



Instituto Politécnico Nacional  
Secretaría General

# Memoria Anual de Actividades 2017



Escuela Superior  
de Ingeniería y  
Arquitectura  
Unidad Zacatenco  
(ESIA-ZACATENCO)

# Memoria Anual de Actividades 2017



**Actividad:** Departamento de Formación Profesional en Ciencias de la Ingeniería

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2018

**ESIA  
ZACATENCO**

Periodo: Enero 2017 - Julio 2017 (17-2).

ACTIVIDAD REALIZADA	FECHA DE CORTE	NO DE ACCIONES	OBSERVACIONES
• Elaboración de horarios de licenciatura.	Junio 2017	1412 GRUPOS/MATERIA EN AMBOS TURNOS 6267.0 HRS/SEMANA	
• Programación y captura de grupos y horarios en los sistemas institucionales SICOES (Gestión Escolar) y SIIEE (Dir. Capital Humano)	Junio 2017	1412 GRUPOS/MATERIA EN AMBOS TURNOS 6267.0 HRS/SEMANA	Se participó en Reuniones Ordinarias del H. Consejo Técnico Consultivo Escolar.
• Gestión de la Estructura Educativa para Docentes de base, Docentes de Interinato, Incidencias, Técnicos docentes y horas de extensión académica.	Junio 2017	1265 HRS EN INTERINATO 483.5 HRS TECNICOS DOCENTES 49 HRS DE EXTENSION ACADEMICA 268 HRS DE INCIDENCIAS	Se participó en Reuniones del Colegio de Profesores y academias para la coordinación de la EE 17-2 Se participó en Extraordinarias del H. Consejo Técnico Consultivo Escolar.
• Envío de Cargas Académicas y RUAA'S con el Listado de los Documentos debidamente firmados y recibidos por el Personal Docente	Junio 2017	Se imprimieron y tramitaron para firma del director y sub dirección académica 574 RUAA'S	

Actividades Enero 2017 - Julio 2017

Periodo: Julio 2017 - Enero 2018 (18-1).

ACTIVIDAD REALIZADA	FECHA DE CORTE	NO DE ACCIONES	OBSERVACIONES
• Elaboración de horarios de licenciatura.	Noviembre 2017	1372 GRUPOS/MATERIA EN AMBOS TURNOS 6218.0 HRS/SEMANA	Se participó en Reuniones Ordinarias del H. Consejo Técnico Consultivo Escolar.
• Programación y captura de grupos y horarios en los sistemas institucionales SICOES (Gestión Escolar) y SIIEE (Dir. Capital Humano)	Noviembre 2017	1372 GRUPOS/MATERIA EN AMBOS TURNOS 6218.0 HRS/SEMANA	Se participó en Reuniones del Colegio de Profesores y academias para la coordinación de la EE 18-1
• Gestión de la Estructura Educativa para Docentes de base, Docentes de Interinato, Incidencias, Técnicos docentes y horas de extensión académica.	Noviembre 2017	1238 HRS EN INTERINATO 483.5 HRS TECNICOS DOCENTES 49 HRS DE EXTENSION ACADEMICA 188 HRS DE INCIDENCIAS	Se participó en Extraordinarias del H. Consejo Técnico Consultivo Escolar.
• Envío de Cargas Académicas y RUAA'S con el Listado de los Documentos debidamente firmados y recibidos por el Personal Docente	Noviembre 2017	Se imprimieron y tramitaron para firma del director y sub dirección académica 564 RUAA'S	

Actividades Julio 2017 - Enero 2018

Secretaría General

# MAA2017

Memoria Anual de Actividades



ESIA ZACATENCO

Actividad: Departamento de Formación Básica

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Estructura Académica

- En coordinación con el Departamento de Formación Profesional en Ciencias de la Ingeniería, se generan horarios para cada ciclo escolar de acuerdo a la información aportada por el Departamento de Gestión Escolar.
- Se trabaja la Estructura Educativa de las Academias de Ciencias Sociales y Administrativas, Ing. de Sistemas y Matemáticas de ambos turnos.
- Captura de información profesores de base e interinato, generación de C-20 domésticas en el Sistema Integral de Capital Humano (SICH).
- Posteriormente, captura de información en el Sistema Integral de Información de la Estructura Educativa (SIIEE) de la Dirección de Capital Humano.
- Registro de horarios en el Sistema de Administración Escolar (SAES).
- Asignación de salones para los grupos ofertados en cada ciclo escolar en coordinación con el Departamento de Formación Profesional en Ciencias de la Ingeniería.

ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE FORMACION BASICA ENERO-DICIEMBRE DEL 2017.	
EXAMEN DE DOMINIO	DE 113 ALUMNOS QUE SOLICITARON EXAMEN DE DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS, A LA FECHA SI HAN APROBADO.
CONSTANCIAS DE INGLÉS	SE GESTIONARON 461 CONSTANCIAS DE INGLÉS, PARA LA VALIDACION CORRESPONDIENTE AL NIVEL B1, DE ACUERDO AL MARCO COMUN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.
REVALIDACION DE ESTUDIOS	SE REALIZARON 7 TRÁMITES PARA REVALIDAR ESTUDIOS EN INSTITUCIONES DIFERENTES.
CENLEX U. ZACATENCO	SE CANALIZARON AL CENLEX U. ZACATENCO 69 ALUMNOS PARA BÁSICO I Y CURSOS SABATINOS; Y 19 ALUMNOS QUE SOLICITARON EXAMEN DE COLOCACION.
CARGA MAYOR A LA MÁXIMA O MENOR A LA MÍNIMA	SE ATENDIERON 189 SOLICITUDES DE ALUMNOS. PARA TRÁMITE DE CARGA MENOR A LA MÍNIMA Y MAYOR A LA MÁXIMA EN LOS CICLOS 2017/2 Y 2018/1.
CELEX ESIA ZAC.	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS Y REINSCRITOS DE ENERO - DICIEMBRE 2017 EN LOS DISTINTOS NIVELES 224.
ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE FORMACION BASICA ENERO-DICIEMBRE DEL 2017.	
ESTRUCTURA EDUCATIVA	REVISION Y CAPTURA DE LAS CARGAS ACADÉMICAS DE LAS ACADEMIAS DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, ING. DE SISTEMAS Y MATEMÁTICAS DE AMBOS TURNOS.
COORDINACIÓN DE LAS PREFECTURAS	SE LLEVA A CABO LAS INCIDENCIAS DE LOS PROFESORES EN HORAS FRENTE A GRUPO EN LOS TRES NIVELES DE LOS EDIFICIOS 10,11 Y 12.
ASIGNACIÓN DE SALONES.	SE REALIZA LA ASIGNACIÓN DE SALONES A LOS PROFESORES Y ALUMNOS. DE: 702 AULAS EN TURNO MATUTINO. 671 AULAS EN TURNO VESPERTINO.

Tabla de actividades

Actividad: Departamento de Formación Básica

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actividades Académicas

- Participación en las Reuniones programadas de las Academias de Ingeniería de Sistemas, Matemáticas y Ciencias Sociales y Administrativas en ambos turnos.
- Participación en los Exámenes de Oposición y Entrevistas de Competencias de las Academias correspondientes.
  - Participación en las Reuniones de Rediseño Curricular de la Subdirección Académica.
  - Solución de la problemática académica generada entre alumnos y profesores de las Academias a cargo de este Departamento.
  - Atención a alumnos Recepción de solicitudes de carga mayor a la máxima o menor a la mínima, así como la elaboración de dictámenes de respuesta de las mismas.
  - Recepción de constancias de inglés para el trámite correspondiente de validación (CENLEX, CELEX y escuelas que tienen su registro ante la Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras).
  - Elaboración de dictámenes de revalidación y/o certificación de estudios, para los alumnos que desean continuar sus estudios en otra institución.
  - Idioma Inglés Registro de alumnos de la ESIA, aspirantes a ingresar a Básico I, información que es enviada al CENLEX Zacatenco donde nos reservan ciertos lugares. (el alumno continua su trámite de manera independiente).
  - Gestión para examen de colocación en el CENLEX Zacatenco para alumnos de la ESIA.
  - Gestión para presentar el examen de dominio de cuatro habilidades para cubrir el requisito del idioma ingles para el trámite de titulación.

