



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



Memoria Anual de Actividades 2018

Centro de Educación Continua Ing. Eugenio Méndez
Docurro



Memoria Anual de Actividades 2018



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



Fortalecimiento de la enseñanza y el aprendizaje de lenguas extranjeras

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de enero

Fecha Término: 17 de diciembre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Se atendieron las necesidades de la sociedad y de la comunidad politécnica de adquirir una lengua adicional en general, de acuerdo a la demanda de un entorno multicultural, se beneficiaron a 6,548 participantes y se impartieron 550 cursos de Inglés, Francés e Italiano.

No	Idioma	Número de Cursos	Usuarios Atendidos
1	Inglés	523	6260
2	Francés	17	193
3	Italiano	10	95
TOTAL		550	6548

Cuadro informativo de Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras



Fortalecimiento de la enseñanza y el aprendizaje de lenguas extranjeras

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 15 de enero

Fecha Término: 31 de mayo

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

El Centro de Educación Continua Ing. Eugenio Méndez Docurro (CECIEMD) se obtuvo dictamen a favor de la adjudicación del asistente de Idioma Inglés *Matthew C. Palmquist*, quien realizó actividades de docencia y culturales ante grupos escolares.

Esto como resultado del proceso de selección de la convocatoria de la Comisión México - Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS) en colaboración con la Secretaría de Educación Pública (SEP) para instituciones mexicanas solicitantes.



Matthew C. Palmquist impartiendo clase en el CECIEMD



Apoyo para promover una formación de calidad en los estudiantes

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 20 de enero

Fecha Término: 17 de junio

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Se impartió los días sábado en el turno vespertino el Curso de Preparación para el Examen de Ingreso al Nivel Superior, a público en general y a estudiantes de nivel medio superior del IPN. Se integraron seis grupos de 35 aspirantes cada uno, para un total de 209 participantes.

En este mismo sentido, se impartió los días domingo en el turno matutino el Curso de Preparación para el Examen de Ingreso al Nivel Medio Superior, a público en general. Se integraron 12 grupos de 35 aspirantes cada uno, para un total de 315 participantes.

Cada nivel estuvo integrado por 20 sesiones y una duración de 120 horas en total. Ambos cursos tuvieron la finalidad de reforzar los conocimientos previamente adquiridos y obtener nuevas habilidades para la resolución de preguntas en las diferentes disciplinas académicas. De tal manera que los aspirantes pudieran continuar sus estudios de nivel medio superior o superior, al ser más competitivos en el concurso de asignación y estar en posibilidad de obtener un lugar de su preferencia entre las opciones educativas que ofrecen las instituciones que integran la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Media Superior (COMIPEMS) y el Instituto Politécnico Nacional.



Inauguración de los cursos de preparación



Fortalecimiento de la Vinculación Académica con el Entorno Social

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 9 de abril Fecha Término: 23 de junio

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Con el fin de beneficiar a nuestra comunidad con conocimientos que impulsen su desarrollo y productividad, se impartió en el CECIEMD el taller “Puesta en servicio de una red de acceso móvil de cuarta generación” y el curso “Fundamentos de biblioteconomía: la biblioteca manual, automatizada y digital”.

No	Nombre del Curso	Cursos Impartidos	Usuarios Atendidos
1	Puesta en servicio de una red de acceso móvil de cuarta generación	1	12
2	Fundamentos de biblioteconomía: la biblioteca manual, automatizada y digital	1	19
TOTAL		2	31

Cuadro informativo de cursos abiertos al público en general



Fortalecimiento de la Vinculación Académica con el Sector Público

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 14 de mayo Fecha Término: 12 de octubre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

A través del CECIEMD se formalizaron dos convenios específicos de colaboración con entidades del sector público. El primero de ellos, tuvo como objeto impartir tres cursos de actualización y capacitación al capital humano de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal VII Legislatura, logrando beneficiar a 67 usuarios. El segundo de ellos, tuvo como objeto impartir 10 cursos de actualización y capacitación al capital humano del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de la Ciudad de México, logrando beneficiar a 176 usuarios.

No	Institución	Cursos Impartidos	Usuarios Atendidos
1	Asamblea Legislativa del Distrito Federal VII Legislatura	3	67
2	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de la Ciudad de México	10	176
TOTAL		13	243

Cuadro informativo de cursos impartidos al sector público



Fortalecimiento de la enseñanza y el aprendizaje de lenguas extranjeras

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 18 de mayo Fecha Término: 24 de octubre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Ocho instructores de los CELEX del CECIEMD cumplieron con el proceso de evaluación para determinar la pertinencia respecto al programa que imparten.

