



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



Memoria Anual de Actividades 2018

Centro de Educación Continua, Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)



Memoria Anual de Actividades 2018



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



Examen para el proceso de Admisión Polivirtual 2018

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 26 de mayo

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Como parte del Proceso de Admisión 2018/2019 del Nivel Superior Modalidad No Escolarizada y Mixta se aplicó examen a once aspirantes de esta modalidad de los cuales seis aprobaron, siendo esta actividad una de las más relevantes en nuestra identidad politécnica, ya que nuestros participantes no tienen que viajar a la Ciudad de México a realizar su examen.



Aspirantes recibiendo información inicial para la aplicación del examen de admisión al Instituto Politécnico Nacional



Recibiendo información para la realización del examen de admisión en el Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán



Presentación del Libro "Me Lo Platicó Mi Amá" del Autor Dr. Fernando González Zúñiga al Sur de Sinaloa

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 11 de mayo

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

El Dr. Fernando González presentó en colaboración con el Instituto Politécnico Nacional su tercera obra, en la cual narra eventos históricos del Mazatlán antiguo, mismos que quedaron en la historia del municipio y en el recuerdo de su mamá, quién es la protagonista de dicha narrativa.

El evento se llevó a cabo en el aula magna del CEC Mazatlán en punto de las 19:00 horas, se contó con 60 invitados aproximadamente, entre distinguidos personajes de la cultura sinaloense, periodistas, maestros, familiares y público en general.



El autor del Libro "Me lo platicó mi ama 3" en el aula magna del Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán haciendo su presentación



Público asistente a la presentación del libro "Me lo platicó mi ama 3" en el aula magna del Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán



Participación en la "Expo Universidad 2018" de la Preparatoria Federal por Cooperación "José Vasconcelos"

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 26 de enero

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

El evento Expo Universidad tiene por objetivo orientar a los estudiantes y jóvenes de la comunidad académica de la Preparatoria Federal por Cooperación "José Vasconcelos" que están en busca de oferta educativa y carreras profesionales para continuar con sus estudios a nivel superior.

Aprovechando esta oportunidad el Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán, participó en dicho evento para promover los programas educativos que ofrece el Instituto Politécnico Nacional, y difundir la evolución histórica del Instituto y sus escuelas.



Expo Universidades, donde se dio a conocer todos los servicios que ofrece el Instituto Politécnico Nacional a través del Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán



Conferencia: Ciencia, Innovación y Tecnologías de la Información

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 23 de febrero

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

En nuestras instalaciones ofrecimos una conferencia a personal de diversos departamentos del H. Ayuntamiento de Mazatlán, esta impartida por el Lic. Jorge Elías González Calvillo, asistiendo aproximadamente 25 invitados del municipio, entre direcciones y paramunicipales.



Conferencia enfocada a Excel Básico e Intermedio



Conferencia enfocada a Microsoft Word Básico e Intermedio



Taller: Reforzamiento para la Construcción, Instalación y Operación de Dispositivo Excluidores de Tortugas (DET) y Peces (DEP)

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 8 de agosto

Fecha Término: 9 de agosto

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Se impartió el programa mencionado a 11 grupos, totalizando 277 pescadores capacitados en la instalación y adecuado uso de excluidores tanto de tortugas como de peces en las siguientes sedes: San Francisco y Ciudad del Carmen, Campeche. Lo anterior mediante un Convenio de Colaboración entre el Instituto Politécnico Nacional y la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca.



Personal de embarcaciones entre capitanes, marineros, motoristas asistentes al curso de capacitación para el uso de los excluidores de tortugas y peces



Participantes pescadores de campeche en el curso impartido por el Instituto Politécnico Nacional para el uso y aplicación de excluidores de tortugas y peces



Curso de Capacitación: "Ventas a Través de Redes Sociales"

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 20 de agosto

Fecha Término: 28 de agosto

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Se impartió el programa "Venta a través de las redes sociales" a alumnos de nivel Superior de la Universidad Metropolitana de Monterrey por el Lic. Jorge Elías González Calvillo, jefe del Departamento de Informática y Telecomunicaciones del Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán. Usuarios atendidos: 10.



Participantes del curso "Venta a través de las redes sociales" impartido en la sala de cómputo del Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán



Congreso Internacional WITCOM de Telemática y Cómputo

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 7 de noviembre

Fecha Término: 9 de noviembre

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

En el congreso internacional realizado en el mes de noviembre en el Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán, se realizaron las siguientes conferencias para la comunidad estudiantil y académicos de Mazatlán y el Sur de Sinaloa.

