

## Triunfa UPIICSA en Regata Commemorativa



**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
- **1er Encuentro de Egresados y Empleadores**..... 4
- **Ofrecen 60 empresas empleo a estudiantes y egresados de UPIICSA**..... 5
- **Triunfa UPIICSA en Regata Conmemorativa**..... 6
- **Tabla de ganadores UPIICSA**..... 8
- **Clasifican upiicsianos a Juegos Olímpicos de la Juventud**..... 9
- **Galería Regata Conmemorativa UPIICSA**..... 10
- **Se constituye el Comité de Calidad de la UPIICSA**..... 13
- **Seguimiento de acreditación del programa Administración Industrial**..... 13
- **Liderazgo, trabajo en equipo y software como pilares del ISO 14001:2015**..... 14
- **Igualdad de género y violencia, desde la visión de tres mujeres**..... 17
- **Profesionales comparten su experiencia como líderes empresariales**..... 18
- **Ritmo, talento y belleza con Dómina String Quartet**..... 19

NOTIUPIICSA, año XVIII , No. 22, marzo 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.

# Editorial

En esta nueva entrega de *NOTIUPIICSA* destaca de manera importante un evento que nos llena de orgullo presentar: la *Regata Conmemorativa del 45 aniversario de la UPIICSA*, la cual por razón del terremoto de septiembre de 2017 se tuvo que posponer.

Fue hasta este mes de marzo que la realizamos, y con gran éxito, pues nuestros deportistas dieron su máximo esfuerzo para brillar frente a competidores de los clubes de la Universidad Nacional Autónoma de México, Marina, España, Antares, Canauhtli y Don R.C., de Canadá.

El desempeño de los *upiicsianos* posicionó a esta unidad académica como la triunfadora de la *Regata Conmemorativa*, al adjudicarse siete medallas, con lo cual obtuvieron la copa. Desde estas páginas nuestro reconocimiento a todos ellos por poner en alto el nombre de esta escuela y del Instituto Politécnico Nacional.

A los triunfadores de la Regata, Rafael Gerardo Salas Martínez y Juan Carlos Trejo Chávez, quienes clasificaron a los *Juegos Olímpicos de la Juventud*, a celebrarse en Buenos Aires, Argentina, en octubre próximo, les externamos nuestros mejores deseos con la confianza de que desempeñarán un brillante papel en esa justa internacional.

Además de este tema deportivo, la revista da cuenta de la *XXVII Feria del Empleo*, que brinda la oportunidad a estudiantes y egresados de incorporarse al sector productivo. Por lo que asistieron a nuestras instalaciones 60 empresas para ofertar diversos puestos laborales.

Dentro de nuestras actividades sobresale un ciclo de conferencias, que el profesor Dionisio Salomón Fernández Tapia organiza semestre a semestre, con la finalidad de promover la experiencia directiva, la cual es fundamental en la formación de nuestros estudiantes.

Que esta diversidad de temas sea una invitación para leer las páginas de *NOTIUPIICSA*.

ATENTAMENTE

LAI. Jaime Arturo Meneses Galván  
Director de la UPIICSA



# 1er Encuentro de Egresados y Empleadores

**E**gresados de las maestrías que se imparten en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) compartieron experiencias con sus compañeros y profesores, durante el *1er. Encuentro de Egresados y Empleadores*, que organizó la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI).

En su mensaje, el Jefe de la SEPI, Eduardo Gutiérrez González, señaló que la idea de este evento es fomentar una identidad entre los politécnicos que han egresado del posgrado, y se planea realizarlo cada año para reunir a más ex alumnos de diferentes generaciones.


Indicó que actualmente se imparten las maestrías en: Administración, perteneciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt); en Ingeniería Industrial; en Ciencias en Informática, y en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para Pequeñas y Medianas Empresas. Además del doctorado en Gestión y Políticas de Innovación.

A su vez, Juan Ignacio Reyes García, profesor de la SEPI, refirió que el origen de la UPIICSA es el resultado del trabajo de académicos de la Escuela Superior de Comercio y Admi-

nistración (ESCA), Unidad Santo Tomás, y de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME). A los tres años de su fundación, dijo, ya contaba con una Maestría en Administración.

Recordó que en 1990 el perfil del alumno era el del estudiante de tiempo parcial, eran jóvenes que trabajaban durante el día y asistían por la noche a estudiar. Por esta razón la eficiencia terminal era reducida, muchos de ellos terminaban en seis, ocho o más años.