No	Dirigido a Personal	Número de Participantes	Número de acciones
1	Docente	8	7
2	Apoyo y asistencia a la educación	4	6
3	Docente y de apoyo y asistencia a la educación	6	1
TOTAL		18	14

Instructores evaluados del CELEX del CECIEMD



Fortalecimiento de la enseñanza y el aprendizaje de lenguas extranjeras

Actividad Académica

Fecha de Inicio: 9 de noviembre Fecha Término: 12 de noviembre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Doce instructores de idiomas del CELEX representantes del CECIEMD, asistieron a la 44 Conferencia Internacional de la Asociación Mexicana de Maestros de Inglés (MEXTESOL A.C.) la cual tuvo lugar en la ciudad de León, Guanajuato. Evento en el que se desarrollaron sesiones plenarias, exhibiciones de libros, paneles de discusión, reportes de investigación, números artísticos y una Asamblea General de Asociados.



Instructores del CELEX del CECIEMD que asistieron a la 44 Conferencia Internacional de la MEXTESOL



Difusión de actividades culturales

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 15 de marzo

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

La Sección 60 del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), conmemoró el Día Internacional de la Mujer y llevó a cabo un evento cultural en el CECIEMD.

En su mensaje el Secretario General de la Sección 60 del SNTE, Prof. Guadalupe Alejandro Garduño López, comentó que el objetivo de este evento es resaltar la importancia de la lucha de las mujeres por tener los mismos derechos, pero sobre todo, reconocer el arduo trabajo de las académicas del IPN.

En su participación el Prof. Jesús Jaime Rochin Carrillo, Representante del Comité Ejecutivo Nacional del SNTE, expresó que el Día internacional de la Mujer es una conmemoración a todos los logros que las mujeres han alcanzado a través de años en la lucha por sus derechos; mencionó que el SNTE, es la primera organización sindical en el mundo que da un 50% de participación a los hombres y 50% a las mujeres, logrando así la equidad de género.

En el evento, la coordinadora general la Profa. Ma. de Lourdes Rodríguez Belmonte, rindió un homenaje a todas las mujeres fallecidas por causa de la violencia de género, para ello se presentó una ponencia por parte de la Lic. Martha Nava Pérez con respecto a la violencia contra la mujer.

Para finalizar, la Profa. Emma Rubio Ramírez, Secretaria de Paridad, Inclusión y Diversidad del SNTE, quien asistió en representación del Maestro Juan Díaz de la Torre, Presidente del SNTE; dio un mensaje alusivo a esta memorable fecha, resaltando el importante trabajo que realizan día con día; como mujeres, madres, esposas y profesionistas.

Al evento asistió el Ing. Juan Manuel Velázquez Peto, Director de Capital Humano del IPN, en representación del Director General del IPN. Al evento asistieron directivos y profesoras del Instituto, así como los integrantes del Comité Seccional, dando realce a este emblemático y humano evento.



Conmemoración del Día Internacional de la Mujer en el patio principal del CECIEMD



Difusión de actividades culturales

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 12 de septiembre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro



Presentación de la serie televisada Niñas Promedio de Canal Once en el patio principal del CECIEMD

Presentación de la serie televisada Niñas Promedio de Canal Once del IPN ante los medios y público en general, mediante un importante evento en el patio principal del CECIEMD.

En efecto, con la presencia de la oficial mayor de la SEP, Doctora Irma Adriana Gómez Cavazos; la Directora del Canal Once, Ing. Jimena Saldaña y otros importantes directivos.

Al hacer uso de la palabra la Dra. Gómez Vargas virtió conceptos relativos al hecho de que México

ocupa el primer lugar en embarazos de adolescentes, según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). A fin de sensibilizar y alertar sobre el dramático crecimiento de casos, así como generar empatía emocional al respecto, Canal Once presenta su nueva serie "Niñas Promedio".

El programa, basado en hechos reales, evidencia algunas de las causas de embarazos a edad temprana y tiene como propósito concientizar a jóvenes, padres de familia y autoridades escolares en torno a la importancia de mantener lazos estables de afecto y comunicación en los núcleos sociales. Por su parte, la productora de la serie televisiva, Andrea Sánchez, señaló: "A lo largo de seis episodios y un capítulo documental, se enlazan las historias de cuatro chicas, Mariel, Susana, Elisa y Renata, distintas entre sí y sin conocerse, el ejercicio de su sexualidad las mantiene irremediablemente cercanas.

