

Eje Fundamental 1. Excelencia y pertinencia educativa

Proyecto 01. Modelo Educativo Institucional articulado para la Educación 4.0

Breve descripción del evento 1: Programa interdepartamental para dar a conocer la Educación 4.0 a toda la comunidad de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas del Instituto Politécnico Nacional (UPIIZ-IPN).

Fecha de Inicio: 13 de enero de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Para dar a conocer la Educación 4.0 a toda la comunidad de la UPIIZ-IPN, se gestionó un programa interdepartamental, contando con la participación de los departamentos de Innovación, Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual, Unidad Politécnica de Integración Social, Unidad de Informática y Capital Humano.

Teniendo un saldo de 35 acciones que enriquecieron el programa, entre las principales se encuentran: 11 acciones de formación docente, directivo y PAAE con el giro de la digitalización de las aulas, aulas invertidas y habilidades blandas propias de la Educación 4.0, cinco sistemas digitales y un Open house.



Open House UPIIZ 2020

Me gusta Comentar Compartir

Brisa Cruz, Vero Ramírez y 75 personas más · 1.7 mil reproducciones

Open house de la UPIIZ-IPN.

Proyecto 04. Lenguas extranjeras para comunicarnos con el mundo

Breve descripción del evento 1: Convocatoria para ingreso a los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX Zacatecas IPN).

Fecha de Inicio: 13 de enero de 2020.

Fecha de Término: 29 de enero de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Se comenzó con la difusión de la convocatoria de CELEX Zacatecas IPN, dando lugar a las acciones de fortalecimiento de la formación profesional de los estudiantes de la unidad promoviendo el aprendizaje del idioma inglés.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras
Zacatecas - IPN
Enero/Junio 2020

CELEX

Reinscripciones
Alumnos de CELEX:
Del 13 al 25 de enero

Inscripciones de Nuevo Ingreso:
Hasta el 29 de enero

Inicio de clases
Semanal: 10 de febrero
Sabatino: 08 de febrero

Costo semestral
Comunidad Politécnica: \$1,196.00
Público General: \$2,200.00

Aplicación de examen de colocación:
Jueves 16 de enero 4 p.m.
Sábado 18 de enero 11 a.m.
Jueves 23 de enero 4 p.m.
Sábado 25 de enero 11 a.m.

Agenda tu examen de colocación*
Costo: \$128.00

Número de cuenta:
BBVA BANCOMER. S.A.
No.0106179487
BBVA BANCOMERSAF322263UPIIZ

+ Informes
Teléfono: 492 92 424 19 ext. 83551
<https://www.celex.zacatecas.ipn.mx>
Perfil de Facebook: CELEX Zacatecas

*Las inscripciones diferentes a nivel Básico I requieren examen de colocación

Póster para promocionar el CELEX Zacatecas IPN.

Eje Fundamental 2. Equidad y atención estudiantil.

Proyecto 08. Desarrollo y crecimiento del IPN para la equidad.

Breve descripción del evento 1: inclusión de la UPIIZ-IPN en el programa *XpertCad*.

Fecha de Inicio: 10 de septiembre de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Se gestionó y se consiguió la inclusión de la UPIIZ-IPN en el programa *XpertCad*, beneficiando a los alumnos de mecatrónica para el uso de *Solid Works* y acceso a cursos.

Proyecto 10. Tutorías académicas desde el enfoque de la Educación 4.0

Breve descripción del evento 1: Convocatoria de tutorías.

Fecha de Inicio: 10 de septiembre de 2020.

Fecha de Término: 30 de septiembre de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Comprometidos a contribuir a las acciones de acompañamiento de tipo personal y académico a los alumnos, se realizó la convocatoria a docentes, alumnos y alumnas a participar en el Programa Institucional de Tutorías en las diferentes modalidades.



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA - ZACATECAS
TE INVITA A PARTICIPAR EN LA

CONVOCATORIA TUTORÍAS

TUTORÍA GRUPAL

Es una actividad que se asigna a un docente dentro de su carga académica para que funja como tutor de un grupo durante un periodo escolar, brindando acompañamiento con respecto a orientación en trámites y servicios y en su caso canaliza a la instancia correspondiente.

TUTORÍA INDIVIDUAL

A petición de un alumno, un docente lo acompaña a lo largo de su trayectoria escolar, brinda apoyo con respecto a temas académicos y personales, y en su caso realiza la canalización a las Dependencias Politécnicas correspondientes.

TUTORÍA DE REGULARIZACIÓN

El docente tutor que participa en esta actividad, establece sesiones de trabajo en horarios específicos para explicar a los alumnos, temas de difícil comprensión de una UA con el propósito de reafirmar conocimientos o preparar al alumno para acreditar una UA reprobada.

TUTORÍA DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA

Es una actividad autorizada por la Dirección de Coordinación correspondiente, que se realiza a partir de un acuerdo de academia para impartir contenidos específicos de UA con alto índice de reprobación para apoyar a los alumnos que tienen dictamen académico y así regularizar su trayectoria.

TUTORÍA ENTRE PARES

Esta actividad es realizada por un alumno que busca apoyar a sus pares en temas de difícil comprensión, para ello la Coordinación de tutorías de la Unidad Académica asigna un espacio y en horarios específicos para realizar dicha actividad. Es recomendable que un docente tutor monitoree el acompañamiento que brinda el alumno.

OBJETIVO

El Programa Institucional de Tutorías se concibe como una estrategia que permite organizar la acción tutorial en las Unidades Académicas, por lo que considera la planeación, organización y evaluación como los ejes rectores para el planteamiento de acciones de alto impacto que incidan en el proceso de acompañamiento al alumno a lo largo de su trayectoria escolar.

REQUISITOS

- **Grupal:** Un grupo por docente
- **Individual:** Máximo 10 alumnos
- **Regularización:** No hay límite
- **Recuperación:** No hay límite
- **Entre Pares:** Máximo 5 alumnos

En todas las figuras tutoriales pueden participar docentes y técnicos docentes!

SÍGUENOS POR FACEBOOK CONOC

UPIIZ-IPN

Póster publicado en las redes sociales para divulgar la convocatoria de tutorías.

Proyecto 11. Apoyos para la permanencia y formación de los alumnos

Breve descripción del evento 1: Curso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior UPIIZ-IPN.

Fecha de Inicio: 18 de enero de 2020.

Fecha de Término: 23 de mayo de 2020.

Descripción detallada del evento 1: La UPIIZ-IPN ofertó en modalidad presencial, el “Curso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior”, enfocado al área de conocimiento de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas y donde los aspirantes se preparan para el examen de admisión. Fue impartido por docentes de la unidad comprometidos y dedicados a apoyar en sus procesos de aprendizaje a los jóvenes aspirantes.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas 2020

Modalidad: Escolarizada (Presencial)

Horarios: Sábados de 08:00 - 14:30 h

Duración del 18 de enero al 23 de mayo

Costo del curso: \$2,936.00*
Realizar depósito en Banco BVA Bancomer
Nombre del beneficiario: BVA BANCOMER SA FI32263 UPIIZ
Cuenta: 0106170487
Referencia Bancaria: UPIIZ0000000000000002

Fecha límite de inscripción: 21 de febrero de 2020

Incluye las áreas de:

- Biología
- Matemáticas
- Física
- Química
- Comprensión Lectora

Realiza tu Pre-registro en:
www.zacatecas.ipn.mx/registro.html

Informes:

Calle Circuito del Gato No. 202 Col. Ciudad Administrativa C. P. 98160 Zacatecas, Zac.

492 92 42 419 y 492 92 55 998 Exts. 86566, 83578, 83509 y 83510

UPIIZ
Horario de Atención: Lunes a viernes de 8:00 a 16:00 h

* Solo se permiten depósitos en practica o ventanilla

www.ipn.mx

Póster para difusión del Curso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior.

