NOTIUPIICSA

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

Número 31, marzo - abril de 2019

Ganan concurso de responsabilidad social

(Págs. 4 y 5)

Primer lugar

Segundo lugar

Triunfan *upiicsianos en* torneo de videojuegos, en el Tec de Monterrey

(Pág. 15)

DIRECTORIO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Mario Alberto Rodríguez Casas
Director General

Héctor Leoncio Martínez Castuera
Secretario General

Jorge Toro González
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 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

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

María Nacira Mendoza Pinto
Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social

Carlos Aarón Fuentes Ambriz
Subdirector Administrativo

Diana Del Valle García
Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica

OFICINA DE COMUNICACIÓN

Alvaro Caudillo Piña
Responsable de la Oficina de Comunicación

NOTIUPIICSA

Araceli López García
Editora

Alvaro Caudillo
Diseño Editorial

Eder Gabriel Jiménez Pérez
Web y Community Manager

Alvaro Caudillo y Eder G. Jiménez
Fotógrafos

Contenido

4 Destaca supremacía de *upiicsianos* en concurso de responsabilidad social

9 Las erupciones volcánicas, a diferencia de los sismos, se pueden predecir

11 Conferencias y exposición de tesis en el *Foro Pyme 2019*

12 La Biblioteca "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño" de la UPIICSA SE MODERNIZA PARA TI

15 Ganan *upiicsianos* torneo de videojuegos, en el Tec de Monterrey

17 -Exploran colaboración entre la UPIICSA y Alcaldía de Iztacalco
-Fortaleza mental en el deporte

18 Conmemoran el Día Internacional de la Mujer con un foro

21 Recomendaciones del mes

22 -Concierto del Dúo Bustamante
-Cuentacuentos exalta con sus narraciones el valor de la mujer

23 Hacen partícipe al público en la obra *Contra ellas*

NOTIUPIICSA, año XVIII, No. 30, abril 2019, es una publicación mensual editada por la Oficina de Comunicación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas. Av. Té #950 esquina Resina, Col. Granjas México, C.P. 08400, Alc. 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. Impreso por: IMPRESIONES CABRERA, mdcimpresiones@yahoo.com.mx. Este número se terminó de imprimir el 28 de febrero de 2019, con un tiraje de 3,000 ejemplares.
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.

Editorial

Con este nuevo número de la revista *NOTIUPIICSA* reiteramos nuestro firme compromiso con el Sistema de Gestión de la Calidad, por lo cual incluimos en nuestras páginas la Misión y Visión de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), así como la Política y los Objetivos de Calidad, con el propósito de que alumnos, docentes, personal de apoyo y asistencia a la educación, subdirectores de área y jefes de departamento conozcan las directrices que nos guían para mantener la mejora continua del Sistema de Gestión de la Calidad.

En otro tipo de información que incluye este ejemplar, destacan los premios que obtuvieron nuestros estudiantes, orgullosamente *upiicsianos*, en el *Concurso Interdisciplinario de Responsabilidad Social 2019*. Fueron dos equipos los que se llevaron los dos primeros lugares con interesantes proyectos que se describen en páginas interiores.

Otro triunfo en el que sobresalió la UPIICSA fue el torneo *RAMFEST 2019*, categoría *League Legends*, celebrado en el Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México, donde la escuadra *upiicsiana Wild Souls* demostró de qué está hecha, pues se impuso ante adversarios del Tec de Monterrey y de la Universidad Iberoamericana.

Una personalidad del ámbito científico y académico que visitó nuestro plantel fue el Subdirector de Riesgos Volcánicos de la Dirección de Investigación del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), Ramón Espinasa Pereña, quien habló de cómo monitorean la actividad del volcán Popocatépetl, así como las medidas a tomar en caso de una posible erupción.

De esta y demás información de tipo cultural se podrán enterar en su revista *NOTIUPIICSA*.

Atentamente

LAI. Jaime Arturo Meneses Galván
Director de la UPIICSA

Destaca supremacía de *upiicsianos* en concurso de responsabilidad social

Araceli López

Ganadores del primer lugar que triunfaron con un proyecto de gestión de residuos de hule

Estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) ganaron los primeros lugares del *Concurso Interdisciplinario de Responsabilidad Social 2019*, convocado por el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, y celebrado en esa casa de estudios, ubicada en Jalisco.

El primer sitio lo obtuvo el equipo conformado por Viridiana Leocadio Morelos, de Ingeniería Industrial; Adrián Moisés Camacho Torrea, de Ingeniería en Informática; Ángel de Jesús Guerrero Sánchez, de Ingeniería Industrial y Ángel Estrada Arredondo, quienes unieron su talento con Nelly Ortega Galindo, estudiante de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Los jóvenes triunfaron con el proyecto denominado *Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión Integral*, mediante el cual proponen una adecuada gestión de los residuos que genera la empresa automotriz Automaster, S.A. de C.V, al producir soportes y cubrepolvos fabricados con hule. Buscan disminuir los residuos de manejo especial, como los materiales vulcanizados, y al mismo tiempo aprovechar la materia prima.

A través de este trabajo, pretenden emprender el diseño y desarrollo de un Sistema de Gestión que incluya la Responsabilidad Social, Calidad, Medio Ambiente y Seguridad (ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018). Además de conseguir la certificación del sistema diseñado de acuerdo con las normas ISO.