En su turno, Denisse Díaz de León, estudiante del Doctorado en Gestión de Políticas de Innovación, agradeció a los profesores porque la motivaron a interesarse en la investigación. Compartió que tuvo la oportunidad de aprovechar la movilidad académica para realizar estudios en la Universidad de Chile, donde se interesó aún más en la investigación. Por ello, buscó cursar el doctorado.

Para cerrar el encuentro, se proyectó un video y se entregaron reconocimientos a los egresados. Acto seguido, Miriam Lizeth Estrada Pérez, de la quinta generación de la Maestría en PYMES, externó su orgullo de haber formado parte de esta gran institución y agradeció a quienes guiaron sus investigaciones. 

# Ofrecen 60 empresas empleo a estudiantes y egresados de UPIICSA



La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) efectuó la *XXVII Feria del Empleo*, durante los días 21 y 22 de marzo, con la participación de 60 empresas que ofertan diversas vacantes que van desde secretaria ejecutiva, jefes de compras, asesores, hasta ingenieros desarrolladores de sistemas.

El evento fue inaugurado por el Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, quien estuvo acompañado por el Presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) en Iztacalco, Jorge Alejandro Cruz Baltazar; por el Presidente zonal centro poniente del Centro Empresarial de la Ciudad de México, Javier Castañeda Monter, y por el representante de empresarios, Adrián Castillo Mendoza.

En su mensaje, Meneses Galván destacó que esta unidad académica se ha preocupado por fomentar el empleo entre los estudiantes y egresados. Apuntó que desde hace 20 años ya se promovía esta posibilidad de vinculación con el sector productivo.

“Comprometidos con la misión del Instituto Politécnico Nacional, la UPIICSA, a través de la Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, ha tenido como reto generar un lazo entre los alumnos y egresados

con el sector empresarial con la finalidad de impulsar su inserción en el campo laboral, en un marco de inclusión y responsabilidad social”, indicó.

“Hoy iniciamos una jornada que contribuirá a avanzar en el desarrollo de nuestro país, enlazando nuestros valores, conocimientos y experiencias a través de mesas de diálogo, foros empresariales, conferencias y talleres que permitirán generar un ambiente cálido de cooperación y compromiso por un México más competitivo y a la vanguardia”, concluyó.

En su oportunidad, el presidente de la Coparmex en Iztacalco, Jorge Alejandro Cruz, agradeció la realización de la *Feria del Empleo* porque, dijo, “este será el inicio de una gran alianza que debemos hacer empresarios, instituciones y comunidad estudiantil para ser más productivos y más eficientes. Allá afuera estamos deseosos de que alguien nos diga cómo mejoramos los procesos productivos”.

En la *XXVII Feria del Empleo* participaron, entre otras empresas, Procter & Gamble, Cemex, Walmart, Comercial Mexicana, FEMSA, Truper, ALSEA, PROSA, Innovaplast, Natura, General de Seguros, Aspel Axyty, Actualización Humana, Mexalit, Aerotec, Idoneus, Net Val y ASTEC I. Por parte del gobierno federal asistieron Aduanas del SAT y Policía Federal.

# Triunfa UPIICSA en Regata Conmemorativa



Con un contundente triunfo, la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) celebró su *Regata Conmemorativa*, el pasado 17 de marzo, en la pista de canotaje “Virgilio Uribe”, en Cuemanco.

Desde los primeros rayos de sol, se concentraron los equipos representativos de nuestra unidad académica, en sus diferentes categorías, para dar su mejor batalla ante competidores de los clubes de la Universidad Nacional Autónoma de México, Marina, España, Antares, Canauhtli y Don R.C., de Canadá.

En punto de las 8:30 de la mañana se rindieron honores al lábaro patrio, con la participación de la escolta y Orquesta de la Marina, en una ceremonia encabezada por el Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, acompañado por la Subdirectora Académica, Lucrecia Flores Rosete, y por la Jefa del Departamento de Servicios Estudiantiles, Karina Domínguez Yebra.

Cuando ya ondeaban las banderas de México, del Instituto Politécnico Nacional y la de UPIICSA, la Orquesta de la Marina deleitaba

a los asistentes con los temas de *Rocky* y *Ojo de Tigre*. De fondo, se podía disfrutar de una vista panorámica del lago, en el que sobrevolaban pelícanos en busca de peces.

## Remo, tradición institucional

En dicho escenario, Jaime Arturo Meneses Galván recordó que el Club de Remo surgió como una iniciativa de Raúl Talán Ramírez para continuar con una tradición institucional en remo, con figuras de la talla de Eugenio Méndez Docurro, Ex Director General del IPN, reconocido por su alto desempeño como deportista, académico, profesionista y funcionario público.