Breve descripción del evento 2: Fomento de participación a estudiantes de la UPIIZ-IPN en las diversas disciplinas deportivas y culturales.

Fecha de Inicio: 27 de enero de 2020.

Descripción detallada del evento 2: el 27 de enero comenzaron las actividades de los clubs de la UPIIZ-IPN, así como los talleres deportivos y culturales para toda la comunidad politécnica.

Actividad	Horario	Lugar
Android (principiante-intermedio)	Viernes de 10:00 a 11:30 a.m.	Aula de computo
Ballet	Martes y jueves 2:30 p.m.	Vestibulo del auditorio
Basquetbol CECyT 18	Martes 3:30 p.m.	Cancha IPN Zac.
Basquetbol femenino UPIIZ	Martes y jueves 4:00 p.m.	Cancha IPN Zac.
Basquetbol varonil UPIIZ	Mayores informes - 492 176 2385 con Octavio	
Club de animación digital	Martes a viernes 2:30 p.m.	Aula 104
Club de Robótica	Lunes a viernes 6:00 p.m.	Lab. Electrónica
Escalada Deportiva (Rápel)	Miércoles y jueves 6:00 p.m.	INCUFIDEZ
Fitness	Lunes y miércoles 2:30 p.m.	Vestibulo del auditorio
Football Flag	Lunes, miércoles y viernes 4:30 p.m.	U. Dep. el Orito
Futbol Americano	Lunes a Jueves 5:00 p.m.	Cancha acceso principal
Futbol Femenil UPIIZ	Lunes y miércoles 4:00 p.m.	Cancha IPN Zac.
Futbol Varonil UPIIZ	Lunes y miércoles 4:00 p.m.	IPN Zac.
Japones	Lunes y viernes de 11:30 a 13:00 hrs	Lunes aula 101, viernes aula 102
Mitos y leyendas	Miércoles y viernes 2:00 p.m.	Aula 110
Natación	Sabado 10:00 a.m.	Alberca Olimpica de Gpe.
Par kour	Lunes, martes y jueves 5:00 p.m.	Parque la encantada
Pintura	Lunes a jueves 6:00 p.m.	Casa Municipal de Cultura
Tae Kwon Do	Lunes y jueves 2:00 y 3:00 p.m.	Lab. Pesados
Tenis de mesa	Martes, Jueves y Viernes 5:30 p.m.	Polideportivo
Tiro con arco	Domingo 10:00 a.m.	Quinta Delgado San Ramón
Voleibol	Lunes 3:00 p.m.	Cancha IPN Zac.

Inicio de actividades 27 de enero de 2020

Talleres Deportivos **CLUBS**
Culturales **Representativos**

Imagen con el listado de las disciplinas deportivas y culturales publicadas en las redes sociales de la UPIIZ-IPN para su difusión.

Proyecto 17. Cultura de emprendimiento y de innovación con impacto social.

Breve descripción del evento 1: Comienza el club de emprendimiento para estudiantes de la UPIIZ-IPN.

Fecha de Inicio: 05 de febrero de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Comenzaron las charlas de egresados de la UPIIZ-IPN en el Club de emprendimiento de la unidad.



¿Sabías que en la UPIIZ estamos conformando un club de emprendimiento? Si te has perdido de las reuniones te invitamos a que nos acompañes el próximo **miércoles 26 de febrero** en punto de las **14:30 horas** en el edificio de **Aulas I**, tendremos invitados especiales, ¡No te lo puedes perder!

Compartiendo su experiencia en la Empresa *MIDAC: Soluciones Electromecánicas*
Ing. en Mecatrónica Omar Moctezuma Barraza – Egresado de la UPIIZ.
Ing. Electricista Sergio Daniel Rojero Carrillo – Egresado de la UAZ.

Invitación a la reunión del Club de emprendimiento de la UPIIZ-IPN.

Proyecto 18. Capacitación y certificación de competencias de calidad internacional que promuevan el desarrollo regional.

Breve descripción del evento 1: Verificación de la ISO/IEC 29110.

Fecha de Inicio: 05 de febrero de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Se realizó el proceso de verificación de la ISO/IEC 29110 con resultados satisfactorios.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Zacatecas (UPIIZ)
Memoria anual 2020



Resultados de la Verificación de la ISO/IEC 29110.

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad.

Breve descripción del evento 1: Primer Simulacro del año.

Fecha de Inicio: 14 de enero de 2020.

Descripción detallada del evento 1: En las instalaciones de la UPIIZ-IPN, se llevó a cabo el primer simulacro del año, actividad del departamento de Protección Civil de la Coordinación de Prevención y Seguridad.



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

Unidad Profesional Interdisciplinaria
de Ingeniería Zacatecas

SERVICIOS ESTUDIANTILES
SIMULACRO

Se le comunica a toda la comunidad politécnica que se realizará el primer simulacro del año.

- Tipo de siniestro: **SISMO**
- Lugar: **TODA LA UNIDAD ACADÉMICA**
- Fecha: **LUNES 20 DE ENERO**
- Horario: **11:00 HRS**
- Edificios que evacuarán: **TODOS LOS EDIFICIOS**

FAVOR DE CONSULTAR EL PROGRAMA PARA ESTE TIPO DE CONTIGENCIAS EN LA PAGINA OFICIAL

"La Protección Civil la hacemos todos"

www.zacatecas.ipn.mx

PROTECCIÓN CIVIL
IPN ZACATECAS
UPIIZ / CUCYT IS

Primer Simulacro del año en las instalaciones de la UPIIZ-IPN.

Breve descripción del evento 2: Participación en el Macro Simulacro de Zacatecas

Fecha de Inicio: 20 de enero de 2020.

Descripción detallada del evento 2: En las instalaciones de la UPIIZ-IPN en conjunto con el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N°18 Zacatecas IPN (CECyT 18), se participó activamente para realizar el “Macro Simulacro” organizado por Protección Civil del Estado de Zacatecas.

La Secretaría de Seguridad
y Protección Ciudadana

Otorga la presente

CONSTANCIA DE REGISTRO

A:

**UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS
ZACATECAS Y CECYT 18**

Por haber participado en el Macro Simulacro que tuvo lugar el
día 20 de Enero de 2020 en el estado de Zacatecas.

Ciudad de México a 22 de Enero de 2020.



Ing. Oscar Zepeda Ramos
Director General de
Protección Civil



Constancia por la participación de la UPIIZ-IPN en el Macro Simulacro del estado de Zacatecas.

Proyecto 30. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.

Breve descripción del evento 1: Retos de las Masculinidades Modernas

Fecha de Inicio: 15 de octubre de 2020.

Descripción detallada del evento 1: Se realizó la plática “Retos de las Masculinidades Modernas” vía Zoom coordinado por el Departamento de Servicios Estudiantiles a través de la Red de Género, impartida para toda la comunidad politécnica de la UPIIZ-IPN.

The graphic features a white background with a faint gear pattern. At the top, there are five logos: the IPN logo, the Instituto Politécnico Nacional logo with the motto 'La Técnica al Servicio de la Patria', the SG logo (Secretaría General), the logo for the Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género, the REDES DE GENERO logo, and the UPIIZ-IPN logo. The main title is in large, bold, dark red font: **"Retos de las Masculinidades Modernas"**. Below the title, it says 'Imparte: Ps. Mario Germán Medina Castellanos'. The date and time are listed as 'Jueves 15 de octubre 17:00 hrs. Vía ZOOM'. At the bottom, there is a dark red banner containing the website www.zacatecas.ipn.mx, social media icons for Facebook (UPIIZ IPN), Twitter (@IPN_Zacatecas), and Instagram (Upiiz Ipn), a yellow warning sign with a hand icon and the text 'NO TE QUEDES FUERA', and the hashtag #Orgullosamente Politécnicos.