Al decir de los ganadores, este certamen les dejó una grata experiencia en cuanto al trabajo en equipo en la Universidad de Guadalajara, donde laboraron arduamente día y noche, casi sin dormir, para presentar su proyecto ante un jurado que evaluó la presentación de un video, el resumen ejecutivo del proyecto y les planteó preguntas a cada uno de los integrantes, pruebas en las que salieron triunfantes.

Equipo que se alzó con el segundo lugar al presentar un proyecto para optimizar el transporte público

El segundo lugar también para la UPIICSA

En el *Concurso Interdisciplinario de Responsabilidad Social 2019* también sacó la casta un grupo de *upiicsianos* que demostró sus conocimientos, trabajo en equipo y talento, al presentar un proyecto para hacer más eficiente el transporte público, trabajo que les mereció el segundo lugar.

Para ello, Luis Ángel Roa Reséndiz, César Antonio Romero Bravo, Manuel de Jesús Serrano Espinosa, Damaris Aranzazú Arroyo Hernández, Deni Teresa Tovar Zúñiga, de la carrera de Ingeniería en Transporte, e Itzel Alcalá Merlín, de Administración Industrial, se dieron a la tarea de acudir a una empresa de autobuses para detectar necesidades, realizar una evaluación, así como un análisis de las unidades de transporte, horarios y recorridos.

Lo anterior con la finalidad de evitar intermediarios y retraso en los tiempos de espera, por lo cual ofrecieron una solución que automatiza el proceso del transporte de pasajeros, mediante un software, con lo que buscan reducir costos, agilizar la toma de decisiones y realizar un mejor seguimiento que conducirá a un mayor control sobre el gasto operativo.

De esta manera, la empresa de autobuses tendrá conocimiento del número de pasajeros que transporta, el estado de sus unidades y podrá programar las salidas de sus camiones para que lleguen a las paradas a tiempo, con lo cual los pasajeros se beneficiarán.

Luis Ángel Roa, César Antonio Romero, Manuel de Jesús Serrano, Damaris Arroyo, Deni Tovar e Itzel Alcalá Merlín tienen planeado, a futuro, crear una aplicación para que los pasajeros puedan saber a qué hora pasa el camión y no pierda tiempo esperando. Su propuesta se basa en solucionar los problemas de movilidad.

Para estos jóvenes, el haber obtenido el segundo lugar representa un orgullo porque pusieron en alto el nombre de la UPIICSA y del Instituto Politécnico Nacional. Ellos coincidieron en afirmar que su participación en el concurso resultó muy satisfactoria, pues trabajaron en un ambiente interdisciplinario con las competencias que cada uno de los integrantes tenía y lograron buenos resultados al concretar el proyecto en una semana.

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.

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.

Política de Calidad

Nuestro 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.

OBJETIVOS DE CALIDAD

- Mantener el 60% de eficiencia terminal al finalizar cada ciclo escolar.
- Mantener el grado de innovación educativa con el 100% de evaluación curricular de los programas académicos, programados en un año.
- Actualizar el nivel de pertinencia con el rediseño del 100% de planes y programas de estudio de los programas académicos, programados en un año.
- Alcanzar el 85% de alumnos inscritos en programas académicos de calidad, en cada periodo escolar.
- Cumplir al 100% el Programa de Formación y Actualización del Personal Docente, en cada ciclo escolar.
- Cubrir al 100% el Programa Anual de Capacitación del Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación y Directivos.
- Lograr que el 95% de los docentes obtengan una calificación mínima de 8.5 en la evaluación del desempeño docente, realizada por las y los alumnos, semestralmente.
- Lograr una satisfacción percibida por los alumnos o usuarios del 85% en el acompañamiento escolar y extracurricular, por ciclo escolar.
- Alcanzar el 75% de titulación de pasantes en cada generación, hasta 2.5 años después de haber egresado.
- Alcanzar el 90% de satisfacción en la entrega de materiales y servicios requeridos, en cada ciclo escolar.
- Sustentar el 90% de seguimiento trimestral al programa (POA u otro) de mantenimiento a instalaciones y servicios para el funcionamiento de la infraestructura física.
- Lograr el 100% en el control y ejercicio presupuestal anual, cumpliendo con la normatividad aplicable en cada ciclo escolar.
- Alcanzar el 75% de eficacia semestral en la implementación de proyectos de mejora pertinentes en el SGC, procesos y subprocesos.

Las erupciones volcánicas, a diferencia de los sismos, se pueden predecir

Araceli López

En México existen cerca de 46 volcanes que en cualquier momento podrían entrar en erupción. A diferencia de los sismos, estos se pueden predecir, indicó el Subdirector de Riesgos Volcánicos de la Dirección de Investigación del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), Ramón Espinasa Pereña.

Ante estudiantes y profesores de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), Espinasa Pereña explicó detalladamente la labor que realizan en el Cenapred y los equipos con los que cuentan para monitorear los volcanes que presentan actividad.

En este sentido, señaló que monitorean el volcán Popocatépetl, para ello tienen instaladas 12 estaciones sísmicas con la finalidad de determinar cualquier pequeña vibración, la cual indicaría movimiento de fluidos, ya sea gases o magma. Sobre este punto aclaró que los volcanes no producen grandes sismos, estos son apenas detectables con los instrumentos.

Adicionalmente realizan monitoreo geodésico, en donde observan cómo se deforma el volcán, si se hincha para darle cabida al magma. También practican el monitoreo geoquímico y de cenizas.

Al referirse a la parte que más le apasiona de su trabajo, Espinasa Pereña mencionó que sobrevuelan el cráter, el cual dijo es enorme, pues mide 800 metros, es de tal magnitud que la UPIICSA cabría adentro.