ESIA ZACATENCO

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Se incrementó el número de Pasantes que eligieron Titularse por la opción de Línea Curricular. Las de más opciones de Titulación que ofrece el Departamento como:

- Experiencia Profesional.
- Prácticas Profesionales.
- Tesis, Créditos de Posgrado.
- Escolaridad.

Son menos frecuentes, aunque cada ciclo escolar sigue incrementando el interés y el número de los participantes y se les invita a que logren Titularse por estas opciones. A continuación se muestran las estadísticas que el Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada realiza periódicamente con el propósito de saber el incremento de Titulados por cada opción.

Se organizó la ceremonia de Toma de Protesta de siete Seminarios los cuales se llevaron a cabo en el Auditorio "Salvador Padilla Alonso" de la ESIA Zacatenco.

Opción / Género	HOMBRES	MUJERES
TESIS	30	12
MEM. EXP. PROF.	4	1
CRÉDITOS DE POSGRADO	10	3
SEMINARIO	127	33
ESCOLARIDAD	3	1
LÍNEA CURRICULAR	236	112
PRÁCTICAS PROF.	5	0
<b>SUBTOTAL</b>	<b>415</b>	<b>162</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>577</b>	



Total de Titulados en la ESIA Zacatenco en el Periodo enero - diciembre del 2017



Ceremonia de Toma de Protesta

**Actividad:** Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Se elaboraron 577 documentos de Toma de Protesta, así como las Actas de Examen Profesional correspondientes.

Se registró en la página del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (SAPMI), el número de titulados en el Sistema Institucional de Estadística del IPN.

Con el fin de actualizar la página oficial de la ESIA Zacatenco se llevó a cabo la corrección y actualización de la información en los formatos de este Departamento. Por otra parte se llevó a cabo la promoción de las opciones de Titulación mediante avisos en la Página oficial de la ESIA Zacatenco, asimismo se brindó información de manera personal y por vía telefónica.

Se dio seguimiento trimestral a los Procesos de Gestión Institucional en la página del Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (SAPMI). Se solicitaron alrededor de 730 Expedientes de Egresados, al Archivo de Gestión Escolar de ESIA Zacatenco. Se atendieron aproximadamente 1,200 alumnos en este Departamento para proporcionarles información relacionada con las opciones de Titulación. Participación en el Curso de Inducción para los alumnos de nuevo ingreso en el mes de agosto. Con motivo de los sismos ocurridos en el mes de septiembre de 2017, se participó en las brigadas durante los meses de septiembre, octubre y noviembre.



Toma de Protesta



Relación de actividades

ESIA  
ZACATENCO



ESIA  
ZACATENCO

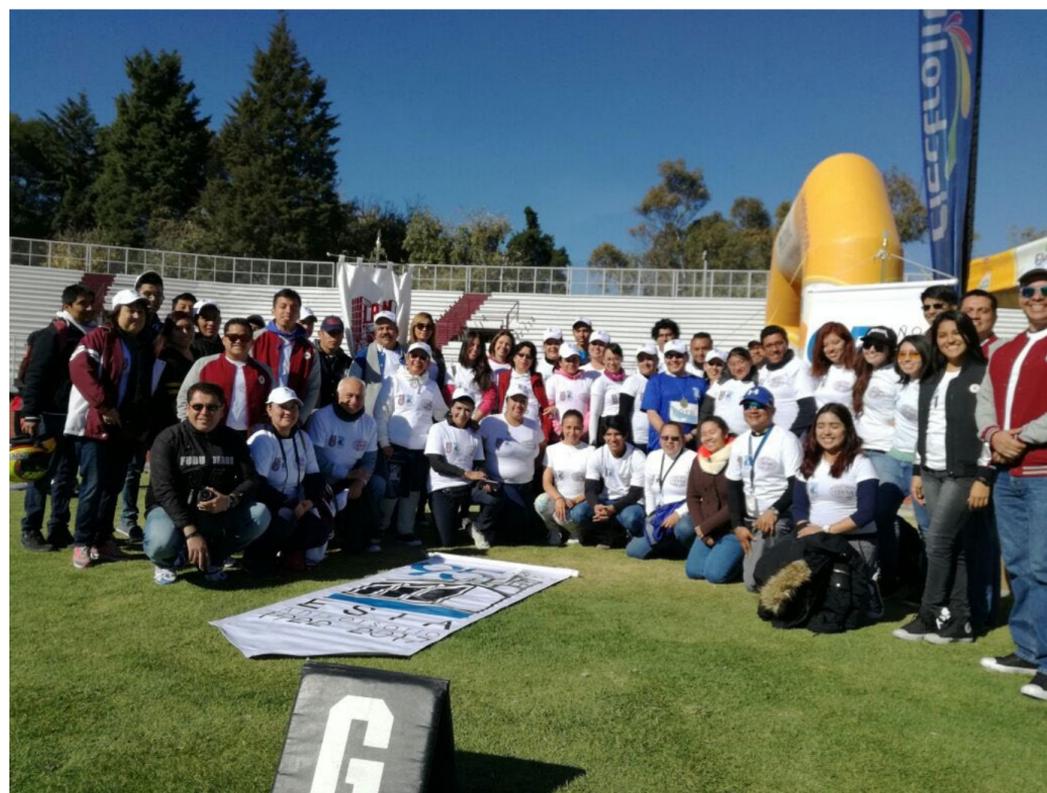
**Actividad:** Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Se brindó apoyo a la Subdirección de Servicios Educativos e integración Social, en la Carrera conmemorativa del 95 Aniversario de la ESIA Zacatenco. Se apoyó al Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico en la "Muestra Académica" que se realizó el día 8 de diciembre de 2017 en la ESIA Zacatenco. Se asistió a las reuniones que se llevaron a cabo durante el año en diferentes Academias de ambos turnos de la ESIA Zacatenco.