Imagen para promocionar en redes sociales la plática “Retos de las Masculinidades Modernas”

Eje Fundamental 1. Vanguardia y calidad educativa con compromiso social.

Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social.

Breve descripción del evento 1: Videoconferencias del Programa Institucional de Emprendedores (Poliemprende) en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Zacatecas del Instituto Politécnico Nacional (UPIIZ-IPN).

Fecha de Inicio: 31 de enero de 2021.

Fecha de Término: 22 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Se llevaron a cabo un total de 46 acciones, de las cuales 10 fueron realizadas por el área de la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS), con el apoyo de la Coordinación Poliemprende, y 36 por parte de la Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas (DIET), con un total de 515 participantes en las actividades de la UPIIZ-IPN y 157 de la DIET, sumando un gran total de 672 participantes (362 hombres y 310 mujeres), tanto de la comunidad politécnica como externos.

Se impulsó la cultura de emprendimiento por medio de videoconferencias vía Zoom, Webex y Microsoft Teams. Entre los eventos que se llevaron a cabo, como: Plática “Financiamiento para emprendedores”, “Inteligencia emocional”, “Liderazgo y trabajo en equipo”, “Comunicación asertiva”, “Plan de vida”, “Administración del tiempo”, “Inteligencia emocional”, “La importancia de ser y parecer”, “Finanzas personales/básicas”, “Contabilidad para emprendedores”, “Marca personal, ¿Cómo emprender en el IPN?”, “La importancia del marketing en el emprendimiento”, “Emprendimiento en tiempos de pandemia”, “Disciplina en el trabajo”, “Inteligencia emocional”, “Manejo de estrés”, Webinar: “Modelo Canvas: Generación de modelos de negocio”, entre otras, destacó la presentación de proyectos de estudiantes de Ingeniería Mecatrónica, ante un jurado calificador integrado por personal de Secretaría de Economía (SEZAC) y docentes de la UPIIZ-IPN.



Imágenes en redes sociales para difundir las pláticas y videoconferencias del Poliemprende.

Breve descripción del evento 1: Politécnicos al rescate del Cerro de la Bufa.

Fecha de Inicio: 20 de julio de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Luego de que el fuego ocasionara daños a la flora, fauna y a las casi 100 hectáreas de suelo que forman parte del emblemático Cerro de la Bufa en Zacatecas, el alumno de la carrera de Ingeniería Ambiental, Jaime Vladimir Espinoza Herrera, hizo un llamado a la ciudadanía para realizar acciones de limpieza y recuperación, lanzando la campaña “Recuperemos la Bufa”.

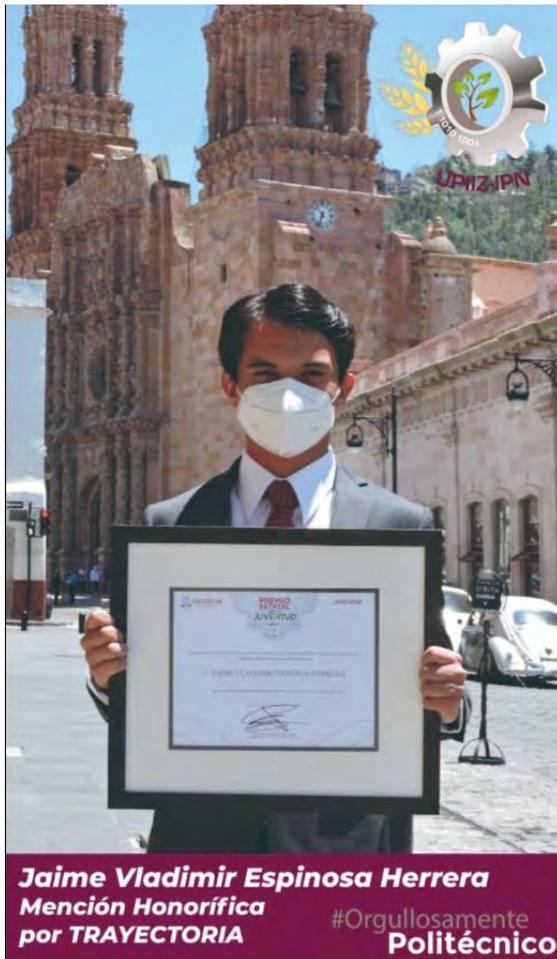


Politécnicos al rescate del Cerro de la Bufa.

Breve descripción del evento 3: Premio Estatal de la Juventud para Jaime Vladimir Espinosa Herrera, estudiante de Ingeniería Ambiental.

Fecha de Inicio: 22 de agosto de 2021.

Descripción detallada del evento 3: Por su dedicación y compromiso en sus proyectos ecológicos a favor del progreso de su comunidad, Jaime Vladimir Espinoza Herrera, estudiante de Ingeniería Ambiental fue galardonado, con mención honorífica, con el Premio Estatal de la Juventud por Trayectoria en Responsabilidad Social. El estudiante de la UPIIZ-IPN por primera vez, en el año de 2017 recibió un galardón, en la categoría al Mérito Campesino, por crear un fertilizante orgánico y en 2020 en la categoría de Medio Ambiente, por el programa denominado “Árboles por alimento”.

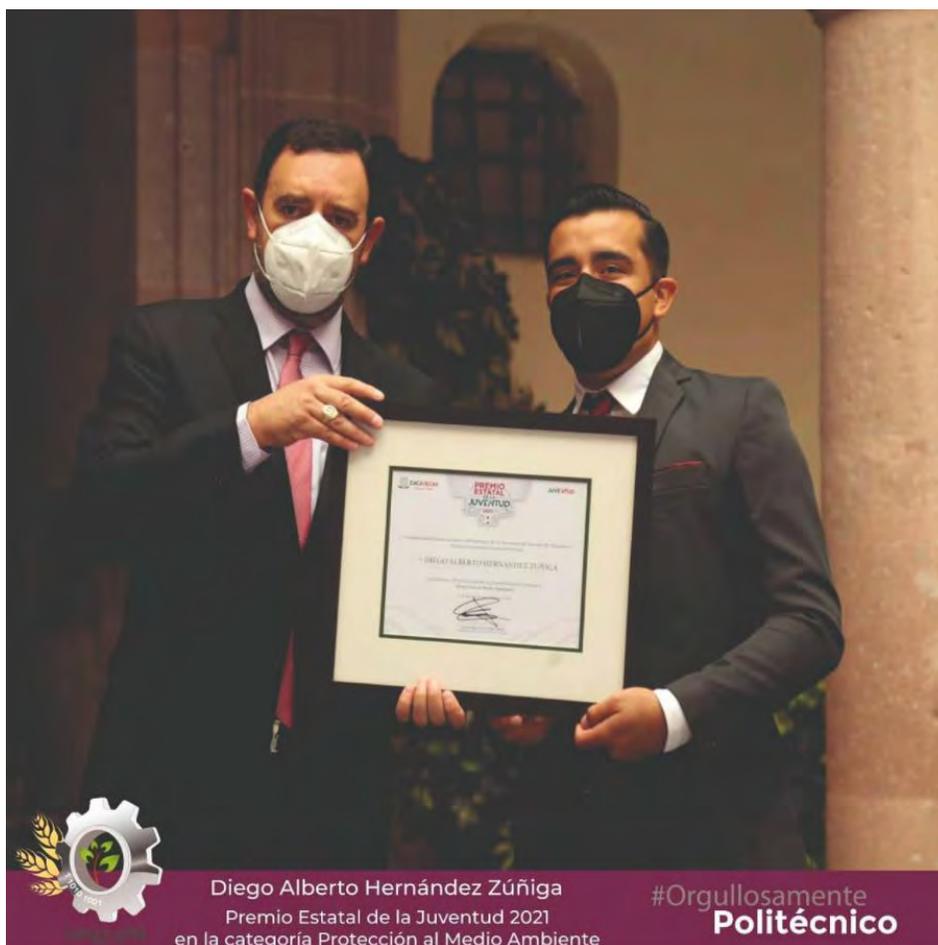


Jaime Vladimir Espinosa Herrera de Ingeniería Ambiental, obtuvo el Premio Estatal de la Juventud por su Trayectoria en Responsabilidad Social.