Destacó la cosecha de triunfos del Club: 5 participaciones olímpicas de 1992 a 2004; la obtención de 3 medallas de oro, 2 de plata y 6 de bronce de 1991 a 2012 en *Juegos Panamericanos*; 27 preseas de oro, de 1986 a 2010, en los *Juegos Centroamericanos*, y recientemente se logró la clasificación a los *Juegos Olímpicos de la Juventud*.

Del total de medallas obtenidas por deportistas mexicanos en *Juegos Panamericanos* y Cen-



*troamericanos* en toda la historia, dijo, más del 50 por ciento han correspondido al Club de Remo del IPN-UPIICSA. Prueba de ello es Alan Eber Armenta, único bicampeón panamericano, en 2012 en Guadalajara, Jalisco, y en 2015 en St. Catharines, Ontario, Canadá.

### En alto, el nombre de UPIICSA

Con tales antecedentes, se esperaba el mejor desempeño de los representantes *upiiciansos*. Y así ocurrió luego de que el Titular de esta unidad académica diera por inaugurada la *Regata Conmemorativa*.

Por supuesto que sobresalieron los nombres de Alan Eber Armenta y Gerardo Sánchez, quienes en 2012 obtuvieron el primer lugar en los *Juegos Panamericanos*, en un bote doble hombres, peso ligero.

La lista de ganadores de la UPIICSA fue larga, cada uno de ellos entregó su mayor esfuerzo que se vio coronado con una medalla, que al sumarse en la tabla general dio como resultado siete en total, por lo cual esta unidad académica se adjudicó la copa del triunfo.

En medio del entusiasmo del campeonato deportivo, se develó un bote con el nombre de Jaime Arturo Meneses Galván. Luego del acto protocolario, la embarcación fue tripulada por Alan Eber Armenta.

### Exposición fotográfica por el 40 aniversario del Club de Remo

Para cerrar la regata, el Titular de la UPIICSA, la Subdirectora Académica, Lucrecia Flores Rosete, y la Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social, María Nacira Mendoza Pinto, entregaron las preseas y la copa a los representantes de esta unidad académica.

Para concluir el evento, se realizó un recorrido por la exposición fotográfica del 40 aniversario del Club de Remo, organizada por Bonifacio Ortiz Olea, quien se desempeñó como entrenador por más de cuatro décadas.



Primer lugar  
2X H (2 pares de remos cortos. Hombres.)  
Klaus Rasmussen Méndez  
Diego Vallejo Muñoz

Primer Lugar  
4X H JA (4 pares de remos cortos. Hombres. Juvenil A)  
Juan Carlos Trejo Chávez  
Rafael Salas  
Iván López Juárez  
Rodrigo Jiménez Templos

Primer lugar  
1X H PL (Un par de remos cortos. Hombres. Peso ligero)  
Alan Armenta Vega

Primer lugar  
1X H U23 (1 par de remos cortos. Hombres. Sub 23)  
Klaus Rasmussen Méndez

Primer Lugar  
1X H (1 par de remos cortos. Hombres)  
Alan Armenta Vega

Primer Lugar  
2 H JA (2 remos largos. Sin timonel. Hombres. Juvenil A)  
Rafael Salas Martínez  
Juan Carlos Trejo Chávez  
Atletas clasificados Juegos Olímpicos de la Juventud 2018

Segundo lugar  
1X H MASTER (1 par de remos cortos. Hombres. Avanzado)  
Gerardo Sánchez Durán (Entrenador de remo de la UPIICSA IPN)

Tercer lugar  
2X H PR (2 pares de remos cortos. Hombres. Principiante)  
Miguel Ángel Vargas  
Ulises Martínez López

Quinto lugar  
2X H JB (2 pares de remos cortos. Hombres. Juvenil 13)  
Axel Vargas  
Wilhem Licea García

Sexto lugar  
1X H PR (1 par de remos cortos. Hombres. Principiantes)  
Gabriel Valdez Jiménez

Sexto Lugar  
1X H U23 (1 par de remos cortos. Hombres. Sub 23)  
Armando Rogel Solano  
Rodrigo Jiménez Templos

# Ganadores UPIICSA



# Clasifican upiicsianos a Juegos Olímpicos de la Juventud

La dupla formada por Rafael Gerardo Salas Martínez y Juan Carlos Trejo Chávez, integrantes del equipo de regata de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), lograron su pase a los *Juegos Olímpicos de la Juventud*, a celebrarse en Buenos Aires, Argentina, en octubre próximo.