Personal de apoyo

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Departamento de Formación Terminal e Integración

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

2.- **Registro de alumnos de Línea Curricular**  
Diciembre 2017 -- matutino -- 1117 alumnos  
Diciembre 2017 -- vespertino -- 980 alumnos  
Total: **2097** alumnos.  
Total: Diciembre 2017 = 2097 alumnos

3.- **Tramites realizados para TITULACIÓN por LÍNEA CURRICULAR.**

Linea Curricular

En este Departamento se lleva el trámite de la línea curricular, la cual es una opción de titulación que consiste en la acreditación de una serie de materias diseñadas expresamente para efectos de titulación.

Requisitos: el alumno estará en la posibilidad de elegir la opción de titulación curricular cuando curse el noveno semestre o 390 créditos del plan de estudios y de preferencia sea alumno regular.

Registro: el alumno cuando esté en la posibilidad de cursar el noveno semestre de su carrera, elegirá de las optativas que la escuela ofrezca, la línea curricular que le interese, se registrará de acuerdo con el calendario escolar en el grupo correspondiente, sujeto a la capacidad de alumnos.

Prácticas y Visitas 2017  
Trámites Concluidos al 100%  
Programa Operativo Anual 2017

- Programación Anual de Prácticas 2017: 100.
- Prácticas Autorizadas por la DES: 100.
- Número de estudiantes atendidos que asistieron a las Prácticas y Visitas Escolares: 2,734 Alumnos.
- Presupuesto POA 2017: \$ 650,000.00.



Linea Curricular

ESIA  
ZACATENCO

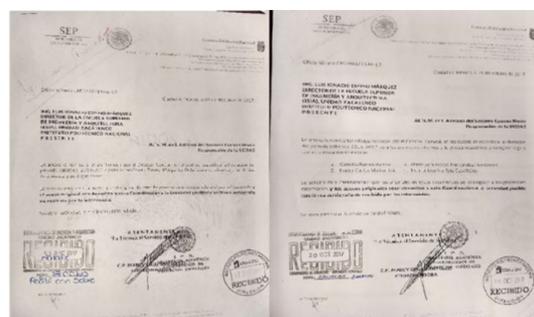
**Actividad:** Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 20 de diciembre de 2017

El Programa Institucional del Año Sabático (PIAS) es otorgado a los docentes, para realizar actividades que le permitan al docente superarse académicamente en beneficio propio y del Instituto Politécnico Nacional, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco hubo cinco docentes con esta prestación, los cuales asistieron a diplomados de especialización, así mismo se les entregó su liberación de esta prestación.