Por otra parte, advirtió que el volcán presenta una erupción mayúscula cada 10 mil, 15 o 20 mil años. "De hecho, en donde está construido y destruido, sucesivamente se han construido y destruido cuatro volcanes". La última erupción del Popocatépetl ocurrió hace 14 mil 500 años, puntualizó.

Por último, Ramón Espinasa Pereña recomendó que ante la caída de cenizas se debe usar cubrebocas, evitar las actividades al aire libre, así como el uso de lentes de contacto, utilizar lentes de armazón, vestir con camisa o blusa de manga larga, pues la ceniza contiene flúor o cloro, que con el sudor se convierte en ácido clorhídrico, lo cual quema la piel; además se debe recoger la ceniza y no echarla al drenaje.

Al término de su conferencia, recibió de manos del Titular de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, un reconocimiento por su destacada participación.

Ramón Espinasa Pereña, Subdirector de Riesgos Volcánicos, recibió un reconocimiento

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

¿Tienes alguna Queja, Denuncia o Petición?

El SIDEC

Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas

Te puede ayudar

Consulta el estatus de tus peticiones, quejas y denuncias en contra de los Servidores Públicos, adscritos al Instituto Politécnico Nacional respecto de conductas que pudiesen contravenir la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, ello a través de la siguiente liga:

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

También puedes realizar tu trámite de manera:

Personal: En las oficinas del órgano Interno de Control en el Instituto Politécnico Nacional, que se encuentran ubicadas en el Edificio de la Secretaría de Gestión Estratégica del Instituto Politécnico Nacional, planta baja, Av. Miguel Othón de Mendizábal, sin número, esq. Miguel Bernard, Col. Residencial la Escalera, Unidad Profesional "Lic. Adolfo López Mateos", C.P. 07738, Del. Gustavo A. Madero, en un horario de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas.

Correo Electrónico: atencionciudadana@ipn.mx

Vía Telefónica: Al número 57 29 60 00, extensiones: 51873 y 51876 en un horario de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas.

Buzón: Av. Miguel Bernard No. 39 Fraccionamiento La Escalera, Delegación Gustavo A. Madero C.P. 07630, México D.F.

Conferencias y exposición de tesis en el *Foro Pyme 2019*

Araceli López

El Titular de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses, inauguró el evento

Alumnos del Seminario de Microinnovación organizaron el Foro Pyme 2019, bajo la temática Marketing Digital y Emprendimiento, en el cual participaron destacados especialistas, quienes impartieron conferencias los días 4 y 5 de abril. Además, se montó una exposición de tesis, a través de carteles.

Al inaugurar el evento, el Director de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), Jaime Arturo Meneses Galván, sostuvo que en el rubro de las Pyme, esta unidad académica ha dado buenos resultados y ha sido reconocida por el gobierno de la CDMX y los estados del país.

Subrayó que han constituido la base de la economía nacional, cerca de 90 por ciento del sector productivo y empresarial lo forman las Pyme, lo que quiere decir que tiene un gran impulso en nuestro país y ahí existe un amplio mercado para nuestros estudiantes, profesionistas y egresados.

La UPIICSA, destacó, a través de su maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas, ha contribuido en la generación de conocimiento con un vínculo permanente en este sector empresarial, lo que representa un beneficio mutuo para los actores empresa y académico.

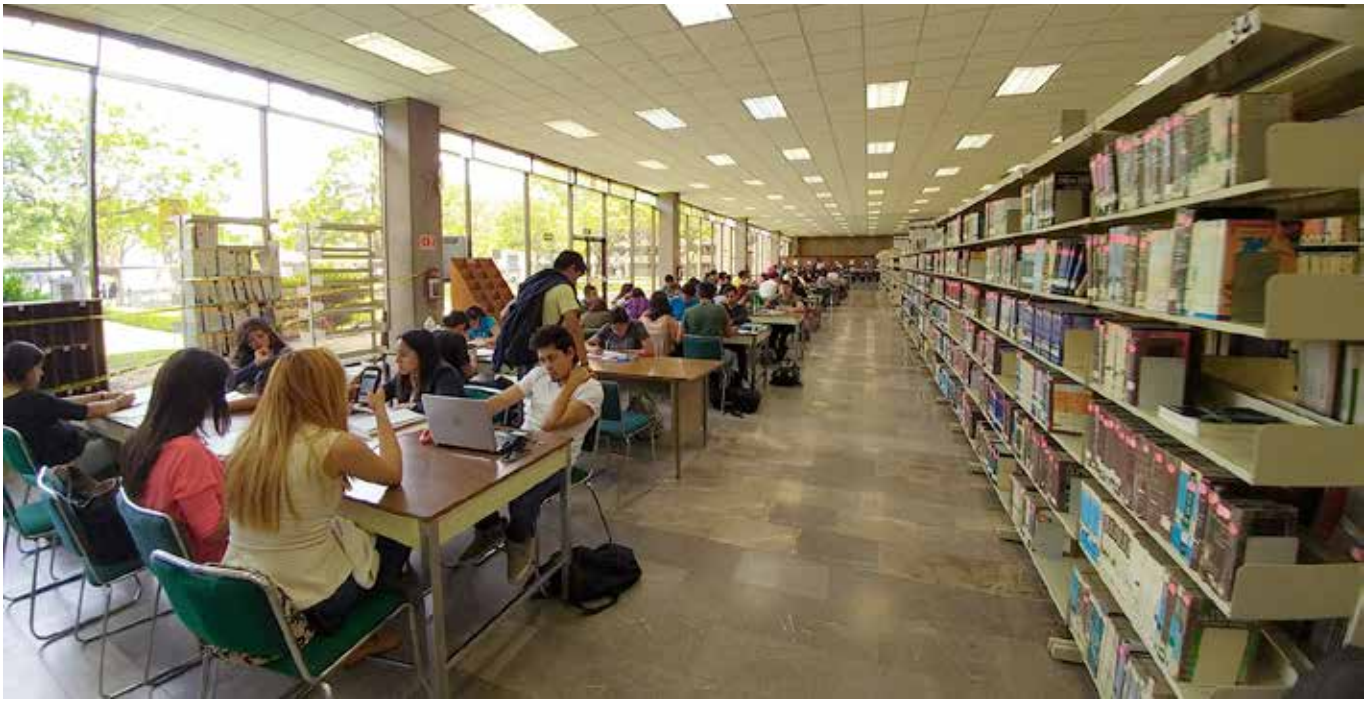
Lo anterior, dijo, también ha permitido formar talento humano con la inclusión de estudiantes y egresados preparados dentro de este campo laboral, contribuyendo con propuestas para responder a sus áreas de oportunidad.