La problemática en la que se encuentran inmersas refiere a relaciones familiares de conflicto, ausencia, abandono y poca comunicación, así como falta de información y escasa comprensión acerca de cómo se expresa la sexualidad.

Las adolescentes dan testimonios sobre violencia sexual y relatan su comportamiento y acciones en la escuela, en las fiestas, en las redes sociales; además de contar sobre sus relaciones familiares y los sucesos que desencadenaron su embarazo.

"Niñas Promedio" muestra de manera realista, profunda, directa e intensa personajes complejos, alejados de estereotipos. De la misma forma, reflexiona sobre la necesidad de concientizar a las y los jóvenes sobre la importancia de contar con una vida sexual informada y saludable".



Difusión de actividades culturales

Actividad Cultural

Fecha de Inicio: 19 de septiembre



Exposición de fotografías del 8o. Concurso Nacional de Fotografía sobre derechos humanos, en el patio principal del CECIEMD

Se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a los ganadores del 8o. Concurso Nacional de Fotografía sobre Derechos Humanos. El IPN, a través de la Defensoría de los Derechos Politécnicos, con el propósito de generar espacios plurales de participación para divulgar y desarrollar una cultura de respeto a los derechos humanos en su comunidad y a nivel nacional, ha impulsado desde 2007, en coordinación con distintas instancias especializadas, los concursos de fotografía sobre derechos

humanos. Es así que conjuntamente con la Comisión Nacional de Derechos Humanos, la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal y el Instituto de la Juventud de la Ciudad de México, convocaron a las personas jóvenes mexicanas y extranjeras que radican en el país, aficionadas a la fotografía, para que compartan desde su visión como se viven los derechos humanos en nuestro país. El resultado es un certamen que invita a la reflexión y a la toma de consciencia sobre la importancia de promover, conocer, ejercer y defender nuestros derechos humanos. El evento ha recopilado trabajos relacionados con temas como la libertad de expresión, derecho a la no discriminación, derechos de las personas con discapacidad, derechos de las personas migrantes, igualdad de género y derechos de niñas, niños, adolescentes y personas jóvenes, entre otras, siendo esta última de las más populares entre las personas participantes. Las imágenes ganadoras, así como las menciones honoríficas, conforman cada año una exposición itinerante a nivel nacional organizada por la Defensoría de los Derechos Politécnicos en colaboración con la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN. Por esa razón, se llevó a cabo en las instalaciones del CECIEMD, y en particular en el patio principal, el patio del Domo y el Espacio Ecológico, tanto la exposición de los trabajos, como la ceremonia de entrega de reconocimientos a los ganadores y menciones honoríficas. Y qué mejor que una muestra gráfica de la ceremonia y la exposición, para darse cuenta de la relevancia que conlleva este esfuerzo tan importante y que da testimonio de la nutrida participación de los y las jóvenes que en esta ocasión presentaron sus trabajos.

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro



Divulgación de la cultura científica y tecnológica

Actividad de Difusión y Divulgación

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre



Portada de la revista electrónica Entorno Allende 12

A través de seis publicaciones de la revista electrónica Entorno Allende; en el apartado titulado entorno científico y tecnológico, el CECIEMD promueve e impulsa la comprensión de cultura científica y tecnológica, en un lenguaje accesible para los diversos sectores de la sociedad.

Número de Publicación	Nombre del Artículo
Entorno Allende 10	• La simetría en las leyes físicas.
Entorno Allende 11	• Rulfo, la ciudad letrada y el despojo.
Entorno Allende 12	• El futuro de los autos eléctricos está cada vez más cerca.
Entorno Allende 13	• 1968, el año: El año que cambió al mundo en Radio IPN. • Medicina Espacial: nuestro viaje y adaptación en el espacio.
Entorno Allende 14	• La muerte suena en Radio IPN. • Los pasos que llevaron a la conquista de la luna: 50 años de la misión Apolo VIII.
Entorno Allende 15	• Y sin embargo, se mueve... • Ciencia y Tecnología con esencia de vida.