Programa Institucional del Año Sabático. (PIAS)



Programa Institucional de Tutorías

El Programa Institucional de Tutorías en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco busca acompañar al alumno a lo largo de su trayectoria escolar, a través de la implementación de acciones que permitan crear un impacto positivo en la vida escolar del estudiante. Se atendieron 2,354 alumnos con el apoyo de 251 docentes adscritos a la ESIA Unidad Zacatenco. Se realizó la programación del Plan de Acción Tutorial de lo que serían los trabajos a desarrollar para los periodos (enero-junio y agosto-diciembre 2017). Se llevó a cabo el 12° Encuentro de Tutorías en el mes de octubre (los días 11, 12 y 13), en el cual participaron como asistentes 35 profesores de esta escuela y 14 como expositores.

**Actividad:** Departamento de Innovación Educativa

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 11 de enero de 2017

**Fecha de término:** 8 de junio de 2017

En el 2017, se llevaron a cabo dos periodos de capacitación para los Docentes ofertando cursos acordes a las necesidades de los Profesores de la ESIA Zacatenco. En el primer periodo la mayoría de los cursos se realizaron del 11 al 27 de enero como son:

- Windows 10 en la Docencia.
- Levantamiento Topográfico con Estación Total.
- Descubriendo *Autocad* 2016.
- Aeropuertos.
- Desarrollo Institucional de Empresas de Servicios Públicos.
- Bases para la formulación de protocolos de Investigación.
- Elaboración de Estimaciones.

También se impartió el taller "ASUME": "Desarrollo humano para la superación integral" del cual se abrió espacio para dos grupos y se impartieron del 16 enero al 22 de mayo y del 24 de enero al 2 de mayo, siendo un periodo largo de tiempo por los temas y actividades que se desarrollaron dentro del mismo.

El "Diplomado de Formación en Competencias Tutoriales, nivel superior, generación 2017" se llevó a cabo del 2 de febrero al 8 de junio.



Capacitación para los Docentes

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

**Categoría:** Académica

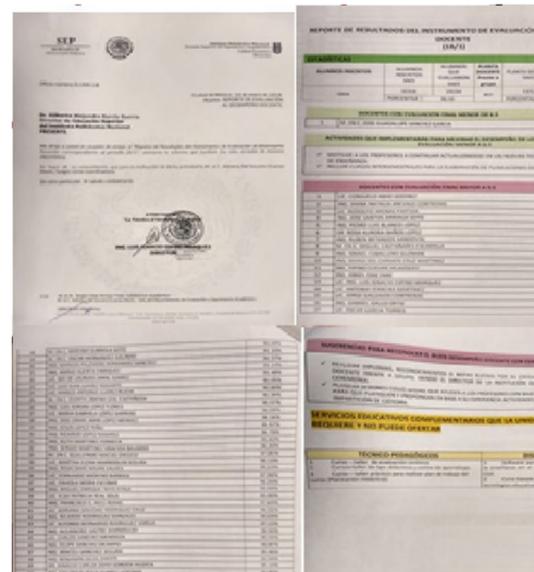
**Fecha de inicio:** 3 de febrero de 2017

**Fecha de término:** 18 de octubre de 2017



Curso de Inducción a Alumnos de Nuevo Ingreso

El Curso de Inducción a Alumnos de Nuevo Ingreso de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, tiene como objetivo informar a los alumnos de nuevo ingreso los derechos y obligaciones que tienen, servicios que se ofrecen, estructura curricular y administrativa de la Unidad. En el primer evento se atendieron más de 500 alumnos y en el segundo más de 700 alumnos, con la participación de 13 profesores en conjunto con las autoridades correspondientes y jefes de los departamentos.



Evaluación al Desempeño Docente por parte de alumnos a profesores

La Evaluación de alumnos a profesores busca evaluar las relaciones de enseñanza aprendizaje considerando la participación del alumnado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, se realizan dos evaluaciones al año en la primera 30,413 alumnos evaluaron a 1,396 profesores y en la segunda 29,194 alumnos evaluaron a 1,372 profesores.