Los deportistas clasificaron a la justa internacional luego de triunfar en una prueba de tres tomas de tiempo de 500 metros, donde ganaron dos de tres tiros. La competencia se efectuó del 5 al 7 de marzo en la pista de Cuemanco, Ciudad de México.

Los representantes politécnicos se han distinguido por mantenerse invictos en campeonatos nacionales desde hace cuatro años. El



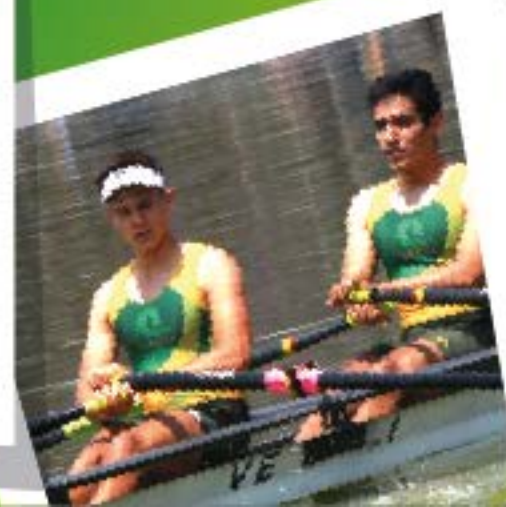
Juan Carlos Trejo y Rafael Salas

año pasado se coronaron ganadores de la *Olimpiada Nacional* y este año van firmes a refrendar su triunfo. Además, asistirán a un campeonato mundial en agosto próximo.

Rafael Gerardo Salas Martínez y Juan Carlos Trejo Chávez, dirigidos por Gerardo Sánchez, entrenan entre cinco y seis horas de martes a domingo, días en los que reman aproximadamente entre 32 y 34 kilómetros, además se ejercitan con pesas durante dos horas.

Su esfuerzo ha rendido frutos, pues junto con otros dos integrantes del equipo politécnico, Iván Alejandro López Juárez y Rodrigo Jiménez Templos, también se proclamaron vencedores en la *Regata Conmemorativa* de la UPIICSA, que se llevó a cabo el pasado 17 de marzo, en la pista "Virgilio Uribe", en Cuemanco. 🏊🇲🇽





JAIME A. MENESES G.





de

Encuentro de  
Ingeniería  
Industrial

CON LA PARTICIPACIÓN DE:

Universidad del Valle Sede  
Zarzal, Colombia.

Universidad Tecnológica de  
Paraná.

Pontificia Universidad Católica  
del Perú.

17 Y 18 MAYO  
2018

Sede: Facultad de Ingeniería UNAM

Av. Universidad 3000, Ciudad Universitaria  
Coyoacán, Ciudad de México, CP 04510



contacto@encuentroii.com  
relaciones\_publicas\_eli@gmail.com  
encuentroiiindustrial@gmail.com  
www.encuentroii.com



Encuentro de Ingeniería Industrial



@encuentroii



@encuentroii



## Se constituye el Comité de Calidad de la UPIICSA

**A**utoridades, jefes de Departamento y responsables de área de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) firmaron el acta constitutiva del Comité de Calidad, con miras a obtener el certificado de Gestión de Calidad en septiembre próximo.

Previamente, la Titular de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica (CEGT), Diana Del Valle García, informó acerca de cómo surgió el Sistema de Gestión de Calidad. Además presentó a los asistentes el programa de actividades para transitar de la versión 2008 a la 2015 de la Norma ISO 9001, y mostró los procesos.

El Comité lo preside el Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván; la representan-

te del Sistema de Gestión de Calidad es Diana Del Valle García; y como invitados de alta dirección están: la Subdirectora Académica, Lucrecia Guadalupe Flores Rosete; la Subdirectora de Servicios Estudiantiles e Integración Social, María Nacira Mendoza Pinto, y el Subdirector Administrativo, Carlos Aarón Fuentes Ambríz.



Jaime Arturo Meneses Galván, Director de la UPIICSA y Presidente del Comité de Calidad, signó el acta de constitución del Comité.

## Seguimiento de acreditación del programa Administración Industrial

**L**a Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) presentó su primer informe del proceso de seguimiento de acreditación de la Licenciatura en Administración Industrial, ante el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA).

El Director de la UPIICSA, Jaime Arturo Meneses Galván, dio la bienvenida a Saúl Valdez Olivares, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, y a Lorena Ramírez Herrera, de la Universidad del Valle de México, campus Querétaro.

