios de asesoría o desarrollo a personas o empresas tanto públicas como privadas.

La ecología ocupó un lugar importante en esta exposición, por lo que integrantes de la empresa *ECOPaper* expusieron su proyecto consistente en la producción de papel a partir del reciclaje para la fabricación de cuadernos y pastas para carpetas con diseños innovadores.





### Egresado de éxito imparte conferencia

En este marco, Isaac Roberto Aldana Carbajal, egresado de la primera generación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices, impartió la conferencia ***Normas de la Industria Automotriz***, en la que habló de las normas oficiales y normas mexicanas para la industria, así como del contexto actual de estas regulaciones.

Durante una entrevista con **NOTIUPIICSA**, Isaac Aldana externó sentirse orgulloso de su formación académica que obtuvo en esta escuela, y se mostró emocionado de regresar a su alma máter y sostener un encuentro con los estudiantes.

Recordó que con los conocimientos adquiridos en esta institución logró insertarse en el sector productivo. Opinó que el programa académico fue muy bien diseñado, lo cual le permitió enfrentarse a diversas situaciones tanto administrativas como técnicas, siempre con la mejor preparación.

Isaac Aldana actualmente trabaja en la Secretaría de Economía a nivel de subdirector de área, en donde se encarga de revisar las regulaciones técnicas que pueden ser normas oficiales mexicanas para las industrias pesadas del país, como la automotriz, aeronáutica, naval y aeroespacial. 



# ¿Qué es ECCO?

Es la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional, emitida por la Secretaría de la Función Pública como una herramienta para conocer y desarrollar estrategias que faciliten un clima laboral satisfactorio a los servidores públicos.

Esta encuesta se aplica a las 280 Instituciones Públicas que conforman la Administración Pública Federal.

Se realiza cada año, y derivado de los resultados que ésta arroje se formulan acciones para atender los factores débiles.





# NOTIUPIICSA

Órgano Informativo de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas

¿Tienes algo  
que contar?

Cuenta con  
**NOTIUPIICSA**

Envíanos tus reseñas, cuentos, notas, ensayos,  
fotografías, poemas...



notiupiicsa@ipn.mx  
coordinación.editorial@gmail.com



@noti\_upiicsa



/NotiUPIICSA



notiupiicsa

# Qué es la sustentabilidad ambiental y por qué es importante para los negocios

Mario Amador



Es un concepto que se va incorporando paulatinamente al vocabulario empresarial, hace una década era completamente desconocido, hoy se está comenzando a conocer y debatir en ciertos círculos empresariales, y esto lo dejan patente los estudios que han realizado en México y en el mundo empresas tan importantes como lo son Deloitte y KPMG.

Pero qué es sustentabilidad y cómo se relaciona con la sustentabilidad ambiental. Se habla de sustentabilidad ambiental en relación con todos los aspectos de nuestras vidas, desde la creación de hogares ecológicos y comunidades con conciencia ambiental hasta el abastecimiento de alimentos sustentables, energía renovable, muebles y ropa de bajo impacto ecológico.

¿Qué significa realmente la sustentabilidad ambiental? Hay muchas definiciones en uso por parte de grupos ecológicos, empresas, po-

líticos y organizaciones, en México el Consejo Coordinador Empresarial a través del CESPEDES (Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable) aglutina estos esfuerzos por parte de la iniciativa privada.

El concepto de desarrollo sustentable se presentó por primera vez en el informe de 1987 “Nuestro futuro común”, preparado para la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Reconocieron los vínculos entre la desigualdad, la pobreza y la degradación ambiental y buscaban un camino para un mundo más justo con menos daños al medio ambiente que apoya a las comunidades. Nuestro futuro común o el Informe Brundtland, como también se le conoce en referencia a su autor, estableció el concepto de desarrollo sustentable como el camino a seguir para una sociedad más justa, que cuide de sus recursos. El informe definió el desarrollo sustentable como “Desarrollo que satisface las necesidades del presente sin com-

prometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades”.

Por lo tanto, la sustentabilidad ambiental garantiza que al satisfacer nuestras necesidades de agua, alimentos y refugio también al dedicarnos a actividades que hacen que nuestras vidas sean placenteras, incluidas actividades de ocio y entretenimiento, no causamos daños a nuestro medio ambiente ni agotamos los recursos que no podemos renovar y de esta forma cuidamos a la generaciones futuras, quienes aún no pueden defender lo que tienen y por las cuales somos responsables de brindarles las opciones para que ellos tengan una vida con las mismas o mejores oportunidades que nosotros.