Meneses Galván, quien estuvo acompañado por el académico Joas Gómez García, externó su beneplácito por la realización del foro y la Expo Tesis, mediante los cuales se da evidencia de las innovaciones y las aportaciones encaminadas a la educación 4.0.

En el foro participaron Cuauhtémoc Alejandro Sánchez García, especialista en E-Commerce; Franciso Montoya Guízar, capacitador en innovación digital, marketing y comunicación; María Antonieta Rico, evaluadora del Premio Nacional de Calidad; Ricardo Martínez, consultor tecnólogo de América Móvil, y Carlos Miguel Apipilhuasco González, socio fundador de Sustentabilidad en Energía y Medio Ambiente, S.A. de C.V.

La Biblioteca "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño" de la UPIICSA se moderniza para ti

Karina Elizabeth Domínguez Yebra*



Cuando hablamos de conocimiento, indiscutiblemente lo relacionamos con un libro o una biblioteca, los cuales son los custodios de la historia de un pueblo. ¿Qué preferimos? ¿La calidad o la cantidad de libros?

Cuando nos encontramos ante cúmulos y cúmulos de libros nos emocionamos de solo pensar la cantidad de ítems que ahí se encuentran, habrá libros, periódicos, revistas, tesis, audiovisuales, etcétera. Existen bibliotecas de más de 5 kilómetros de anaqueles, como la biblioteca del Congreso de Estados Unidos; la biblioteca Británica que podría tener en promedio 150 millones de artículos, que está por debajo de la de EEUU.

¿Se imaginan una biblioteca bilingüe? ¿Qué les parece que en la Biblioteca del congreso de los EEUU existan colecciones en más de 470 idiomas? Ahí se guardan nada más y nada menos que una de las únicas 4 copias de la Biblia de Gutenberg y el borrador de la declaración de independencia de los Estados Unidos de Norte América.

La biblioteca es la más democrática de las instituciones, porque nadie en absoluto puede decirnos qué leer, cuándo y cómo.
Doris Lessing

Actualmente en el Instituto Politécnico Nacional existen más de 77 bibliotecas en las escuelas y dependencias politécnicas, la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT) es la más grande del IPN, seguida de la biblioteca central que se ubica en el Casco de Santo Tomás, y la biblioteca de la UPIICSA "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño" es la tercera más grande por su cantidad de volúmenes y por su tamaño, por lo tanto, la hace la biblioteca más grande de las escuelas de nivel medio superior, nivel superior y posgrado.

En la actualidad la biblioteca "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño", que ofrece bibliografía

que corresponde a las 6 licenciaturas que se ofertan en la UPIICSA, cuenta con los siguientes servicios:

- Catálogo en línea para búsqueda de bibliografía solicitada en sus Unidades de aprendizaje.
- Préstamo a domicilio
- Préstamos interbibliotecarios
- Sala de lectura
- Sala de proyección de películas
- Libros y revistas electrónicas
- Bases de datos de la CONRICyT
- Tesis electrónicas
- E-book
- Sala de internet.

En números la biblioteca cuenta con:

- 50,000 volúmenes impresos de títulos diversos
- 501 títulos con 1667 volúmenes de Ebook a perpetuidad
- 1,668 metros cuadrados de espacio en la biblioteca
- 227 estantes de libros
- 826 metros de área de lectura
- 385 lugares disponibles para usuarios
- 315 días al año ofrece servicio
- 93 mesas de uso general de estantería abierta
- 8 convenios interbibliotecarios al año
- 70,000 personas atendidas en promedio anualmente
- 2,000 usuarios en promedio inscritos al préstamo a domicilio
- 32 colaboradores atienden en la biblioteca de lunes a domingo
- 5,000 alumnos aproximadamente utilizan la sala de cómputo al mes

En el año 2016 se adquirieron 1,111 ebook que corresponden a 341 títulos diferentes y 404 libros impresos correspondientes a 36 títulos. En total 1,515 volúmenes correspondientes a 377 títulos.

En el año 2017 se adquirieron 556 ebook que corresponden a 160 títulos diferentes y 978 libros impresos correspondientes a 91 títulos. En total 1534 volúmenes correspondientes a 251 títulos.

