



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria Anual de Actividades 2018

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería
y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)



Memoria Anual de Actividades 2018



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General
Coordinación de Asistencia Técnica
División de Operación
Departamento de Análisis Documental y Memorias



Visitas escolares

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 5 de febrero

Fecha Término: 15 de noviembre

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

Se realizaron 72 visitas escolares con la asistencia de 1,848 alumnos a las siguientes empresas:

- La Costeña (Estado México).
- Transportes Valbo y Asociados.
- Administración Portuaria Integral (API Veracruz).
- Boeing (Querétaro).
- Uno TV (CDMX).
- Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (Estado México).
- Sistema de Transporte Colectivo (CDMX).
- INEGI (Aguascalientes).
- Marinela y Bimbo (CDMX).
- Barcel.
- Ford.
- Volkswagen.
- Yakult.
- Herdez.



Empresas Visitadas



Actividades del "Club de Algoritmia UPIICSA"

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 5 de febrero

Fecha Término: 5 de diciembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se realizaron actividades del "Club de Algoritmia UPIICSA" que es una organización docente-estudiantil de reciente formación dentro de la Unidad.



Club de Algoritmia UPIICSA



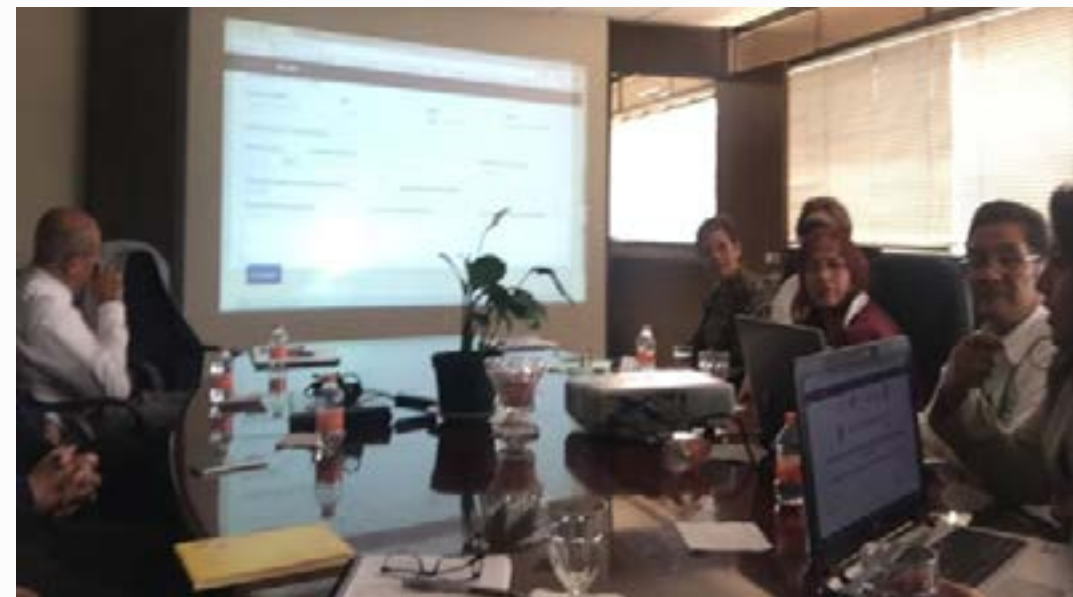
Reunión de la Subdirección Académica

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 11 de mayo

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se convocó a reunión por parte de la Subdirectora Académica con el fin de analizar el papel que representa el IPN en México.



Participantes en la reunión para definir el papel del IPN en México



Conferencia Magistral

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 28 de mayo

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

Conferencia Magistral organizada por el Doctorado en Gestión y Políticas en Innovación presentada por Pablo Boullosa.



Conferencia Magistral presentada por Pablo Boullosa



Seminario Internacional

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de junio

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

VIII Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios.



VIII Seminario Internacional



Foro Académico

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 21 de junio

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se realizó el “2° Foro Académico Intersemestral 2018”.



Póster Foro Académico



Ponencia

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 12 de septiembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se impartió la ponencia “El Papel de la Investigación Cualitativa en la Era del Big Data”.



Ponente y asistentes de la Ponencia



Feria Infantil y Juvenil de Ciencia y Tecnología del IPN

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 27 de octubre Fecha Término: 28 de octubre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se llevó a cabo la Feria Infantil y Juvenil de Ciencia y Tecnología del IPN, los días 27 y 28 de octubre con sede en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Campus Zacatenco.



LAI Jaime Arturo Meneses



Festival CELEX

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 24 de febrero

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Festival organizado por los profesores y alumnos de italiano del CELEX UPIICSA, en donde hubo concurso de máscaras venecianas y difusión de la cultura italiana.



Alumnos del CELEX en el Festival Italiano



Concierto de Cuerdas

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 15 de marzo

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Contamos con la participación del cuarteto de cuerdas "Domina", interpretando sus más representativas melodías.