Breve descripción del evento 4: Premio Estatal de la Juventud para Diego Alberto Hernández Zúñiga, estudiante de Ingeniería Ambiental.

Fecha de Inicio: 22 de agosto de 2021.

Descripción detallada del evento 4: De manos del Gobernador de la entidad, Alejandro Tello Cristerna, el estudiante de Ingeniería Ambiental Diego Alberto Hernández Zúñiga, recibió el galardón en la categoría de Protección al Medio Ambiente por la iniciativa "Recuperemos la Bufa". Hernández Zúñiga además de participar activamente en el rescate de este emblemático lugar, es miembro fundador de la empresa biotecnológica *Fertilizac* que desarrolla fertilizantes orgánicos y ha conformado la Consultoría Ambiental y Seguridad en el Trabajo (CAST), actividades que también fueron determinantes para lograr este reconocimiento.



Diego Alberto Hernández Zúñiga, alumno de Ingeniería Ambiental, recibiendo el Premio Estatal de la Juventud, en la categoría Protección al medio ambiente.

Breve descripción del evento 4: Premio en el *LatinXChem* para Mayra Luisa Contreras Ramírez, estudiante de Ingeniería Ambiental.

Fecha de Inicio: 21 de octubre de 2021.

Descripción detallada del evento 4: Se otorgó el premio a la estudiante de Ingeniería Ambiental Mayra Luisa Contreras Ramírez, por el mejor póster de Divulgación Científica en el área del Medio Ambiente, por el evento "*LatinXChem*", un foro en el que los químicos latinoamericanos pueden compartir y discutir sus resultados y avances de investigación. Su trabajo consistió principalmente en biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos a partir de especies exóticas invasoras.



Estudiante Mayra Luisa Contreras Ramírez, ganadora del premio por el mejor póster de Divulgación Científica en el área del Medio Ambiente en el evento *LatinXChem*.

Breve descripción del evento 5: Segundo Concurso de Divulgación Científica: De la Ciencia a la Infografía.

Fecha de Inicio: 16 de noviembre de 2021.

Descripción detallada del evento 5: En el marco del Foro del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI) , los alumnos de Ingeniería Ambiental, Arturo Del Bosque, Mayra Luisa Contreras y Mauro Talamantes, obtuvieron el 3er. lugar por su participación en el “Segundo Concurso de divulgación científica: De la Ciencia a la Infografía”, abordando la temática "La importancia de las mujeres en el proceso científico", abordando el tema centrado en presentar la participación e importancia que presenta la mujer en el campo de la ciencia, destacando que la ciencia no tiene género.



Infografía de los alumnos de Ingeniería Ambiental expuesto en el Concurso “De la Ciencia a la Infografía”.

Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social.

Breve descripción del evento 1: Invitación al Club de Algoritmia.

Fecha de Inicio: 12 de marzo y 25 de agosto de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Con motivo de incrementar espacios de experiencias de formación en ambientes de aprendizaje, se llevaron a cabo reuniones informativas vía Zoom, para que los estudiantes de la UPIIZ-IPN se interesen y formen parte del Club de Algoritmia.



CLUB DE ALGORITMIA UPIIZ
TE INVITA A UNIRTE A LA
REUNIÓN PARA NUEVOS
INTEGRANTES.

Únete a la sesión informativa
para nuevos integrantes,
donde se discutirán las
diferentes formas de trabajo,
contenido, y mucho más.

¡Te esperamos este Miércoles
25 de Agosto a las 4 Pm!

Disciplina
Perseverancia
Compañerismo

 /algoritmiaUPIIZ
 bit.ly/3B09wZQ



Imagen en redes sociales para difundir la invitación al Club de Algoritmia.

Breve descripción del evento 2: Licencias de *SolidWorks* para la comunidad politécnica

Fecha de Inicio: 03 de mayo de 2021.

Descripción detallada del evento 2: Con base en las necesidades y requerimientos de nuestra Unidad Académica y con el propósito de garantizar experiencias de formación mediante la incorporación de las Tecnologías de la Información y Comunicación, se lograron obtener licencias de *SolidWorks*, mismas que están apoyando el desarrollo de los proyectos estudiantiles principalmente del programa académico de Ingeniería Mecatrónica.



Alumno gracias a tu donativo de cada semestre
En la UPIIZ tenemos una licencia de **SOLIDWORKS** para ti

A computer monitor displaying the SolidWorks software interface, showing a 3D model of a mechanical part and various toolbars.

Para obtener tu licencia manda tu nombre completo, programa académico, número de boleta y unidades de aprendizaje o motivo por el que se requiere el software al correo electrónico ovaldez@ipn.mx



3D CAD



Simulation



MBD



CAM



Visualize

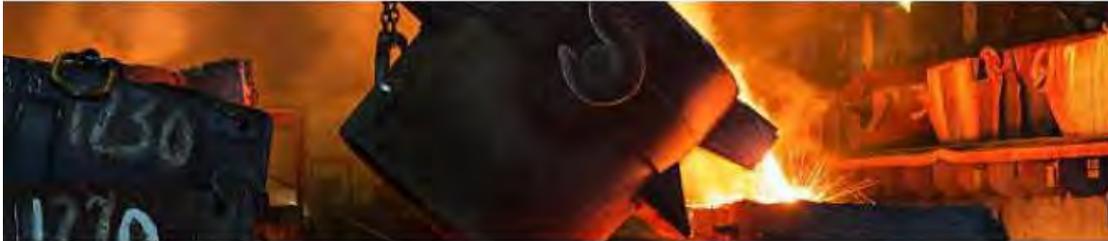
Imagen publicada en redes sociales para dar a conocer la disponibilidad de licencias de *SolidWorks* en la UPIIZ-IPN.

Breve descripción del evento 3: 1er. Simposio Nacional de Ingeniería Metalúrgica en línea.

Fecha de Inicio: 07 de junio de 2021.

Fecha de Término: 11 de junio de 2021.

Descripción detallada del evento 3: La Academia de Ingeniería Metalúrgica de la UPIIZ-IPN, organizó el “1er. Simposio Nacional de Ingeniería Metalúrgica” en línea, a través de la plataforma de videoconferencias Zoom, teniendo como objetivo enriquecer el conocimiento en el área de la metalurgia con las aportaciones de diferentes especialistas: académicos, ingenieros y egresados, abordando diversos enfoques sobre la investigación científica y/o experiencia profesional en el desarrollo de dicha industria. Con el evento, se pretendió tener una visión más amplia sobre las problemáticas y las posibles soluciones en la industria metalúrgica.



EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DE LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA ZACATECAS CONVOCA A ACADÉMICOS, ESTUDIANTES, MIEMBROS DE LA INDUSTRIA MINERO METALÚRGICA Y PERSONAS EN GENERAL A PARTICIPAR EN EL

1ER SIMPOSIO NACIONAL DE INGENIERÍA METALÚRGICA

QUE SE LLEVARÁ A CABO DEL 07 AL 11 DE JUNIO DE 2021 A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DE VIDEOCONFERENCIAS ZOOM

PROPÓSITO

Enriquecer el conocimiento en el área metalúrgica con las aportaciones de especialistas; académicos, ingenieros y egresados, abordando los tópicos desde diversos enfoques, ampliar la visión sobre las problemáticas modernas que afectan a la industria minero metalúrgica e identificar las posibles soluciones que pudiesen implementarse.