Durante dos días, los evaluadores corroboraron si el programa académico de Administración Industrial que se imparte en esta escuela atendió las observaciones y recomendaciones, lo que le permitirá conservar el aval de calidad que otorga el CACECA.





# Liderazgo, trabajo en equipo y software como pilares de ISO 14001:2015

Mario Amador

Con tantos requisitos ambientales regulatorios tanto a nivel federal, estatal y municipal, conocer el estado de cumplimiento ambiental de una organización es un reto empresarial amplio y complejo. Sin embargo, el carecer de la capacidad de evaluar rápidamente el estado de cumplimiento de su empresa es un riesgo considerable, tanto financiera como de reputación, y esta última muchas ocasiones tiene un peso monetario mayor en el largo plazo.

En respuesta, un administrador de EHS (Environment, Health and Safety o en su traducción al castellano Ambiente, Salud y Seguridad) puede decidir que necesita un equipo de trabajo que tenga el conocimiento, pero que también esté comprometido con el sistema de gestión, además de algún software que le permita olvidarse de lo urgente para ver lo importante.

Uno de los primeros pasos hacia la adopción de un sistema de gestión ambiental eficaz es entender cómo se debe construir dicho sistema. Como usuario de la Norma Internacional ISO 14001: 2015 puedo afirmar que ofrece una hoja de ruta ampliamente aceptada. Sin entrar en demasiados detalles, ISO 14001 esboza recomendaciones específicas, que incluyen:

Una organización debe identificar a las partes interesadas y sus expectativas. Debe establecerse una política ambiental que incluya el compromiso de cumplir todas las obligaciones legales y otras que adopte la organización.

Establecer una visión amplia del contexto en el cual se encuentra la organización, donde debe estar presente la dirección, este es un nuevo punto importante porque ISO necesita que los coordinadores del Sistema de Gestión Ambiental tengan reuniones con dirección para realizar esta visión del contexto de la organización y de esta manera tener un entendimiento mayor del alcance de las acciones ambientales tanto las que vienen de afuera como las que se crean al interior.

Realizar un análisis de riesgos y adelantarse a cualquier situación de emergencia que pudiera afectar de forma importante la actividad cotidiana de la empresa, brinda la oportunidad de que cada dueño de proceso sea también corresponsable del cumplimiento del requisito ambiental que atañe a su área.

Con esta base firme, una organización está lista para determinar cómo supervisará sus operaciones, sus procesos y sus obligaciones de cumplimiento. ¿Qué se medirá? ¿Con qué frecuencia? ¿Cómo se identificarán y analizarán las tendencias? ¿Cómo asegura que los empleados u otras personas que trabajan en nombre de una organización sean competentes y conscientes de todos los requisitos?

Una vez que su organización ha sido capaz de responder a estas preguntas, ha llegado al punto en que un área o un puesto tome el liderazgo de que se cumpla lo que se ha plasmado en papel. Un sistema de software puede ser una herramienta útil, pero sin un

líder de EHS que lo impulse y lo permee en la gente, y sin un equipo de trabajo comprometido sobre la trascendencia de su labor, se podrá esperar poco de un software.

Dado que el número de obligaciones específicas de cumplimiento variará obviamente según la organización considerando el tamaño, la región geográfica, pero sobre todo el sector económico en el que preponderantemente se desarrollan sus negocios, las opciones también varían en cuanto a cómo será el tipo de liderazgo.

Una vez que se ha visualizado la forma en que trabajará el equipo de EHS es conveniente considerar algún software. Aquí está una breve lista rápida basada en experiencia y entrevistas con gente del área de Seguridad, Higiene y Ambiente:

Mantenga su lista de obligaciones de cumplimiento. Asigne, programe y rastree cada una de ellas. Asegúrese de que existe un método para evaluar periódicamente las operaciones donde haya potencial para incumplir este aspecto ambiental.