En el año 2018 se adquirieron 332 libros impresos que corresponden a 39 títulos diferentes.

¿Sabías que el sistema que elabora las cartas de no adeudo hace que el trámite sea fácil, ágil y transparente? Anteriormente este trámite se realizaba en la barra por el egresado, siendo un requisito para titularse, el alumno venía a solicitar la carta de no adeudo y en un lapso de 3 días se le entregaba de manera impresa.

Ahora este trámite se elabora desde la Oficina de Titulación, por medio del sistema de carta de No adeudo, donde se solicita la carta, el sistema envía la solicitud a la biblioteca, la cual verifica si procede o no, y al alumno le llega un correo donde se le notifica que procedió su trámite y que la carta ya fue enviada a la Oficina de Titulación; en caso de no proceder, se le pide acuda a la biblioteca porque tiene un adeudo que debe saldar.

Siempre imaginé el paraíso como una especie de biblioteca. Jorge Luis Borges

La clasificación actual que tienen los libros es 50 por ciento en Dewey y 50 por ciento en LC (Library of Congress) derivado de la migración que comenzó en el año 2016, debido a que el material bibliográfico se encontraba en su totalidad en Dewey.

La biblioteca de la UPIICSA "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño" se está modernizando para la comunidad estudiantil y docente. En el mes de enero de 2019 se llevó a cabo un levantamiento de inventario por el personal de la biblioteca, el cual fue analizado y se comparó con la bibliografía de los planes y programas de estudios vigentes. De acuerdo con los resultados, se determinó que cuenta con más de 70 por ciento de la bibliografía básica y complementaria.

Google puede darte 100,000 respuestas, el bibliotecario puede darte la correcta. Neil Gaiman

Se está trabajando en un proyecto de ampliación de la sala de lectura, ubicada en el sótano de la Biblioteca, con ello pretendemos que los alumnos tengan un espacio para disfrutar de la lectura de manera más cómoda e individual.

Se llevó a cabo la solicitud a la academia de distribución de planta de la academia de Ingeniería Industrial para solicitar un proyecto de reubicación de los estantes y mesas para ampliar el espacio destinado a los alumnos y estar en posibilidad de aumentar la capacidad de atención; a la semana atendemos a más de 5,000 personas en la biblioteca.

La biblioteca "Ing. Manuel Zorrilla Carcaño" se moderniza para ti y está abierta a tus comentarios y sugerencias.

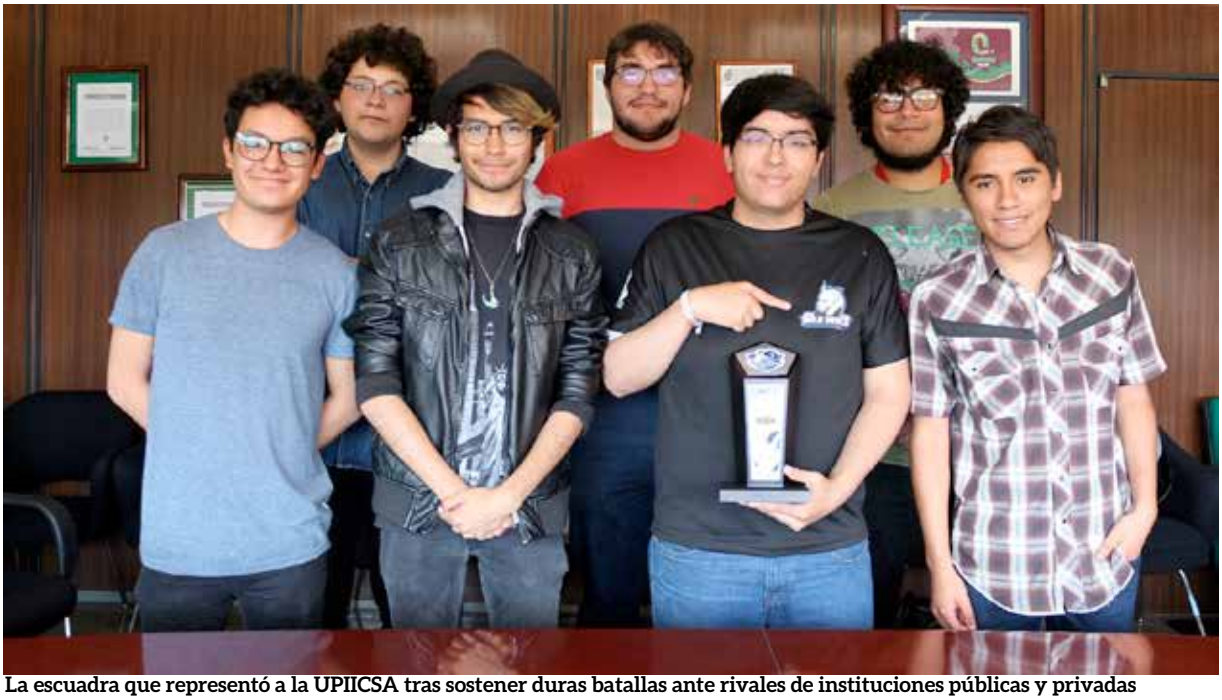
¡VISÍTALA!