EJES TEMÁTICOS

- ✚ Metalurgia extractiva, adaptativa y física
- ✚ Materiales; caracterización y aplicaciones
- ✚ Manejo y protección del medio ambiente
- ✚ Seguridad en la industria minero metalúrgica

Póster para dar a conocer el evento del 1er. Simposio Nacional de Ingeniería Metalúrgica.

Breve descripción del evento 4: Primer Semana de Divulgación Ambiental: *InGenia* un Hábitat del Conocimiento.

Fecha de Inicio: 16 de noviembre de 2021.

Fecha de Término: 19 de noviembre de 2021.

Descripción detallada del evento 4: Con la iniciativa de los estudiantes del programa académico de Ingeniería Ambiental y en coparticipación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG), se creó el evento de divulgación "*InGenia: Un hábitat del Conocimiento*", con el fin de dar a conocer a la comunidad politécnica avances relevantes en ciencia, tecnología e investigación del área ambiental, mediante conferencias impartidas por docentes-investigadores, trabajadores gubernamentales e ingenieros ambientales egresados de la UPIIZ-IPN.



Póster publicado para dar a conocer el evento de la Primer Semana de Divulgación Ambiental.

Breve descripción del evento 5: 3er. Semana de Mecatrónica.

Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2021.

Fecha de Término: 26 de noviembre de 2021.

Descripción detallada del evento 5: Con la intención de difundir las actividades realizadas en Ingeniería Mecatrónica y fortalecer el programa académico de la UPIIZ-IPN, se llevó a cabo la 3er. Semana de Mecatrónica, para motivar a los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Sistemas Computacionales y captar alumnos del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 18 (CECyT18) del Programa Académico de Sistemas Digitales y alumnos externos de nivel medio superior.

3 SEMANA DE MECATRÓNICA
Del 22 al 26 de Noviembre

CURSOS

- PROGRAMACIÓN Y MAQUINADO CNC
- PROTOTIPO RÁPIDO POR CNC DE PLASMA
- SIMULACIÓN DE LINEAS DE PRODUCCIÓN
- PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES CON PYTHON
- VISIÓN ARTIFICIAL
- INTRODUCCIÓN AL CAD-CAE
- DISEÑO DE PCBs
- APLICACIONES CON ANDROID
- PROGRAMACIÓN DE FPGA
- SIMBOLOGÍA Y CONTROL DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA
- ANALISIS GRÁFICO

CONFERENCIAS

COSTO

PAQUETE 1 \$42
ACCESO AL EVENTO, TALLERES Y CONFERENCIAS

PAQUETE 2 \$142
ACCESO AL EVENTO, TALLERES Y CONFERENCIAS + PLAYERA

INSCRIPCIONES 8 DE OCTUBRE AL 13 DE NOVIEMBRE

Mecatrónica IPN Zacatecas

Cartel de promoción de la 3er. Semana de Mecatrónica.

Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales.

Breve descripción del evento 1: Convocatoria para ingreso a los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras.

Fecha de Inicio: 01 de febrero de 2021.

Fecha de Término: 28 de agosto de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Al inicio y mediados del año, se comenzó con la difusión de la convocatoria de los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras (CELEX Zacatecas IPN) en las redes sociales y por medio de sesiones informativas vía Zoom. Así se dio lugar a las acciones de fortalecimiento de la formación profesional de los estudiantes de la unidad promoviendo el aprendizaje del idioma inglés.

EDUCACIÓN | **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

CONVOCATORIA
Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras

Te invita a estudiar **inglés** en línea

CELEX
ZACATECAS IPN

Exámenes de colocación en línea:
Viernes 12 de febrero, 5 p.m.
Sábado 13 de febrero, 10 a.m.
Jueves 18 de febrero, 5 p.m.

Precios por semestre (2 módulos)
Comunidad Politécnica: \$1,196
Público en general: \$2,200
Examen de colocación: \$128

Realiza tu proceso de inscripción / reinscripción en:
<http://sistemas.upiiz.ipn.mx/celex/>

INFORMES
CELEX Zacatecas
<https://www.celex.zacatecas.ipn.mx>

Período de inscripciones: del 01 al 19 de febrero
Inicio de clases
Sabatino: 27 de febrero
Semanal: 01 de marzo
Horarios de clases
Sabatino: de 9 a.m. a 2:30 p.m.
Semanal: lunes a jueves de 4 a 6 p.m.

EDUCACIÓN | **SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras
CELEX
ZACATECAS IPN
CONVOCA

A la comunidad politécnica y público en general.
Ven y estudia **Inglés** con nosotros

Inscripciones: del 17 al 28 de agosto

Semestre agosto-diciembre 2021

Exámenes de colocación en línea:
Viernes 20 de agosto, 5 p.m.
Sábado 21 de agosto, 10 a.m.
Viernes 27 de agosto, 5 p.m.
Sábado 28 de agosto, 10 a.m.

Precios por semestre (2 módulos)
Comunidad Politécnica: \$1,196
Público en general: \$2,200
Examen de colocación: \$128

Proceso de inscripción:

1. Pagar en practicaja o ventanilla Bancomer *No se aceptan transferencias
2. Tomar foto del comprobante de pago y escribir tu nombre completo en él
3. Entrar al sistema y realizar tu proceso correspondiente en la siguiente página: <http://sistemas.upiiz.ipn.mx/celex>

Datos de pago:
Banco: BBVA Bancomer
Nombre del Beneficiario: U11 800 IPN UPIZ CAMPUS ZACATECAS IE
Cuenta: 0179818774

Módulo 1
Sabatino: del 04 de septiembre al 23 de octubre
Semanal: del 06 de septiembre al 11 de octubre

Módulo 2
Sabatino: del 30 de octubre al 18 de diciembre
Semanal: del 18 de octubre al 24 de noviembre

CELEX Zacatecas | <https://www.celex.zacatecas.ipn.mx>

Póster para promocionar los Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras.

Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano.

Breve descripción del evento 1: Comunicación asertiva para directivos.

Fecha de Inicio: 13 de marzo de 2021.

Fecha de Término: 29 de marzo de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Se impartió el curso de “Comunicación asertiva para directivos”, en el cual se brindaron estrategias comunicacionales para adquirir y reforzar habilidades al expresarse de manera asertiva, motivadora y eficaz en sus procesos operativos cuando es necesario delegar, establecer compromisos y asignar funciones en su área de trabajo.

Breve descripción del evento 2: Curso en línea de Ciberseguridad e industria 4.0

Fecha de Inicio: 08 de noviembre de 2021.

Fecha de Término: 03 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 2: Se llevó a cabo la acción de formación de Ciberseguridad e industria 4.0 de manera virtual y asíncrona, en la cual se promovió una formación integral del personal de la UPIIZ-IPN y el fomento de actitudes ciberseguras entre la comunidad, para contar con personal docente que promueva la ciberseguridad y apoye en el resguardo de información personal de la comunidad politécnica.



Objetivo
Identificar la información, datos personales y datos de la organización que se necesitan proteger a través de técnicas y herramientas de ciberseguridad. Así como comprender la importancia de un comportamiento seguro y adaptable a la persona y a la industria 4.0.

Período y duración
Del 08 de noviembre al 03 de diciembre
40 hrs

Modalidad e instructora
Virtual asíncrono
Instructora: Irma Yvette López Serrano

[¿Interesado/a?](#)

[REGÍSTRATE AQUÍ](#)

Pantalla de registro del curso Ciberseguridad e industria 4.0

Breve descripción del evento 3: Curso de Modelado de procesos basados en el estándar BPMN (*Business Process Model and Notation*) para el personal directivo de la UPIIZ-IPN.

Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2021.