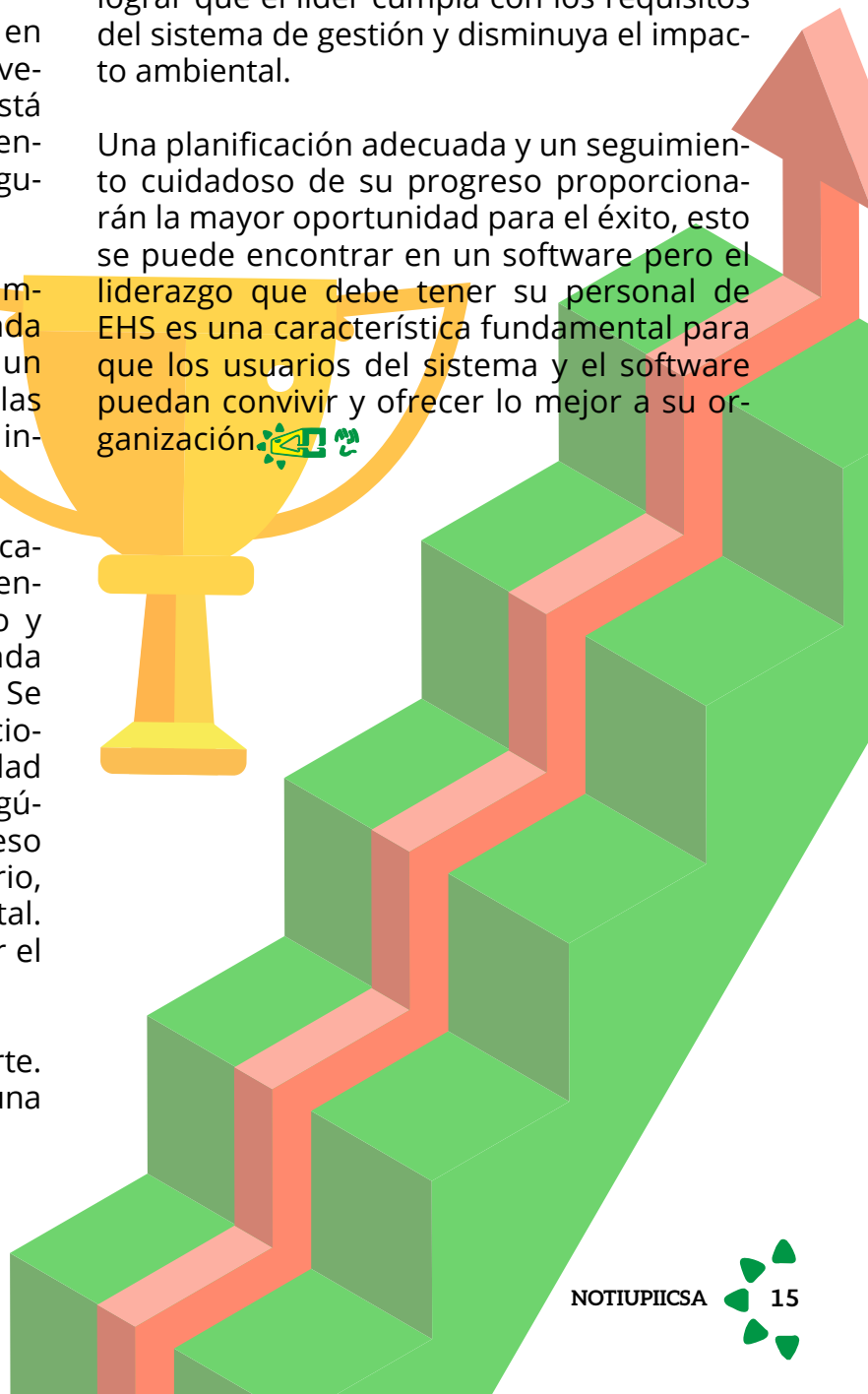
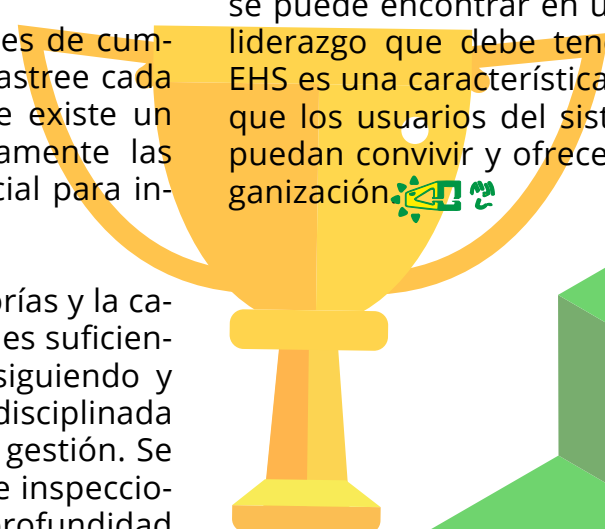
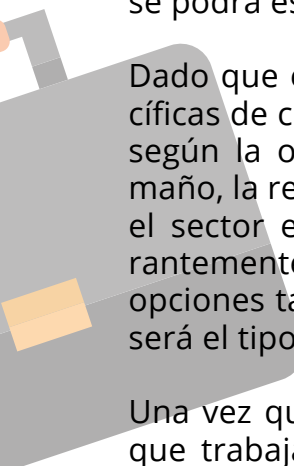
Mantenerse al día con las auditorías y la capacitación: Tener un sistema no es suficiente para asegurar que se está siguiendo y sobre todo siguiendo de forma disciplinada y adecuadamente el sistema de gestión. Se recomienda una combinación de inspecciones frecuentes y auditorías en profundidad para cada proceso de cumplimiento. Asegúrese de que su equipo entiende su proceso y cómo implementarlo en su trabajo diario, por lo que la capacitación es fundamental. Un software es de gran ayuda para llevar el control de todo el sistema.