### **¿Por qué necesitamos prácticas sustentables individuales y colectivas?**

Si bien muchas personas y comunidades han reconocido desde hace tiempo el daño que puede causar a nuestro medio ambiente y el de las plantas y animales con los que compartimos nuestro planeta, solo recientemente esto ha sido reconocido a nivel mundial.

El aire que respiramos y nuestros ríos y océanos no reconocen los límites locales, nacionales o incluso continentales, por lo que todos debemos ocuparnos de los unos por los otros. Por ejemplo, los episodios de contaminación atmosférica en el Reino Unido a menudo empeoran por las masas de aire del continente europeo, la basura dura décadas en los océanos que viajan por el mundo en corrientes oceánicas y la contaminación industrial y los fertilizantes han llevado a floraciones de algas tóxicas en los ríos y mares los de China, los Estados Unidos, Europa, Asia y América Latina.

### **Cuidar nuestro medio ambiente es algo de lo que todos debemos ser parte**

Hay muchos proyectos medioambientales que promueven una vida sustentable a nivel amplio y pequeño, local, nacional y global, en

los que podemos participar. El cuidado de la salud ambiental es crucial para garantizar que tanto las generaciones futuras como todos podamos ser respetuosos con nuestro entorno y podamos vivir una vida saludable en un planeta saludable.

Los proyectos ambientales individuales o domésticos pueden incluir llevar a cabo nuestra propia evaluación de impacto ambiental o huella ecológica para garantizar que utilizamos energía y agua de manera eficiente y asegurarnos de que nuestros alimentos, muebles y ropa sean de fuentes sustentables. Se pueden encontrar diversas calculadoras en internet para que las personas y las organizaciones conozcan la forma en que impactan y la manera en que pueden ayudar para minimizar y compensar su impacto al ambiente y ser respetuosos y responsable con las futuras generaciones.

Con el fin de ayudar a marcar la diferencia existen numerosos proyectos en marcha, que van desde campañas locales hasta nacionales, realizadas por gobiernos y por organizaciones de la sociedad civil, antes conocidas en México como ONG que tiene acciones enfocadas a playas limpias, a educar a los niños sobre la vida sustentable y empoderar a las mujeres para apoyar a sus comunidades y combatir los impactos de cambio climático.

### **Conclusión**

Muchos proyectos que promueven la sustentabilidad ambiental están aquí, en nuestro país, México, lo que falta es que más gente se interese para aportar su tiempo, ánimo y corazón y pueda explorar ideas e iniciativas ambientales o agregar su propio proyecto ecológico para inspirar a las personas de su propia comunidad y de todo el mundo. 

\*Mario Amador es catedrático de la Academia de Ciencias Básicas de la Ingeniería de UPIICSA



# Posee la UPIICSA arquitectura galardonada a nivel internacional

En 1985, el arquitecto David Muñoz Suárez concursó en la *Tercera Bienal Mundial de Arquitectura* con dos proyectos, uno de ellos fue el Edificio de Gobierno de la UPIICSA, con el cual ganó el primer lugar por decisión unánime ante 800 concursantes de 42 países. Así lo informó Mauricio Muñoz Anchondo, hijo del extinto artífice de esta unidad académica, durante una conferencia que dictó en la *XXXIII Semana Interdisciplinaria Tecnología, Innovación y Responsabilidad Social*.







# Convierten envases de PET en la Balsa de la esperanza



Mariana Pérez Rubio y Eduardo Alejandro Vázquez Neri son integrantes del equipo que elaboró la balsa

Preocupados por el medio ambiente y por las copiosas lluvias tanto en la Ciudad de México como en diversos estados de la República Mexicana, un grupo de estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) idearon una balsa elaborada a base de botellas de PET.

Mariana Pérez Rubio, Eduardo Alejandro Vázquez Neri, Eduardo Salomón Becerril Lemus y José Manuel Hernández López, asesorados por la profesora Rosa María Oros Acosta, se dieron a la tarea de recolectar envases para unirlos y pegarlos con un pegamento especial que rellena cualquier espacio entre los envases, con el objeto de que el prototipo quedara a flote.

La *Balsa de la esperanza*, como le denominaron los alumnos de Ingeniería Industrial, tiene la

capacidad de transportar a las personas que pudieran quedar atrapadas en medio de una inundación. Al respecto, comentaron que le incluyeron luces LED para que también pueda ser de utilidad en la noche.

Detallaron que para fabricar una balsa para un solo individuo se requieren de aproximadamente 30 botellas; con ello, sostuvieron, contribuyen a la preservación del medio ambiente al reutilizar este material en beneficio de la sociedad.