Fecha de Término: 03 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 3: En uno de los laboratorios de cómputo de las instalaciones de la UPIIZ-IPN, se impartió la acción de formación para personal directivo: Taller de Modelado de procesos basado en el estándar con el propósito, entre otros, de estandarizar el mapeo de los procedimientos establecidos en el manual de organización para cada una de las áreas de la UPIIZ-IPN.



Curso de Modelado de procesos basados en el estándar BPMN para el personal directivo de la UPIIZ-IPN.

Eje Fundamental 2. Mayor Cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades.

Breve descripción del evento 1: Participación de la unidad en la Expo Profesiográfica 2021.

Fecha de Inicio: 19 de febrero de 2021.

Fecha de Término: 5 de marzo de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Personal de la UPIIZ-IPN participó en la Expo Profesiográfica de Nivel Superior, por medio de actividades y pláticas vía Zoom, haciendo una atenta invitación para aspirantes, padres de familia y orientadores a conocer la oferta educativa de la unidad en las áreas de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas.



Participación de la unidad en la Expo Profesiográfica 2021.

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos.

Breve descripción del evento 1: Equipamiento para los laboratorios de Internet de las cosas, Realidad Aumentada y *Makerspace*.

Fecha de Inicio: 19 de mayo de 2021.

Descripción detallada del evento 1: En las instalaciones de la UPIIZ-IPN, se recibió equipo como parte de los tres nuevos laboratorios que apoyarán en la formación académica y la innovación educativa de la unidad. Los laboratorios son: Internet de las cosas, Realidad Aumentada y *Makerspace*. También se recibió equipamiento para atender a la demanda educativa, fortaleciendo la infraestructura de la unidad, como impresoras 3d, proyector holográfico, visores *oculus*, computadoras, *tablets*, CNCs láser.

Compartimos con toda la comunidad UPIIZ la siguientes buenas noticias

Se recibió en la unidad el equipo para 3 laboratorios

- Internet de las cosas
- Realidad Aumentada
- *Makerspace*

Equipamiento extra

- Impresoras 3d
- Proyector holográfico
- Visores *oculus*
- Computadoras
- *Tablets*
- CNC's láser



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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



Equipamiento para los laboratorios de Internet de las cosas, Realidad Aumentada y *Makerspace*.

Breve descripción del evento 2: Equipamiento del Laboratorio de redes de la UPIIZ-IPN.

Fecha de Inicio: 28 de junio de 2021.

Descripción detallada del evento 2: Desde el día 28 de junio, la UPIIZ-IPN cuenta con equipos necesarios para el Laboratorio de Redes, en donde los estudiantes de la unidad tienen un espacio para realizar las prácticas de sus asignaturas con los diferentes dispositivos de red y fortalecer su aprendizaje. Entre los equipos que llegaron para complementar la infraestructura de la unidad están: *routers Cisco, switches Cisco*, paneles de parcheo CAT6. RJ45, unidades de distribución de energía, servidores, herramientas para peinado y organización de cables y kits de herramientas para cables (pinzas ponchadora, probadores de cables, peladores de cables y *crimpeadoras*).



Equipamiento del Laboratorio de Redes.

Proyecto 09. Alianzas para la formación de líderes politécnicos.

Breve descripción del evento 1: Reunión entre el IPN y la Embajada de República Checa para acordar detalles de movilidad para nuestros alumnos de Ingeniería Metalúrgica.

Fecha de Inicio: 26 de agosto de 2021.

Descripción detallada del evento 1: el día 26 de agosto, docentes de la UPIIZ-IPN se reunieron con miembros de la embajada de la República Checa para dar seguimiento al compromiso de colaboración y afinar los detalles de movilidad educativa para fortalecer la experiencia académica-laboral de los estudiantes de la UPIIZ-IPN.



Reunión entre docentes de la UPIIZ-IPN y la Embajada de República Checa.

Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa.

Breve descripción del evento 1: Convocatoria de tutorías.

Fecha de Inicio: 15 de febrero de 2021.

Fecha de Término: 05 de marzo de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Comprometidos a contribuir a las acciones de acompañamiento de tipo personal y académico a los alumnos, se realizó la convocatoria a docentes, alumnos y alumnas a participar en el Programa Institucional de Tutorías en las diferentes modalidades.

**UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
CAMPUS ZACATECAS**

CONVOCA

A DOCENTES Y ALUMNOS A PARTICIPAR EN EL
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS
EN LAS SIGUIENTES MODALIDADES:

- **TUTORÍA GRUPAL:** Actividad que se asigna a un docente dentro de su carga académica para que funja como tutor de un grupo durante un periodo escolar.
- **TUTORÍA INDIVIDUAL:** A petición de un alumno, un docente lo acompaña a lo largo de su trayectoria escolar.
- **TUTORÍA DE REGULARIZACIÓN:** El docente que participa en esta actividad, establece sesiones de trabajo en horarios específicos para explicar a los alumnos, temas de difícil comprensión de una Unidad de Aprendizaje.
- **TUTORÍA DE RECUPERACIÓN ACADÉMICA:** Es una actividad autorizada por la Dirección de Coordinación correspondiente, que se realiza a partir de un acuerdo de academia para impartir contenidos específicos de Unidades de Aprendizaje con alto índice de reprobación para apoyar a los alumnos que tienen dictamen académico.
- **TUTORÍA ENTRE PARES:** Actividad realizada por un alumno que busca apoyar a sus pares en temas de difícil comprensión. Es recomendable que un tutor monitoree el acompañamiento que brinda el alumno.

INSCRIPCIONES

DEL 15 AL 22 DE FEBRERO
(GRUPAL)

DEL 22 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO
(INDIVIDUAL, DE REGULARIZACIÓN, RECUPERACIÓN Y ENTRE PARES)

CONTACTO:

Dra. MARICELA TALAVERA ORTEGA
mtalaverao@ipn.mx

Póster publicado en las redes sociales para divulgar la convocatoria de tutorías.

Breve descripción del evento 2: Diplomado: La Tutoría y los Retos de Acompañamiento en la Formación Integral del Estudiante del IPN en el Nivel Superior.

Fecha de Inicio: 08 de marzo de 2021.

Fecha de Término: 01 de octubre de 2021.

Descripción detallada del evento 2: El día 1ro. de octubre se dio por concluido el diplomado “La Tutoría y los Retos de Acompañamiento en la Formación Integral del Estudiante del IPN en el Nivel Superior” en el cual egresaron 24 docentes de la UPIIZ-IPN y donde se logra reforzar el aprendizaje de los estudiantes apoyando la atención y el seguimiento de la comunidad estudiantil.

Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa.

Breve descripción del evento 1: Se ofertó el Curso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior UPIIZ-IPN.

Fecha de Inicio: 23 de enero de 2021.

Fecha de Término: 29 de mayo de 2021.

Descripción detallada del evento 1: La UPIIZ-IPN ofertó en modalidad virtual, el “Curso de preparación para ingreso a Nivel Superior”, enfocado al área de conocimiento de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas y donde los aspirantes se preparan para el examen de admisión. Fue impartido por docentes de la unidad comprometidos y dedicados a apoyar en sus procesos de aprendizaje a los jóvenes aspirantes.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Politécnico Nacional
"Yo Técnico y Profesional al Servicio"

Curso de Preparación para ingreso al nivel superior UPIIZ - IPN 2021

Modalidad: Virtual

Horarios: Sábados 08:00 - 14:00 h

Duración del curso: Del 23 de enero al 29 de mayo

Fecha límite de inscripción: 20 de febrero de 2021

Incluye las áreas de:
- Biología
- Matemáticas
- Física
- Química
- Comprensión lectora

Infórmate:
✉ cursosupiiz@ipn.mx
☎ 492 185 93 21
📘 facebook.com/cursosupiiz/

Realiza tu pre-registro en:
www.zacatecas.ipn.mx/registro.html

www.ipn.mx "La Técnica al Servicio de la Patria"

Póster para difusión del Curso de Preparación para Ingreso a Nivel Superior.