Supervise sus resultados. Visualice y reporte. Su software elegido debe convertirse en una

parte integral de la implementación y mantenimiento del sistema de gestión ambiental. Utilice el software para apoyar un sistema de gestión ambiental que funcione y resuelva las necesidades y objetivos de su organización.

Como conclusión se puede observar que mientras ISO 14001 proporciona una hoja de ruta, el responsable de EHS puede tomar diferentes caminos para lograr el cumplimiento y seguimiento basado en sus decisiones sobre lo que es mejor para su empresa. Se debe de pensar en un equipo sólido para lograr que el líder cumpla con los requisitos del sistema de gestión y disminuya el impacto ambiental.

Una planificación adecuada y un seguimiento cuidadoso de su progreso proporcionarán la mayor oportunidad para el éxito, esto se puede encontrar en un software pero el liderazgo que debe tener su personal de EHS es una característica fundamental para que los usuarios del sistema y el software puedan convivir y ofrecer lo mejor a su organización.



# 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 mediante 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.





## Igualdad de género y violencia, desde la visión de tres mujeres

**P**ara conmemorar el Día Internacional de la Mujer, tres profesoras de la Universidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) expusieron sus personales puntos de vista en torno al tema de Igualdad de género y violencia.

Al inaugurar el panel, la Subdirectora Académica de esta escuela, Lucrecia Guadalupe Flores Rosete, recordó que el Día Internacional de la Mujer se instituyó para honrar la memoria de 129 trabajadoras, quienes fueron encerradas y quemadas para evitar que se unieran a una huelga que exigía salarios justos para ellas.


Para iniciar, se proyectó un video que mostró una reflexión del papel de la mujer en la época actual. Posteriormente, Aída San Juan Victoria expresó su desacuerdo con la proyección porque, dijo, es una provocación por seguir considerando a la mujer como “cosita linda”. Por ello, invitó a las jóvenes a reflexionar respecto a su rol en este mundo de contradicciones. “Es momento para comprender qué es lo que conmemoramos”, subrayó.

A su vez, Marcela Armas Guzmán dijo que la violencia que se genera en México contra las mujeres es trágica, pero es más trágico que

ellas lo propicien porque “no tenemos un límite claro para reservar nuestros derechos y obligaciones; queremos igualdad en derechos, mas no en obligaciones”, afirmó.

Antes, una mujer en el paso de su vida podía llegar a tener dos abortos. Cuando este es natural se tarda uno o dos años en recuperarse psicológicamente y físicamente. Cuando es provocado, la culpa no les permite mejorar su situación emocional. Con la legalización del aborto, las chicas se llegan a practicar hasta cinco en un periodo de dos años. ¿Quién se violenta, quién pone en medio su cuerpo, su vida?, inquirió.

Por su parte, Rosa Isela Rodríguez Nieto advirtió que la ignorancia no permite ver la violencia que se ejerce sobre las féminas, pues al estar conscientes de esa situación se puede hacer algo para combatirla. “Al hablar de violencia, tenemos que reflexionar cómo fuimos educadas”, expresó.

La académica indicó que depender de un hombre genera mayor sometimiento de la mujer. Alertó que los primeros síntomas de violencia son vergüenza, culpa y miedo, por lo que se debe poner mucha atención. “Lo más importante es reconocer la situación para poder cambiarla”, concluyó. 

# Profesionales comparten su experiencia como líderes empresariales

¿Cómo se forjaron y a que obstáculos se enfrentaron para sobresalir como emprendedores y directivos? A estas interrogantes respondieron los profesionales que participaron en el *6° Ciclo de Conferencias Magistrales de Experiencias Directivas*, organizado por el profesor Dionisio Salomón Fernández Tapia.