Conferencia	Fecha	Participación	Participantes
"Cybersecurity Trends"	7 noviembre	Dr. Eleazar Aguirre, investigador del Centro de Investigación en Computación (CIC) del IPN	182
"Deep Learning: Su Impacto y sus Logros más Notables"	7 noviembre	Dr. Erik Zamora, investigador del CIC del IPN	175
"Algunas Relaciones entre Sistemas Mecatrónicos y Telemáticos"	7 noviembre	Dr. Alberto Luviano, docente de la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del IPN	156
"Hacia el Supercómputo con Unidades Gráficas de Procesamiento (GPU's)"	7 noviembre	Ing. Miguel Ángel López Mendoza, Jefe de la Oficina de Desarrollo del Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios (SPEI) del Banco de México	149
"El Reto Blockchain"	8 noviembre	Ing. Nicolás Pineda, de la Unidad de Gobierno Digital de la Secretaría de la Función Pública	158
"2018, El Año de la Disrupción Empresarial Vía las TIC"	8 noviembre	Esther Riveroll, fundadora y directora general de la empresa Alldatum Business	173



Participantes de los talleres adjuntos al Congreso Internacional en Telemática y Cómputo



Congreso Internacional WITCOM de Telemática y Cómputo

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 7 de noviembre

Fecha Término: 9 de noviembre

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Conferencia	Fecha	Participación	Participantes
"Criptomonedas ¿El Futuro?"	8 noviembre	Dr. Cristian David Barria, de la Universidad Mayor de Chile	132
"PowerAI-El Impacto de la Inteligencia Artificial en el Negocio de sus Clientes"	8 noviembre	Ing. Leobardo Morales, de la empresa IBM	196
"El (Des)Orden Global en la Era Post EU"	9 noviembre	Dr. Alfredo Jalife Rahme	220
"Cloud Computing: de Hiperconvergencia a Inteligencia Artificial"	9 noviembre	Mtro. Omar Aldava Ortíz	194
"Computer & Data Science for Social Good"	9 noviembre	Dr. Luis Carlos Molina Félix, Director del Laboratorio de Investigación Científica y Tecnológica en Big Data	173
"Museos, Medios y Memes"	9 noviembre	Alejandro Gómez, del Centro Nacional de las Artes	174



Principales autoridades y ponentes internacionales que participaron en el desarrollo del Congreso Internacional en Telemática y Cómputo



Conferencia en la Escuela Primaria Matutina "Josefa Ortiz de Domínguez" Titulada: La historia del Internet

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 21 de abril

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)



Clase muestra de la conferencia "La Historia del Internet" en la Escuela Primaria Josefa Ortiz de Domínguez

El Lic. Jorge Elías González Calvillo, jefe del Departamento de Informática y Telecomunicaciones brindó la conferencia a niños de cuarto grado, y platicó de temas relacionado a las tecnologías, que hoy actualmente son una herramienta fundamental en nuestras vidas. Destacando la importancia del Internet y su historia, sensibilizándolos al buen uso de esta herramienta tecnológica.



Alumnos de cuarto grado de la Escuela Primaria Josefa Ortiz de Domínguez, participando en la conferencia: La Historia del Internet



Conferencia: Cómo Obtener una Entrevista de Trabajo de Manera Efectiva

Actividad de Integración Social

Fecha de Inicio: 14 de mayo

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Se llevó a cabo el evento en el aula virtual del CEC Mazatlán, al público en general, impartida por el Lic. Martín Cázares Galindo, donde se les brindaron ideas y "tips" para efectuar una entrevista de trabajo con mayor calidad; desde como elaborar su currículum y el lenguaje apropiado para ser entrevistado. Hoy en día existen jóvenes egresados de universidades sin empleo porque no saben como participar en una entrevista de trabajo altamente efectiva.



Personal del público en general que participaron en la conferencia: "Como obtener una entrevista de trabajo de manera efectiva"



Sesión Informativa con la Asociación José María Morelos y Pavón de Sinaloa A.C.

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 29 de agosto

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Se llevó a cabo una reunión con la Asociación Civil "José María Morelos y Pavón de Sinaloa" para dar a conocer la gama de servicios educativos y de apoyo a los sectores productivos en el sur de Sinaloa que ofrece el Instituto Politécnico Nacional, a través de su Centro de Educación Continua Unidad Mazatlán.

El Dr. Andrés Gutiérrez Márquez, informó y atendió las preguntas que los miembros de esta asociación realizaron, destacando el interés sobre los sectores pesquero y turístico, y que permitirá ir preparando una mejor estrategia para presentar propuestas de trabajo en el municipio de Mazatlán, Sinaloa.



Mesa de participación entre diversos empresarios de la Asociación Civil "José Ma. Morelos y Pavón" y el director Dr. Andrés Gutiérrez Márquez



Audiencia con el Presidente Municipal Contitucional del H. Ayuntamiento de Concordia, Sinaloa

Centro de Educación Continua,
Unidad Mazatlán
(CEC-Mazatlán)

Actividad de Vinculación

Fecha de Inicio: 17 de septiembre

Para presentar los servicios que ofrece el Instituto Politécnico Nacional, se tuvo una sesión informativa con el Jesús Trinidad Osuna Lizárraga, Presidente Municipal de Concordia, Sinaloa.

Durante esta reunión se mostró interés sobre los servicios educativos en modalidad no escolarizada que tiene disponibles nuestro Instituto, y se presentó una propuesta para analizar la factibilidad del cultivo de café para la región de este municipio, y sobre lo cual se iniciaran los acercamientos para definir las bases que permitan formalizar la colaboración con el municipio de Concordia, Sinaloa.



Reunión con Alcalde del Municipio de Concordia, Sinaloa, donde se puso en consideración los servicios que ofrece el Instituto Politécnico Nacional