Breve descripción del evento 2: Consolidación de servicios de apoyo en materia de orientación juvenil.

Fecha de Inicio: 31 de enero de 2021.

Fecha de Término: 22 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 2: Se realizaron conferencias, charlas, mesas redondas vía Zoom, organizadas por Orientación Juvenil durante todo el año, con un total de 2,085 asistentes. Las conferencias fueron: "Cómo ligar sin acosar", ¿Me está ligando o me está acosando?, Conferencia virtual "El consumo de alcohol en tiempos de pandemia", Conferencia "Mujeres en la ingeniería", Conferencia Nuevas Masculinidades, Conferencia El feminismo no es cosa de mujeres, Conociendo la transexualidad, Charla "La igualdad entre mujeres y hombres", Charla "¿Qué tan complicado es ser papá y estudiante", Plática "Técnicas de estudio en estudiantes de ingeniería", Panel "Cannabis: mitos y realidades", "Preguntas y respuestas sobre salud sexual en jóvenes", Mesa redonda "Hablemos sobre codependencia emocional", Conferencia "Actividad física como promotor de la salud", Conferencia en línea "Cómo prevenir la violencia de género, Embajadoras EPIROC, Conferencia en línea "Esclavitud moderna", Conferencia en línea " Lo que no sabías sobre la discapacidad", Conferencia "Mejorando la convivencia familiar durante el confinamiento".

Posterior 1:
Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria" and Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas.
El Departamento de Servicios Estudiantiles a través del área de Orientación Juvenil invita a la charla:
"El consumo de alcohol en tiempos de pandemia"
Invitado: Psic. Miguel Ángel Solís Ruvalcaba, Especialista en adicciones del Centro de Integración Juvenil Zacatecas.
Martes 26 de Enero. 11:30 hrs.
Vía ZOOM

Posterior 2:
www.zacatecas.ipn.mx
#Orgullosamente Politécnicos
UPUIZ IPN @IPN_Zacatecas Upliz Ipn
NO TE QUERES PERDER

Posterior 3:
Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria", REDES DE GÉNERO, and UPIIZ IPN.
La Red de Género de UPIIZ invita a los y las estudiantes politécnicos a dos interesantes charlas:
"¿Cómo ligar sin acosar?" (Martes 23 de Febrero 17:00 hrs.)
Impartida por el Ps. Mario Medina
"¿Me está ligando o me está acosando?" (Miércoles 24 de Febrero 17:00 hrs.)
Impartida por la Ps. Krizeth Sánchez
Vía: ZOOM ID de sesión: 815 9723 6827, Contaseña: 462185
¡Te esperamos!

Ejemplos de imágenes publicadas en redes para difusión de los eventos organizados por Orientación Juvenil.

Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes.

Breve descripción del evento 1: Fomento de participación a estudiantes de la UPIIZ-IPN en las diversas disciplinas deportivas y culturales.

Fecha de Inicio: 31 de enero de 2021.

Fecha de Término: 22 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 1: En el transcurso de todo el año, se fomentó la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas y culturales, por medio de actividades de videoconferencia vía Zoom, que por cuestiones de la pandemia no se pudieron realizar de forma presencial. Las actividades que se realizaron fueron: Fútbol, Beisbol, *Cross fit*, *Fitness*, *Tabatas* (Activación física por intervalos), Ajedrez, *TaeKwonDo*, Voleibol, Club de Robótica, Taller de dibujo, Club de animación digital, Manejo de estrés a través de la meditación, Taller de Japonés, Atletismo, Kung Fu, Exposición de arte “Lisandro Baltazar”, Exposición de arte “Emerick Rodríguez”, Exposición de arte “Brisa Rico”, Presentación musical “Marimba Santa Cecilia”, Plática “Ejercita tu cuerpo y mejora tu inmunidad”, Plática “Mujeres Politécnicas en el Deporte”, Torneo de Ajedrez, Concurso de dibujo, Presentación “La danza Folklórica cómo una experiencia estética”, Presentación del libro “Memorias del Cerro Prieto”, Presentación musical “Fusión Celta-Mexicana”, Concurso de Fotografía de la UPIIZ-IPN, Torneo de Dominadas, Festival de Talentos de la UPIIZ-IPN, Carrera Virtual 5K de la UPIIZ-IPN, Plática “Secuelas Post-Covid y rehabilitación por medio de la actividad física. Plática “Cómo favorece la actividad física a la salud mental en tiempos de confinamiento”, Presentación de danza “Paseo por México”, Concurso de dibujo de “Catrina y Catrín”, Obra de teatro “Café escarlata”, Plática “Beisbol en el IPN”, Taller “Cómo aplicar la técnica de Rugby en el tackleo futbol americano”, Concierto de Rodrigo Marines “Vuela conmigo”, Piano, Son Huasteco, Rondalla y Softbol. Se obtuvo una participación activa anual de 3,881 politécnicos.



Ejemplo de imágenes de disciplinas deportivas y culturales publicadas en las redes sociales de la UPIIZ-IPN para su difusión.

Breve descripción del evento 2: Atención a la salud.

Fecha de Inicio: 31 de enero de 2021.

Fecha de Término: 22 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 2: Con la finalidad de contribuir al desarrollo de los estudiantes en apoyo a su trayectoria escolar exitosa, se estableció un horario para asesoría médica por parte del Servicio médico de la UPIIZ-IPN, así como varias pláticas que contribuyeron a la salud y bienestar de la comunidad politécnica, como: “Prevención de Cáncer de mama”, “Detección de Diabetes Mellitus”, “La importancia de la donación de sangre” y “Nutrición y estilos de vida saludable en cuarentena”.

The image displays four promotional posters for medical services and seminars from UPIIZ-IPN. The top-left poster is for 'Servicio Médico UPIIZ' offering online medical advice, with contact information for 'vdelasosas@ipn.mx' and WhatsApp (492) 265 56 56. The top-right poster is for 'PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE MAMA' (Breast Cancer Prevention) featuring a QR code and a Zoom meeting for Med. Ana Cecilia Carrillo García on October 7, 2021. The bottom-left poster is for 'Nutrición y estilos de vida saludable en cuarentena' (Nutrition and healthy lifestyles in quarantine) presented by L.N. Rosaura Olivia Medina Larios on March 25, 2021. The bottom-right poster is for 'La importancia de la Donación Voluntaria de Sangre' (The importance of voluntary blood donation) presented by Dra. Eva Rosalba Guzmán Guardado & LTS. Claudia Josefina Rodríguez Rodríguez on September 15, 2021. All posters include the UPIIZ-IPN logo, the website www.zacatecas.ipn.mx, and the hashtag #Orgullosamente Politécnicos.

Imágenes alusivas a las reuniones impartidas por parte de Servicio Médico de la UPIIZ-IPN.

Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad.

Breve descripción del evento 1: Participación de la UPIIZ-IPN en el Festival Nacional por el Agua y los Bosques.

Fecha de Inicio: 22 de octubre de 2021.

Descripción detallada del evento 1: La UPIIZ-IPN fue sede del Festival Nacional por el Agua y los Bosques: “Por una Cultura del cuidado de la vida”, evento que tuvo como objetivo la construcción de alternativas y estrategias para la preservación del medio ambiente. Se contó con la participación del M. en C. Rosendo del Río Murillo, integrante de la academia de Bioingeniería, con el tema: “Manejo Integral de Cuencas: La Clave para la seguridad hídrica”.



UPIIZ-IPN sede del Festival Nacional por el Agua y los Bosques: “Por una Cultura del cuidado de la vida”.

Breve descripción del evento 2: Conferencia: Ciencia y Tecnología en la Metalurgia.

Fecha de Inicio: 22 de octubre de 2021.