Cuando todo lo demás falla, renuncia y ve a la biblioteca. **Stephen King**

***Karina Elizabeth Domínguez Yebra es la Jefa de Servicios Bibliotecarios de la UPIICSA**

Ganan *upiicsianos* torneo de videojuegos, en el Tec de Monterrey

Araceli López



La escuadra que representó a la UPIICSA tras sostener duras batallas ante rivales de instituciones públicas y privadas

Estudiantes de las carreras de Ingeniería en Informática y de Ciencias de la Informática, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), se alzaron con el trofeo del primer lugar en el torneo *RAMFEST 2019,* en la categoría *League Legends,* celebrado en el Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México.

El equipo *Wild Souls*, conformado por Josué Eli Piña Castro, Pedro Berumen Suárez, Javier Rubín Cisneros, David Ramos Pérez, José de Jesús Martín Almanza, Joaquín Soto De la Mora y Josué Orejel García, se impuso ante adversarios del Tecnológico de Monterrey, de la Universidad Iberoamericana y hasta de un plantel hermano, la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE).

Los representantes de nuestra UPIICSA unieron sus conocimientos, talento, y habilidades para desarrollar un gran trabajo en conjunto y lograr el triunfo que no podían alcanzar tras una racha de derrotas. En esta ocasión, entrenados por Pedro Berumen y coordinados por Joaquín Soto, se coronaron campeones de *League Legends*.

Los alumnos se desempeñaron como hábiles estrategas en batallas de cinco contra cinco para destruir la base enemiga, cada uno desarrollando un determinado rol para contribuir a vencer a través del pensamiento matemático, toda vez que tienen que calcular daños y analizar qué acciones ayudan al equipo.

Josué Eli Piña Castro, Pedro Berumen Suárez, Javier Rubín Cisneros, David Ramos Pérez, José de Jesús Martín Almanza, Joaquín Soto De la Mora y Josué Orejel García practican cinco horas a la semana y conjuntan su talento a distancia, incluso, comentaron que hasta el día que se realizó esta entrevista se conocieron personalmente, pero aun así demostraron que pueden trabajar de una manera integrada.
Esta escuadra se prepara para próximas competencias y conseguir buenos resultados.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

3er. Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria

"Rumbo a la Transformación de la Ciencia y la Tecnología"

CONVOCATORIA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra
- Biología y Química
- Medicina y Ciencias de la Salud
- Humanidades y Ciencias de la Conducta
- Ciencias Sociales y Economía
- Biotecnología y Ciencias Agropecuarias
- Ciencias de la Ingeniería
- Investigación Multidisciplinaria

30 y 31 mayo 2019

SEDE: upiicsa

Convocatoria en:
http://www.sepi.upiicsa.ipn.mx/paginas/eventos.aspx

Informes

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN
M. en A. Francisco Baldazo Molotla
1er piso del Edificio de Graduados
56242000 Ext. 70276
Upiicsa Investigación

Exploran colaboración entre la UPIICSA y Alcaldía de Iztacalco

El alcalde de Iztacalco, Armando Quintero Martínez, visitó las instalaciones de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), para acordar con el Titular de esta unidad académica, Jaime Arturo Meneses Galván, formas de colaboración en materia de prácticas profesionales y servicio social.

Fortaleza mental en el deporte

"La parte mental es muy importante en todos los ámbitos porque todo lo que haces, decides y defines ya fue procesado por el cerebro. En el deporte, tiene que ver con esa conciencia de lo que haces, que después puedes convertir en un hábito, esto permitirá que te expongas potencialmente y saques lo mejor de ti".

Así lo aseguró el psicólogo deportivo de selecciones nacionales, Carlos Alberto Vázquez Villegas, al sustentar la conferencia Fortaleza mental en el deporte, ante estudiantes y deportistas upiicsianos.

Al referirse al perfil exitoso de un deportista, el ponente mencionó la automotivación; es decir, una superación constante; entrenable; que es obediente y acata las recomendaciones de sus entrenadores; además de capacidad física, basada en la inteligencia y concentración.

Carlos Alberto Vázquez puso en juego las habilidades del público

Conmemoran el Día Internacional de la Mujer con un foro

Araceli López

Con motivo del Día Internacional de la Mujer, la Red de Género de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) organizó un foro en el que participaron tanto especialistas de esta unidad académica, como de área central y de otras instituciones.

Luego de que el Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, inaugurara el evento y externara un reconocimiento a las mujeres, intervino Amparo Escalante Lugo, quien destacó la urgencia de encontrar una dinámica que ayude a la eliminar la violencia, pues la cifra de asesinatos durante 2018 son muy altas.

En su turno, Rosa Isela Rodríguez mencionó que México está ubicado como uno de los países con más violencia. Reveló que 7 de cada 10 mujeres han sufrido maltrato, y esto, dijo, se considera un problema de salud pública. Definió la violencia como todo acto y omisión que atente contra la integridad física, psicológica y emocional de las féminas.

Rosa Isela Rodríguez Nieto expuso que la solución a esta problemática debe ser una lucha de la sociedad en general. En este punto resaltó que en los últimos años se ha trabajado para que las personas puedan ubicar el rango de violencia que viven, mediante el violentómetro, creado en el propio Instituto Politécnico Nacional, el cual mide el nivel de violencia con colores de acuerdo con la peligrosidad de las agresiones.

A su vez, María de Monserrat Minchaca San Juan, expresó que en el Día Internacional de la Mujer no hay nada que festejar, pues las mujeres siguen viviendo amenazadas y los agresores andan a sus anchas sin castigo alguno, mientras que los actores involucrados niegan, minimizan y hasta justifican el hecho. ¡No podemos ser cómplices de ello!, sostuvo.