Domina String Quartet



Entrega de las Preseas "Juan de Dios Bátiz" y "Carlos Vallejo Márquez"

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 17 de agosto

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Entrega de las Preseas "Juan de Dios Bátiz" y "Carlos Vallejo Márquez" a docentes con 30 y 50 años de servicio y la entrega de distinciones al "Mérito Politécnico" y "Eficiencia y Eficacia" para el personal de apoyo y asistencia a la educación (PAAE).



Galardonados



Asistencia a la Sesión Solemne del 50 Aniversario del Movimiento Estudiantil del 68

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 24 de septiembre

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

Se asistió a la Sesión Solemne del 50 aniversario del Movimiento Estudiantil del 68, presidido por el Director General del IPN, Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas.



Sesión solemne del Movimiento Estudiantil del 68



Realización de Foro

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 27 de noviembre

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)



Póster Foro Prevención de la Violencia



Participantes Foro Prevención de la Violencia

En el mes noviembre se realizó el Foro denominado "Prevención de la Violencia y Cultura de la Paz".



Torneos Deportivos

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 2 de febrero

Fecha Término: 2 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Primeros lugares en Torneos Interpolitécnicos en:

- Karate Do Femenil.
- Tocho Bandera Varonil.
- Voleibol.
- Lucha Olímpica.



Ganadores



Regata Conmemorativa

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 17 de marzo

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se llevó a cabo la Regata Conmemorativa del 45 Aniversario de la UPIICSA, en la Pista Olímpica de Remo y Canotaje "Virgilio Uribe", ubicada en Cuernavaca, CDMX.

La UPIICSA obtuvo el trofeo de primer lugar al ganar siete de las 13 competencias que se programaron.



Regata Conmemorativa



Campeonato Football Xtremo

Actividad Deportiva

Fecha de Inicio: 2 de diciembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

El equipo de fútbol americano femenino de la UPIICSA, “Ola Verde”, obtuvo el subcampeonato en la Liga de Football Xtremo Femenil México (FXF), cabe mencionar que UPIICSA es la única escuela con equipo de fútbol americano femenino.

El equipo recibió una felicitación del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, por su esfuerzo en la final de la Temporada Otoño 2018 de esta liga, asegurando que el próximo año lograrán el triunfo.



Equipo Ola Verde UPIICSA



Equipo Ola Verde Ganador



Comunicación

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 10 de febrero

Fecha Término: 10 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)



Revista digital en la página Web de la UPIICSA

Edición de la revista NOTIUPIICSA. Se cubrieron 98 eventos dentro de la Unidad.



Portada revista NOTIUPIICSA

Se difundió la revista a través de la página Web de la UPIICSA, creando un repositorio desde el año 2016 al 2018.



Difusión de las Opciones de Titulación a través de Diversos Medios

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 10 de febrero Fecha Término: 23 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se llevó a cabo la difusión de las opciones de titulación, a través de trípticos, anuncios y pláticas; haciendo hincapié en el procedimiento de la opción curricular.



Trípticos con información para titulación



Difusión de los Lineamientos, Requisitos y Créditos para Acreditar Unidades de Aprendizaje Electivas

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 10 de mayo Fecha Término: 5 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se difundió a través de tríptico, los lineamientos, requisitos y créditos por programa académico que necesitan los alumnos para poder acreditar unidades de aprendizaje electivas. 1,541 alumnos liberaron el 100% de sus créditos.



Tríptico informativo



Talleres Orientación Juvenil

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 15 de enero

Fecha Término: 15 de noviembre

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

Se impartieron 15 talleres, en orientación juvenil, con los siguientes temas:

- "Reconociendo Mis Emociones y Sentimientos".
- "Psico-Educativo para Prevención de Adicciones".
- "Hora de Notar la Diferencia".
- "Autoestima".



Taller



Talleres



Centro de Formación Empresarial

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 5 de febrero

Fecha Término: 5 de noviembre

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

En la Ruta Polincúbate 2018 se presentó:

- Conferencia informativa del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica (CIEBT).
- Taller "Uso de Patentes Libres".
- Taller "Modelo de Negocios".



Participantes de los talleres



Asistencia al Taller del CACEI

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 9 de abril

Fecha Término: 10 de abril

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se asistió al taller ofertado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) en las instalaciones del Holiday Inn que se ubica en Plaza Universidad.



Taller CACEI



Reuniones por parte de los Jefes de Programa para el Análisis de los Seis Criterios del CACEI

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 5 de mayo

Fecha Término: 15 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Derivado de los criterios que establece el Marco de Referencia 2018 del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), se convocaron múltiples reuniones por parte de los jefes de programa académico, con el objetivo de trabajar con las áreas de la estructura el análisis de los seis criterios del CACEI.