Cuadro resumen de revistas electrónicas y artículos del entorno científico y tecnológico



Formación, actualización y profesionalización del Personal

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 15 de enero Fecha Término: 19 de septiembre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

El personal docente y personal de apoyo y asistencia a la educación adscrito al CECIEMD, participaron en diferentes acciones de formación y actualización con el fin de mejorar sus competencias técnico-pedagógicas, disciplinares y desarrollo personal.

No	Dirigido a Personal	Número de Participantes	Número de acciones
1	Docente	8	7
2	Apoyo y asistencia a la educación	4	6
3	Docente y de apoyo y asistencia a la educación	6	1
TOTAL		18	14

Cuadro resumen de acciones de formación y actualización para el personal del CECIEMD



Rediseño y diseño de programas académicos

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 14 de mayo Fecha Término: 12 de octubre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Se diseñaron y actualizaron programas académicos que permitan mantener vigencia y pertinencia para el personal docente, con base en el análisis de las áreas de conocimiento del IPN y del desarrollo humano integral.

No	Nombre del Diplomado	Número de Registro	Vigencia
1	Redes de voz y datos	CGFIE/070518/0520/AFD/210/P/V1/DO/040	07/05/18 al 06/05/20
2	Administración Pública y alto desempeño en el área de salud	DES/DEC/D/019/2018	21/01/19 al 21/01/21

Cuadro resumen de diplomados diseñados y actualizados



Acciones de formación en el marco del Programa Institucional de Formación y Actualización del Personal Académico registradas

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Actividad de Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de Inicio: 6 de agosto

Iniciaron los diplomados en Arte prehispánico en Mesoamérica; Gestión y promoción cultural y artística; Apreciación de la pintura. Estos programas académicos están dirigidos a personal académico del IPN que participa en el Programa Institucional del Año Sabático.

No.	Nombre del Diplomado	Número de Participantes
1	Arte prehispánico en Mesoamérica	18
2	Gestión y promoción cultural y artística	6
3	Apreciación de la pintura	11
TOTAL		35

Cuadro resumen de diplomados dirigidos a personal académico del IPN



Fortalecimiento de la infraestructura

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Se realizaron acciones de construcción, remodelación, equipamiento y mantenimiento a la infraestructura física del inmueble histórico que ocupan las instalaciones del CECIEMD, a fin de mantener los espacios físicos y de equipamiento en un estado óptimo para el desarrollo de las actividades institucionales.

No	Acción
1	Rejunte en muro con piedra del estacionamiento del mismo material y colado con cal, arena y mortero; tetro de flora parásita en muro de piedra y vanos tapiados; aplinado general en muro como en tapiado de arcos con mortero, cal y arena.
2	El socavón se abrió un tramo de 6 m ² por cuatro metros de profundidad aproximadamente. Se verificó la estructura, se relleno con tepetate y tapó, posteriormente se pavimento.
3	Instalación de cenicero fuera de las instalaciones.
4	Instalación eléctrica de la cafetería.
5	Ajuste y mantenimiento a cámaras de video vigilancia.
6	Nivelación de la puerta principal de la entrada por Belisario Domínguez.
7	Engrasado de bisagras de puertas.
8	Cambio de lámparas y luminarias en Arnold Belkin, Archivo, Patio Central, Dirección, Servicios Administrativos y Técnicos, Sanitarios, Aulas.
9	Mantenimiento a tuberías y reparación de bombas de agua de los baños del administrativo, de la fuente de patio central, de la subestación.
10	Mantenimiento al automóvil, servicio de cables, bujías y aceite.
11	Mantenimiento a baños.

Relación de acciones de mejora a la infraestructura del CECIEMD



Nombra el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director del IPN al Dr. Ricardo Octavio Arturo Mota Palomino como nuevo Director del CECIEMD

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 31 de julio

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro



Miembros del presidium de la toma de protesta del Director del CECIEMD, Dr. Ricardo Octavio Arturo Mota Palomino

En la sala de Ex Directores de la ESIME del CECIEMD, se llevó a cabo la toma de protesta al Dr. Ricardo Octavio Arturo Mota Palomino como nuevo Director del citado Centro, al acto asistieron el Dr. Luis Alfonso Villa Vargas, secretario de Extensión e Integración Social; el Dr. Oscar Camacho Nieto, director de Educación Continua del propio IPN, así como el M. en C. José Antonio Sixto Berrocal, subdirector de Servicios Educativos del CECIEMD.

Asistieron autoridades, personal académico, personal de apoyo y asistencia a la educación e

invitados especiales.