**Actividad:** Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

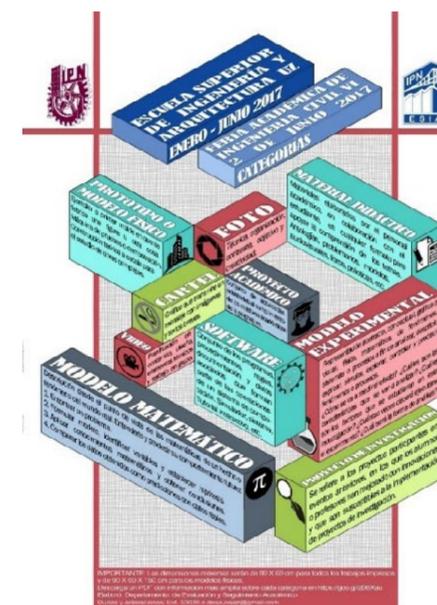
**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 2 de junio de 2017

**Fecha de término:** 8 de diciembre de 2017

La Feria Académica de Ingeniería Civil busca motivar la productividad y difusión académica de los trabajos resultantes de la experiencia de aprendizaje obtenida durante el semestre y plasmada en los trabajos desarrollados por los estudiantes, se realiza dos veces al año.

En el primer evento se presentaron 55 proyectos escolares y en el segundo 133 proyectos de los cuales 51 fueron de concurso y 82 para exhibición.



Feria Académica de Ingeniería Civil

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Departamento de Innovación Educativa

**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 26 de junio de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

En el segundo periodo se ofertaron cinco cursos del 26 de junio al 7 de julio como son:

1. Descubriendo *Autocad* 2016.
2. Levantamiento Topográfico con Estación Total.
3. Aeropuertos.
4. Inducción a la Docencia en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura U. Zacatenco.
5. Windows 10 en la Docencia.

El curso "Manejo Fundamental del Software de Análisis y Diseño Estructural STAAD PRO" del 3 julio al 4 de agosto.

Como en el primer periodo el taller "ASUME": "Desarrollo humano para la superación integral", se ofertó en dos grupos y en dos periodos del 27 junio al 17 de octubre y del 2 de agosto al 22 de noviembre.

- Se entregaron en total 17 planeaciones didácticas específicas y tipo en abril 17.
- En febrero 17, se entregó el informe de la planeación didáctica tipo del periodo 2017 B, 11 planeaciones en total.
- El primer informe del avance programático, periodo 2017 B, se entregó el 18 de abril del 2017, en total 11 avances programáticos.
- El segundo informe del avance programático, periodo 2017 B, se entregó el 12 de mayo del 2017, en total 11 avances programáticos.
- El tercer informe del avance programático, periodo 2017 B, se entregó el 26 de junio del 2017, en total 10 avances programáticos.
- Se llevaron a cabo en total 18 eventos académicos en la ESIA U. Zacatenco en el primer y segundo trimestre.