Descripción detallada del evento 2: El Dr. Oscar Joaquín Solís Marcial impartió la conferencia "Ciencia y Tecnología en la Metalurgia", en Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 113, derivado de las actividades de divulgación científica y difusión para el público en general.



Conferencia "Ciencia y Tecnología en la Metalurgia".

Eje Fundamental 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad.

Breve descripción del evento 1: Reunión con el director del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación (COZCyT).

Fecha de Inicio: 01 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Se realizó una reunión con el Dr. Hamurabi Gamboa Rosales, en las instalaciones del COZCyT, para el fortalecimiento de los lazos Institucionales, donde participó nuestro director, Dr. Fernando Flores Mejía junto con una parte de su equipo de trabajo (jefes de la Subdirección Académica).



Reunión de personal directivo de la UPIIZ-IPN con el director del COZCyT.

Breve descripción del evento 2: La UPIIZ-IPN presente en la inauguración del Centro de Minería (Clusmin), reafirmando los lazos de colaboración.

Fecha de Inicio: 03 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 2: Fue inaugurado el Centro de Minería del Clúster Minero de Zacatecas (Clusmin), en las instalaciones de Ciudad Quantum, para impulsar la innovación, investigación y el desarrollo tecnológico en la industria minera de la región. El director de la UPIIZ-IPN tuvo charlas sobre capacitación y certificación en áreas de interés para la unidad, con el presidente del Clusmin, el Ingeniero Jaime Lomelin Guillén, con la Maestra Beatriz Itandehui Rojas, responsable de la dirección regional Noreste de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con la Diputada Ana Luisa del Muro, Presidenta de la Comisión de Desarrollo Económico, Industria y Minería y el Dr. Rodrigo Castañeda Miranda, Secretario de Economía, en donde se lograron identificar áreas de oportunidad para colaboración y vinculación con el Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Participación de la UPIIZ-IPN en la inauguración del Centro de Minería del Clúster Minero de Zacatecas (Clusmin).

Breve descripción del evento 3: La UPIIZ-IPN presente en las instalaciones del Centro Regional de Desarrollo Espacial en el Estado de Zacatecas, generando lazos de vinculación.

Fecha de Inicio: 06 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 3: La UPIIZ-IPN estuvo presente en una reunión con el doctor Jorge Flores Troncoso, director del Centro Regional de Desarrollo Espacial de Zacatecas (Credez) es un espacio que alberga el Centro de Investigación y Desarrollo en Telecomunicaciones Espaciales (CIDTE), en coordinación con la Agencia Espacial Mexicana (AEM), la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) y el gobierno del estado de Zacatecas, para establecer lazos de vinculación.



La UPIIZ-IPN generando lazos de vinculación con el director del Centro Regional de Desarrollo Espacial de Zacatecas.

Breve descripción del evento 4: La UPIIZ-IPN en la firma de convenios con el Corporativo Vazlo.

Fecha de Inicio: 09 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 4: En beneficio de nuestros estudiantes y egresados, se firmaron diferentes convenios con Vazlo, empresa mexicana con sede en Fresnillo, Zacatecas, perteneciente al sector automovilístico, líder en innovación, desarrollo, fabricación y comercialización de autopartes en el mercado global, con presencia en mercados internacionales.



La UPIIZ-IPN en la firma de convenios con el Corporativo Vazlo.

Breve descripción del evento 5: La UPIIZ-IPN en la firma de convenios con la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA) Zacatecas.

Fecha de Inicio: 16 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 5. La UPIIZ-IPN y el organismo que representa al Sector Industrial de México, CANACINTRA Zacatecas, celebraron un convenio de colaboración enfocado a la vinculación entre el sector educativo y el empresarial. El acuerdo fue firmado por los titulares de las instituciones, la presidenta, Arq. Sara Abigail Hernández Urenda y el director de nuestra unidad, Dr. Fernando Flores Mejía. Se pretende captar el talento de los estudiantes con la industria y de la promoción y difusión de los servicios del Instituto para desarrollar proyectos en beneficio de las empresas zacatecanas.



Firma de convenios entre la UPIIZ-IPN y la CANACINTRA Zacatecas.

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social.

Breve descripción del evento 1: Presentación de proyectos a integrantes de la Secretaría de Economía (Sezac).

Fecha de Inicio: 20 de enero de 2021.

Fecha de Término: 21 de enero de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Del 20 al 22 de enero se llevó a cabo la “Presentación de Proyectos” de los alumnos de tercer semestre de Ingeniería Mecatrónica, quienes fueron calificados por la M.C.F.I. Laura Ruelas, Directora de Emprendimiento, y el Ing. Carlos Trejo, ambos de la Sezac, en este mismo evento se impartió la charla de “Financiamiento para Emprendedores”.



Presentación de proyectos de estudiantes de Ingeniería Mecatrónica a la Sezac.

Proyecto 24. Prevención y seguridad para la comunidad.

Breve descripción del evento 1: 1er. Simulacro Nacional con hipótesis de sismo.

Fecha de Inicio: 21 de junio de 2021.

Descripción detallada del evento 1: En las instalaciones de la UPIIZ-IPN, se llevó a cabo el “1er. Simulacro Nacional con hipótesis de sismo”, actividad del departamento de Protección Civil de la Coordinación de Prevención y Seguridad.



1er. Simulacro Nacional con hipótesis de sismo en las instalaciones de la UPIIZ-IPN.

Eje Transversal 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género

Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN.

Breve descripción del evento 1: Charlas que contribuyen a la eliminación de la violencia de género en la UPIIZ-IPN.

Fecha de Inicio: 31 de enero de 2021.

Fecha de Término: 22 de diciembre de 2021.

Descripción detallada del evento 1: Durante el año, el Departamento de Servicios Estudiantiles a través de la Red de Género, realizó varias charlas de sensibilización en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso. Entre ellas destacan: "El feminismo no es solo cosa de mujeres", "Conociendo la transexualidad", "Ley Olimpia y la violencia Sexual hacia mujeres en medios digitales" y "Nuevas masculinidades".

La Red de Género UPIIZ invita a la **comunidad politécnica** a la conferencia:

"Conociendo la transexualidad"

Impartida por **Fernanda Delgado** y **Bruno Gael Sánchez**, de la Asociación **TRANSformando vidas, A.C**

18 de mayo de 2021
10:00 hrs

ID de sesión : **852 1136 6279**
Contraseña: **310046**

¡Te esperamos!

La Red de Género UPIIZ invita a la **comunidad politécnica** a la conferencia:

"¿Nuevas masculinidades?"

Impartida por el **Mtro. Francisco Javier Solís Mendoza**
Integrante de la UPGGP

21 de abril de 2021
17:00 hrs

ID de sesión : **857 6599 9898**
Contraseña: **905029**

¡Te esperamos!

En el marco de la conmemoración del **25 de noviembre, Día Internacional de la Eliminación de la violencia contra las mujeres y niñas.**

"Ley Olimpia y la violencia sexual hacia mujeres en medios digitales"

Imparte: **M.D.P. Flor Elena Sosa de la Torre**
Integrante de los grupos activistas, Red Postal de Mujeres en Zacatecas y Coleccionistas Digitales

Martes 24 de noviembre
17:00 hrs.

Via ZOOM: Meeting ID: 895 5168 8344 Passcode: 421424 Invita: Red de Género UPIIZ

El Departamento de Servicios Estudiantiles a través de la Red de Género UPIIZ invita a la **comunidad politécnica** a la conferencia:

"El feminismo no es solo cosa de mujeres"

Adriana Canales Lizaola
Subdirección de Transversalidad Institucional de la UPGGP

24 de Marzo de 2021
17:00 hrs

Via: zoom ID de sesión : **897 0304 3509**
Contraseña: **639039**

¡Te esperamos!

www.zacatecas.ipn.mx #Orgullosamente Politécnicos

Pláticas de la Red de Género de la UPIIZ-IPN.