El Dr. Oscar Camacho Nieto habló de los retos que se deben afrontar; entre otros, identificar si es necesario un replanteamiento de la oferta actual con la que se cuenta, o si es necesario actualizarlos con el fin de proporcionar los servicios que requieran las empresas, la sociedad y los egresados, para ser competitivos y mantener al IPN a la vanguardia en una educación tecnológica de calidad y continuar siendo una institución que el país espera y necesita.

Al hacer uso de la palabra, el Dr. Ricardo Mota Palomino agradeció la confianza del Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas por concederle el privilegio de continuar trabajando en la administración del IPN, en esta histórica sede de Allende 38, ahora Centro de Educación Continua Ing. Eugenio Méndez Docurro. Asimismo, agradeció las palabras y la presencia del Dr. Luis Alfonso Villa Vargas y del Dr. Oscar Camacho Nieto, después de lo cual mencionó que la idea del Dr. Rodríguez Casas con respecto al proyecto de este Centro de Educación Continua, dado que en el acuerdo de creación del mismo estipula que se revisen los objetivos con los que fue creado, rescatarlos e impulsarlos, dando un mayor servicio a las cuatro unidades de la ESIME, con una matrícula de más de 22 mil estudiantes en el sistema escolarizado.

Comprendemos que hay una necesidad imperiosa de proponer una oferta sólida de cursos, diplomados y seminarios de educación continua en las áreas de interés que atienda la ESIME, como son la Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, la Ingeniería Eléctrica, la Ingeniería Robótica, la Ingeniería Aeronáutica, entre otras etc., áreas en las que hay avidez por recuperar y actualizar conocimientos por parte de los egresados que están ya trabajando en el mercado abierto.



Nombra el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Director del IPN al Dr. Ricardo Octavio Arturo Mota Palomino como nuevo Director del CECIEMD

Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 31 de julio

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro



Toma protesta el Dr. Ricardo Octavio Arturo Mota Palomino, como nuevo Director del CECIEMD

En esencia este es el objetivo que el Dr. Rodríguez Casas desea que se inserte y se atienda este Centro, y en el cual la institución está trabajando desde la Dirección de Educación Continua, adoptando estrategias encaminadas a apoyar al sector público e industrial para que se incursione en el mercado mundial, basadas en la planeación dinámica del mercado que dará preferencia a problemas planteados de cambios tecnológicos e innovación.

En su intervención, el Dr. Luis Alfonso Villa Vargas, destacó que tanto la Dirección General como la Secretaría de Extensión e Integración Social, han diseñado objetivos específicos en cuanto a la educación continua se refiere, por lo que instruyó al Dr. Ricardo Octavio Arturo Mota Palomino para que sean llevadas a cabo cinco acciones específicas:

1. Cohesión profunda del CEC Ing. Eugenio Méndez Docurro
2. Estudio de inteligencia tecnológica en esta ciudad para identificar una red industrial que permita vincular las diferentes áreas de la Secretaría de Extensión e Integración Social, principalmente con TECHNOPOLI: Unidad de Desarrollo Tecnológico del IPN.
3. Identificar perfiles y certificación demandados por el sector industrial de nuestra ciudad
4. Identificar y promover la oferta educativa interna que permita otorgar ventaja competitiva para que vean al IPN como una alternativa de superación y actualización profesional.
5. Realizar un censo de la comunidad de egresados en la Ciudad de México que nos permita conocer con precisión su estatus laboral.



Divulgación en materia de sustentabilidad

Actividad de Sustentabilidad

Fecha de Inicio: 8 de enero

Fecha Término: 21 de diciembre

Centro de Educación Continua (CEC), Ingeniero Eugenio Méndez Docurro

Número de Publicación	Nombre del Artículo
Entorno Allende 10	▪ Otro animal extinto: el puma con color.
Entorno Allende 11	▪ Jill Redwood: una mujer totalmente sustentable.
Entorno Allende 12	▪ Huatulco combate el uso de bolsas de plástico.
Entorno Allende 13	▪ La nueva era de los autos eléctricos.
Entorno Allende 14	▪ La crisis del agua en la CDMX.
Entorno Allende 15	▪ Violencia climática.

Cuadro resumen de revistas electrónicas y artículos del entorno sustentable



Portada de la revista electrónica Entorno Allende 15

A través de seis publicaciones de la revista electrónica Entorno Allende; en el apartado titulado “Entorno Sustentable”, el CECIEMD promueve el desarrollo de una cultura de sustentabilidad en su comunidad y la sociedad en general.