En su oportunidad, la profesora Aída San Juan Victoria recordó que en los años 60 empezó la lucha por la igualdad de género. Añadió que la violencia no es privativa de México, es un problema global que se ha recrudecido.

Al abordar el aspecto legal de la problemática, la abogada apuntó que la legislación en nuestro país se ocupa de los delitos sexuales. Más adelante, resaltó la importancia de que las mujeres eviten caer en la autocompasión, pues son más que su cuerpo, es su libertad interior.

Por su parte, María Ruth Araceli Lázaro De la Cruz, tras señalar que los derechos humanos son indivisibles, brindó una orientación acerca

de cómo se debe de proceder, desde un punto de vista jurídico, cuando se es víctima de un delito. Dijo que es necesario contar con una identificación vigente y acudir a denunciar para exponer tal cual sucedieron los hechos.

En su participación, Ilse Joanna López Vega hizo hincapié en que debemos cuidarnos dentro de la misma escuela y promover una cultura de la denuncia. Además de tomar acciones para documentar con el fin de que exista un antecedente. Afirmo que no podremos contrarrestar la violencia si no tomamos acciones. Destacó el violentómetro, en qué momento se da la violencia laboral, asi como la forma de cómo se evita.

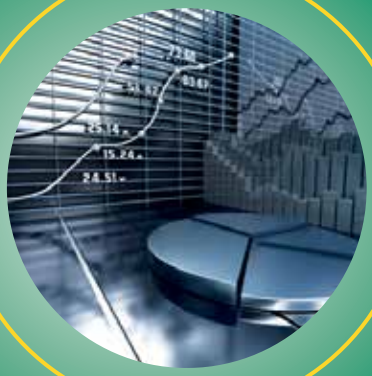
Durante su intervención, César Augusto Martínez Galán explicó que en el servicio de orientación han implementado algunas medidas para prevenir la violencia, como talleres de relaciones interpersonales, autoestima e inteligencia emocional, entre otros; además de intervenciones grupales cada semestre, y canalización a diversas instituciones. Invitó a los estudiantes a recibir asesoría y orientación profesional.

Por último, Paloma Zugarazo Ramírez, Defensora de los Derechos Politécnicos, cuestionó a los asistentes cuántos han sufrido actos violentos, cuántos han denunciado y cuántos saben adónde acudir en caso de violencia.

Ante ello, enfatizó que en la Defensoría de los Derechos Politécnicos tienen la atribución de brindar orientación integral, y dependiendo del caso los canalizan a instancias competentes. Es indispensable que busquen tanto apoyo psicológico como jurídico.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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



DIPLOMADO

FINANZAS CORPORATIVAS

Módulo I	Finanzas corporativas
Módulo II	Planeación financiera
Módulo III	Administración financiera
Módulo IV	Instrumentos de inversión y financiamiento
Módulo V	Riesgo y rendimiento
Módulo VI	Proyectos de inversión

Inicio: 1 de junio, 2019
Matutino: 8 a 14 horas
Duración: 180 horas

UPIS/EDUFOCA

Información al correo: upisupiicsa@ipn.mx
Teléfono: 5729 6000 Ext. 70116

DIPLOMADO

CALIDAD Y COMPETITIVIDAD

Módulo I	Modelos de calidad y competitividad
Módulo II	Calidad orientada al cliente
Módulo III	Sistemas integrados de gestión
Módulo IV	Control de procesos
Módulo V	Auditorías de sistemas de gestión
Módulo VI	Mejora continua

Inicio: 1 de junio, 2019
Matutino: 8 a 14 horas
Duración: 180 horas

UPIS/EDUFOCA

Información al correo: upisupiicsa@ipn.mx
Teléfono: 5729 6000 Ext. 70116

DIPLOMADO

FINANZAS CORPORATIVAS

Módulo I	Finanzas corporativas
Módulo II	Planeación financiera
Módulo III	Administración financiera
Módulo IV	Instrumentos de inversión y financiamiento
Módulo V	Riesgo y rendimiento
Módulo VI	Proyectos de inversión

Inicio: 1 de junio, 2019
Matutino: 8 a 14 horas
Duración: 180 horas

UPIS/EDUFOCA

Información al correo: upisupiicsa@ipn.mx
Teléfono: 5729 6000 Ext. 70116

Recomendaciones del mes

Cine

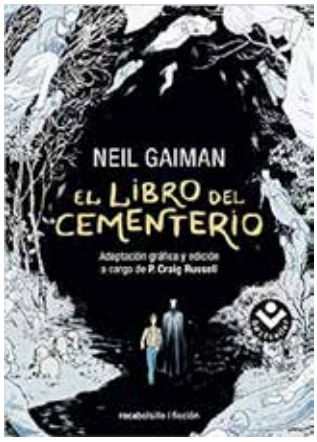
El viaje de Chihiro (Sen to Chihiro no kamikakushi) 2001

Director: Hayao Miyasaki

Es una cinta de animación japonesa que cuenta la historia de Chihiro, de cómo tiene que rescatar a sus padres, quienes han sido convertidos en cerdos por consumir alimentos que no eran para ellos. Durante esta aventura, Chihiro se ve envuelta en acción, misterio, romance y drama, ya que el hotel donde se desarrolla la historia está hecho para dioses y criaturas fantásticas y es dirigido por una vieja bruja que tiene esclavizado a un mágico dragón, quien ayudará al protagonista. Esta es una producción que no te puedes perder.

Libro

El Libro del Cementerio (The Graveyard Book)
Autor: Neil Gaiman.