Al inaugurar el evento, el Titular de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), Jaime Arturo Meneses Galván, señaló que los conferencistas son profesionales con una trayectoria de trabajo y esfuerzo que los coloca a la vanguardia de la actividad empresarial de nuestro país.

Añadió que sus experiencias dan sentido y valor al ciclo de conferencias, cuyo propósito es desarrollar y fortalecer habilidades y competencias en los estudiantes como líderes y directivos empresariales; además de fomentar la reflexión y motivar su crecimiento personal y profesional.

El ciclo lo abrió Arturo Aguirre Antúnez, egresado de esta unidad académica, quien compartió con los alumnos cómo se inició como emprendedor en el negocio de lechugas orgánicas que cultiva en un invernadero automatizado.

Comentó que al comenzar tuvo muchos tropiezos, primero porque no podía comercializar la producción, por lo que él y su socio tuvieron que salir a la calle a ofrecer el producto. Recordó que acudieron a Coyoacán, donde la gente les compró cada lechuga a 40 pesos, cuando a ellos les costaba producirla 1.40 pesos cada una.

También incursionó en una línea para mascotas, con tapetes a base de pasto de avena, que es comestible. Este negocio, dijo Arturo Aguirre, es muy rentable porque los tapetes de un metro por un metro tienen un costo de producción de 16 pesos, y se venden en 300 pesos.

El camino para este egresado de la UPIICSA no ha sido fácil porque ha tenido que cambiar de socios y enfrentar pérdidas económicas, pero su perseverancia y liderazgo lo han mantenido en el ámbito empresarial. Aparte de su negocio, se dedica a brindar servicios de consultoría y diagnóstico a empresas.

En este marco, se presentó Ricardo Olivas Fernández, con la conferencia *Coaching y Emprendimiento*, a través de la cual destacó que el tema importante para ser emprendedor es poner foco en lo que se hace, tener disciplina, capacidad de decisión, compromiso y pasión.

Advirtió a quienes deseen iniciarse como emprendedores que deben tener alta tolerancia a la frustración, flexibilidad, capacidad para replantear, resiliencia, poseer amplio vocabulario para expresarse, seguridad y ser expresivo para hablar en público. 🗣️📢



Arturo Aguirre Antúnez, habló del negocio de lechugas que emprendió

# Ritmo, talento y belleza con *Dómina String Quartet*

Un cuarteto de talentosas féminas recreó el sentido auditivo de estudiantes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), con variada música que abarcó desde Vivaldi, pasando por Metallica, hasta Michael Jackson.

El grupo *Dómina String Quartet* cautivó al joven público que aplaudía al ritmo de las armoniosas notas musicales que emanaban de las ejecuciones de los violines, violoncello y viola.

El sello particular en cada interpretación adaptada a un estilo moderno les mereció a las cuatro integrantes, prolongadas ovaciones por parte de los asistentes, quienes permanecieron en sus butacas desde el inicio hasta el final del recital.

Anahí Iniestra Montes, Melisa Delgadillo, Aura Hernández y Karla García, elementos de *Dómina String Quartet*, quienes poseen una sólida formación musical y académica, se identificaron perfectamente con los jóvenes *upiicsianos*.

Respecto de su presentación en el Auditorio "Víctor Bravo Ahuja" de la UPIICSA, opinaron que fue una gran oportunidad de llevar su música a los estudiantes. "A veces se dice que los ingenieros son unas personas cuadradas que no tienen un acercamiento a la cultura y venir aquí y demostrarles que eso es una mentira, para nosotras es muy significativo", expresaron las jóvenes.

Señalaron que fue un honor haberse presentado en esta unidad académica. Agregaron que pareciera que la música clásica está peleada con la diversión o con la juventud, y hoy nos llevamos una grata sorpresa. "Lo disfrutamos mucho", concluyeron. 🎻🎻🎻



El cuarteto interpretó desde música clásica hasta rock metal





CONOCE  
TU  
DE  
**CÓDIGO  
CONDUCTA**



**COMITÉ DE ÉTICA**  
Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES

Son Valores que todo servidor público debe anteponer en el desempeño de su empleo, cargo, comisión o funciones:

# UN VALOR

Conjunto de pautas que la sociedad establece a las personas para que las relaciones sociales sean benéficas.

- Interés Público
- Respeto
- Respeto a los Derechos Humanos
- Igualdad y No Discriminación
- Equidad de Género
- Entorno Cultural y Ecológico
- Integridad
- Cooperación
- Liderazgo
- Transparencia
- Rendición de Cuentas

#soy\_ético

#soy\_ética