Por último, indicaron que puede soportar el peso de una persona de entre 60 y 90 kilogramos. Subrayaron que es de fácil elaboración y de bajo costo, aproximadamente 200 pesos, pues solo se requiere comprar el pegamento, remaches y madera. 

# Cierre de semestre con música del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos



Para cerrar el semestre, elementos de la Banda de Música del Ejército Mexicano y del Coro del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos ofrecieron un concierto para el deleite auditivo de la comunidad de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA).

El recital, organizado por la Coalición de alumnos de la UPIICSA, lo abrió el Coro del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, que dirigido por el Teniente Músico Héctor Francisco Silva Rivas, brindó un paseo por el tiempo al interpretar música antigua de los siglos XV, XVI y XVII.

Las privilegiadas voces, entre las que se contó la de la solista Isabel González Rosas, fueron acompañadas por el Ensamble de Música Barroca con las piezas: *Fata la parte*; *Amor que me cautivas*; *Hanaq pachap Kusikuynin*; *Ay linda amiga*; *Riu, riu chiu, ¿Si habrá en este baldrés?*; *Ay triste que vengo* y *Se l'aura spira*.

Posteriormente, la Banda de Música del Ejército Mexicano, bajo la batuta del Capitán 2º Músico Javier Clavijo Cornejo, ejecutó un re-

pertorio compuesto por *Nabucodonosor*, de Giuseppe Verdi; *Mosaico Jalisco*, de Alberto Escobedo; *Danzón No. 2*, de Arturo Márquez, y *West Side Story*, de Leonard Bernstein.

Luego se dejó escuchar el poder sonoro de los instrumentos de la Banda cuando los músicos interpretaron el tema de la película *Los Piratas del Caribe*, de Klaus Badelt y *Aladdin*, de Michael Sweeny, para culminar con *Romances Luis Miguel*, con arreglos de Rodrigo Gutiérrez, y un popurrí de Juan Gabriel.

El público ovacionó por largo tiempo las interpretaciones y al unísono de ¡otra, otra, otra!, la banda y el coro regresaron al escenario para complacer al auditorio con el *Mambo Politécnico*, que inundó de ritmo y alegría el lobby del Edificio Cultural.

El Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, agradeció la participación de la Banda de Música del Ejército Mexicano y del Coro del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, a cuyos directores les entregó un reconocimiento, y externó su agradecimiento a los organizadores del concierto.

# CALENDARIO ACADÉMICO

## Ciclo Escolar 2018-2019 Modalidad Escolarizada

### AGOSTO 2018

D	L	M	M	J	V	S	
		30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		

### SEPTIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

### OCTUBRE

D	L	M	M	J	V	S	
		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				

### NOVIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		

### DICIEMBRE

D	L	M	M	J	V	S	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

### ENERO 2019

D	L	M	M	J	V	S	
			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30	31			

### FEBRERO

D	L	M	M	J	V	S	
						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28			

### MARZO

D	L	M	M	J	V	S	
					1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31							

### ABRIL

D	L	M	M	J	V	S	
						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30			

### MAYO

D	L	M	M	J	V	S	
						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	31

### JUNIO

D	L	M	M	J	V	S	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

### JULIO

D	L	M	M	J	V	S	
						1	2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31		

### AGOSTO

D	L	M	M	J	V	S	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

△ Inicio del periodo escolar

▽ Fin del periodo escolar

☐ Día inhábil

☐ Vacaciones

☐ Registro de evaluación ordinaria

☐ Registro de evaluación extraordinaria

☐ Inscripción a evaluación a título de suficiencia

☐ Evaluación a título de suficiencia

☐ Fecha límite para el registro de la calificación de la última de las evaluaciones a título de suficiencia

☐ Fecha límite para registro de evaluaciones por saberes previamente adquiridos

☐ Actividades intersemestrales académicas y de gestión directiva

☐ Reinscripciones

☐ Inscripción e inducción a alumnos de nuevo ingreso

☐ Celebración del Día del Politécnico

☐ Suspensión de labores por acuerdo sindical

EGRESADOS  
INVESTIGACIÓN  
RESPECTO  
BIEN COMÚN  
FORMACIÓN INTEGRAL  
ESTUDIANTES  
**COMPETITIVIDAD**  
RESPONSABILIDAD  
COMPROMISO  
ÉTICA  
JUSTICIA VINCULACIÓN  
EDUCACIÓN



**LEALTAD**  
AMOR A LA PATRIA  
INNOVACIÓN

DESARROLLO  
MODERNIDAD  
DESARROLLO  
INTERÉS  
ESTUDIO  
GESTIÓN

PROYECTOS  
CALIDAD  
EXCELENCIA  
LIDERAZGO  
SERVICIO  
TECNOLOGÍA