Después del brutal asesinato de sus padres, un pequeño bebé logra escapar de las garras del asesino, y, por suerte, llega a un cementerio, donde los residentes deciden adoptarlo, cuidarlo y criarlo. Nadie Owens, como es bautizado, crece bajo la tutela de varios de los fantasmas que habitan el lugar, además de un personaje que no pertenece al mundo de los vivos, pero tampoco al de los muertos, quien es su tutor y principal protector. Todos estos seres y alguna que otra criatura, enseñan a Nad (como le dicen de cariño) sobre la "vida" dentro del cementerio y sobre un mundo que no conocen del todo, al menos en la actualidad, y de protegerlo de lo que está más allá del portón, ese mundo donde el asesino de su familia aún lo busca, y donde otros misterios y peligros ancestrales lo acechan. Dale una oportunidad a esta narración.

Sitio Web

Crehana www.creahan.com

Aquí podrás encontrar cursos en línea. La particularidad de esta página es que está especializada en temas relacionados con diseño gráfico y web, animación 3D, fotografía, marketing digital y negocios. Con dichos cursos podrás aprender a manejar programas como Photoshop, In Design, Illustrator, Zbrush, Unity, Maya, Wordpress y muchos más.
El sitio cuenta con cursos básicos, en su mayoría gratuitos, y otros que van de básico a experto, de especialización y hasta carreras completas.

Concierto del Dúo Bustamante

Araceli López

Para deleite auditivo de la comunidad *upiicsiana*, se presentó el Dúo Bustamante, integrado por José y Jesús Bustamante, quienes con gran maestría ejecutaron música mexicana, clásica y pop.

Con José Bustamante al piano y Jesús Bustamante, en el contrabajo, el auditorio pudo apreciar las armoniosas notas de las interpretaciones *Bésame Mucho*, de Consuelo Velázquez; *La Bikina,* de Rubén Fuentes; *Un suspiro*, de Franz Liszt; *Adagio*, de Tomaso Albinoni; *Somebody to love* y *We are de Champions*, del grupo Queen, y *Beat It*, de Michael Jackson, entre otras.

Cuentacuentos exalta con sus narraciones el valor de la mujer

Con una elocuente forma de contar historias fantásticas que exaltaron el valor de la mujer, la cuentacuentos María del Rosario Gutiérrez Pérez se presentó ante estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), en la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

Fueron varias narraciones con un mensaje implícito en cada una de las metáforas que adquirieron vida a través de la voz de la cuentacuentos, quien captó la atención y propició la reflexión del público que se dio cita en el Auditorio A "Ing. Víctor Bravo Ahuja".

Hacen partícipe al público en la obra *Contra ellas*

Araceli López

Bajo una particular técnica escénica que invita a concientizar y reflexionar acerca de diversos temas de interés social, el Colectivo Teatro Sin Paredes presentó la obra Contra ellas, que expone situaciones de violencia contra la mujer, que en muchas ocasiones pasan inadvertidas para los ojos de muchas personas, incluso, para la propia víctima.

De esta forma, Idalí Osnaya, Jorge Maldonado y Beatriz Luna, integrantes del Colectivo presentaron una escena en la que el joven público tuvo que identificar momentos de conflicto, así como a los opresores y los oprimidos.

Posteriormente, presentaron esta misma escena para que los asistentes tuvieran la posibilidad de detener la situación y pasar al escenario a tomar el lugar del personaje que representaba al opresor o al oprimido para transformar el clima de violencia.

Así, estudiantes y profesores tomaron parte en la obra Contra ellas, al presentar propuestas de cómo cambiarían una situación en la que una mujer vive la violencia por parte de su pareja, mediante soluciones en las que no utilizaron la agresión física, solamente el diálogo.

Al respecto, Beatriz Luna, señaló que esta representación propicia que el público busque acciones concretas para dejar de ser espectadores y convertirse en actores del cambio necesario, ello con la finalidad de que esta sociedad pueda funcionar de una manera distinta y nos vayamos constituyendo en una sociedad más igualitaria y equitativa.

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

Este evento internacional es para ti y será en la UPIICSA

Con la participación de expertos de talla internacional, se efectuará en esta unidad académica, la Segunda Jornada *Técnica El Valor Humano y la Tecnología como Factor de Calidad e Innovación en el Trabajo*, el próximo 11 de octubre, con un costo preferencial para escuelas y gobierno.

En el evento organizado por la Fundación Internacional ORP (Occupational Risk Prevention), habrá mesas redondas, debates y conferencias, que dictarán especialistas de Argentina, España, China, Chile y, desde luego, México, que incluye disertaciones de catedráticos e investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como de expertos de la empresa denominada Servicios de Capacitación y Mantenimiento Industrial (SECAMAIN).

Entre los temas que se abordarán están: *Empresas saludables: empresas que crean el futuro; De visión zero a 5Z: un recorrido de éxito; Prevención de riesgos psicosociales: una apuesta de futuro; Nanomateriales: retos y oportunidades; Formación como piedra angular de la empresa saludable 5Z, e Inclusión y diversidad en las empresas saludables del siglo XXI.*

El cupo para la Segunda Jornada Técnica es limitado
¡No dejes pasar esta oportunidad para actualizar tus conocimientos!
Informes: UPIICSA 5624 2000 y 5729 6000 extensión 70020.

/FIORP
/FUNDACION ORP
/FUNDACIÓN INTERNACIONAL ORP
/SECAMAIN.COM

Oficina de Comunicación