Reunión de los Jefes de Programa para los Criterios del CACEI



Participantes de la Reunión de los Seis Criterios del CACEI



Seguimiento a Trabajos del Comité de Evaluación

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 10 de mayo

Fecha Término: 11 de noviembre

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

Se dio seguimiento a los trabajos correspondientes al Comité de Evaluación Curricular y Seguimiento del Plan de Acción Tutorial.



Comité de Evaluación



Realización de Curso del CACEI

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 18 de junio

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)

Se realizó el Curso “Objetivos Educativos UPIICSA”, el cual fue impartido por la presidenta del CACEI, en el Marco de Referencia 2018, para autoridades y docentes de nuestra Unidad Académica.



Participantes del Curso “Objetivos Educativos UPIICSA”



Realización de Curso

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 30 de julio Fecha Término: 3 de agosto

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se realizó el curso “Hacia la Acreditación en el Marco de Referencia 2018 del CACEI en el Contexto Internacional”.



Póster de Curso



XIX Symposium Internacional

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 26 de septiembre Fecha Término: 28 de septiembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Docentes asistieron al XIX Symposium Internacional “Aportaciones de las Universidades a la Docencia, la Investigación, la Tecnología y el Desarrollo”.



Reconocimiento XIX Symposium Internacional



Sistema de Gestión de la Calidad de la Dirección de Educación Superior

Actividad de Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 10 de enero

Fecha Término: 10 de diciembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se atendió la auditoría externa aplicada por la empresa certificadora American Trust Register (ATR).

Se obtuvo la Certificación de ocho procesos por la Norma ISO 9001:2015.

Se gestionaron las actividades pertinentes para la actualización correspondiente al Sistema de Gestión de la Calidad de la UPIICSA, esta actividad fue un trabajo colegiado con la DES y las 26 Unidades de nivel Superior del IPN.



Certificado de Calidad



Sistema de Gestión de la Calidad de la Secretaría de Gestión Estratégica

Actividad de Gestión de la Calidad

Fecha de Inicio: 10 de enero

Fecha Término: 10 de diciembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

- Se impartió curso de “Diseño de procedimientos de procesos y subprocesos de la Unidad Académica” con el fin de actualizar el Manual de Procedimientos.
- Se cumplió en tiempo y forma con las estadísticas del INEGI, Institucional y Bibliotecas.
- Se realizó el seguimiento trimestral del Programa Operativo Anual.
- Se realizaron trimestralmente los informes de Educación Continua.



Asistentes



Certificado



Recepción de Monitor EM00

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 18 de mayo

Recepción de Monitor EM 00, instrumento portátil de corrientes de Foucault que permite acceder fácilmente a las aplicaciones de flujo de trabajo en el dispositivo que guían al inspector de manera eficiente durante la captura, para inspecciones de soldadura, aeroespaciales y de propósito general.



Monitor EM 00

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)



Donación de Motor de Combustión Interna

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 29 de agosto

La empresa "Transportes Valbo y Asociados S.A. de C.V.", donó a la UPIICSA un motor de combustión interna a diésel para uso de los alumnos de ISISA e Ingeniería en Transporte.



Motor de Combustión Interna a Diésel

Unidad Profesional
Interdisciplinaria de
Ingeniería y Ciencias
Sociales y Adminis-
trativas (UPIICSA)



Feria del Empleo

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 21 de marzo

Fecha Término: 22 de marzo

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se llevó a cabo la XXVII Feria del Empleo 2018, con más de 76 empresas invitadas y con diferentes ponentes durante el evento.



Ponente en la Feria del Empleo



Colocación de Pantallas en los Salones

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 15 de mayo

Fecha Término: 25 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Se colocaron pantallas en los salones de clases de los diferentes edificios como material tecnológico de apoyo a las diferentes unidades de aprendizaje.



Equipo de la UDI poniendo las pantallas en los salones



Videoconferencias

Actividad de Investigación e Innovación

Fecha de Inicio: 12 de febrero

Fecha Término: 12 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

- Transmisión de las Sesiones Ordinarias del Consejo Técnico Consultivo Escolar.
- Enlace a la Universidad Veracruzana.
- Transmisión desde la Sala de Consejo teniendo como ponentes a la M. en E. María Nacira Mendoza Pinto y a la Lic. Lucrecia Guadalupe Flores Rosete.
- Enlace al "8° Seminario Internacional para la Investigación en Administración y Negocios" (SIAN VIII), el cual es de carácter formativo en el que se reúnen académicos, investigadores y alumnos para difundir los avances de investigación, quienes comparten y reciben aportaciones, comentarios, inquietudes e inclusive críticas.



Videoconferencias



Videoconferencias



Actualización de Página Web de la UPIICSA

Actividad de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de Inicio: 15 de abril

Fecha Término: 15 de noviembre

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)

Actualización de la página Web de UPIICSA, retroalimentada por las diferentes áreas que conforman la estructura orgánica de la escuela, se incluyó el curriculum vitae de los subdirectores del área, antecedentes de la Unidad, manuales de organización y procedimientos, programas académicos, etc.



Página Web UPIICSA