Cursos impartidos

**Actividad:** Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

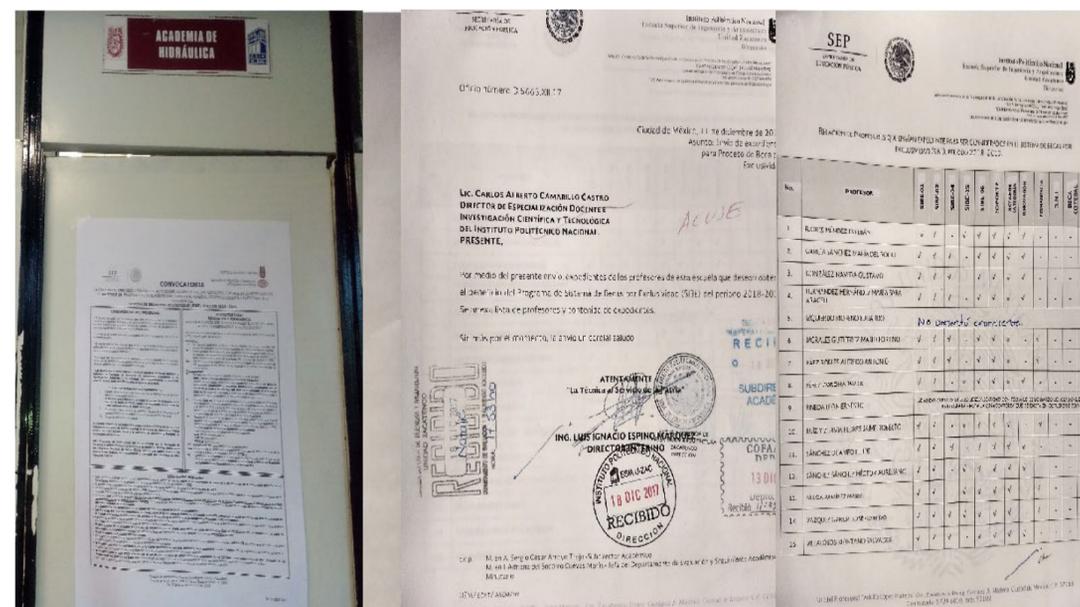
**Categoría:** Académica

**Fecha de inicio:** 9 de octubre de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

La Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN (COFAA-IPN), otorga a los docentes a través del Sistema de Becas por Exclusividad un estímulo económico que busca promover la investigación científica y el desarrollo tecnológico, así como la excelencia académica de los docentes de forma exclusiva con el Instituto Politécnico Nacional, a través del otorgamiento de estímulos económicos a profesores con alta productividad.

En la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, se tuvo un registro de 13 profesores que solicitaron dicho estímulo, aún estamos en espera de los resultados de acuerdo a la convocatoria establecida.



Programa del Sistema de Becas por Exclusividad (SIBE) otorgado por la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN (COFAA-IPN) a docentes

ESIA  
ZACATENCO



ESIA ZACATENCO

Actividad: Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

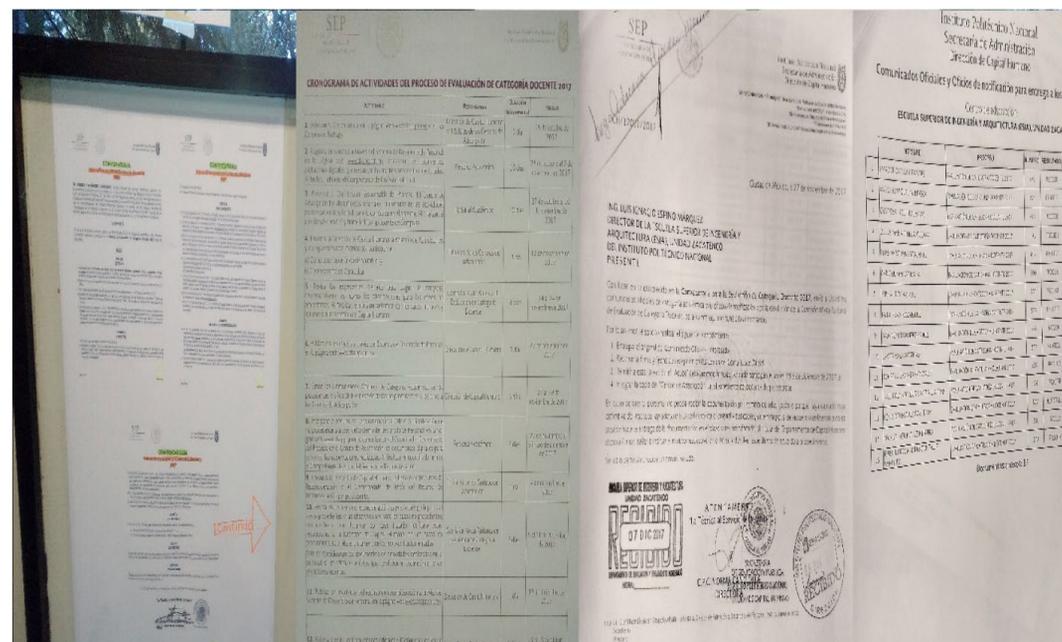
Categoría: Académica

Fecha de inicio: 24 de octubre de 2017

Fecha de término: 15 de diciembre de 2017

Hubo una participación de 15 profesores adscritos a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, que solicitaron participar en el proceso de evaluación de categoría docente 2017 de los cuales sólo 14 fueron beneficiados en este proceso.

Esta prestación permite la revisión del expediente del docente por la Comisión Mixta Paritaria de Evaluación de Categoría Docente, de conformidad con los requisitos académicos, experiencia docente y profesional señalados en los artículos 21 y del 25 al 34 del Reglamento de las Condiciones Interiores de Trabajo del Personal Académico del Instituto Politécnico Nacional, para emitir, en su caso, el Dictamen con la categoría asignada en sus nombramientos de base, el cual da derecho de descarga académica.



Proceso de Evaluación de Categoría Docente

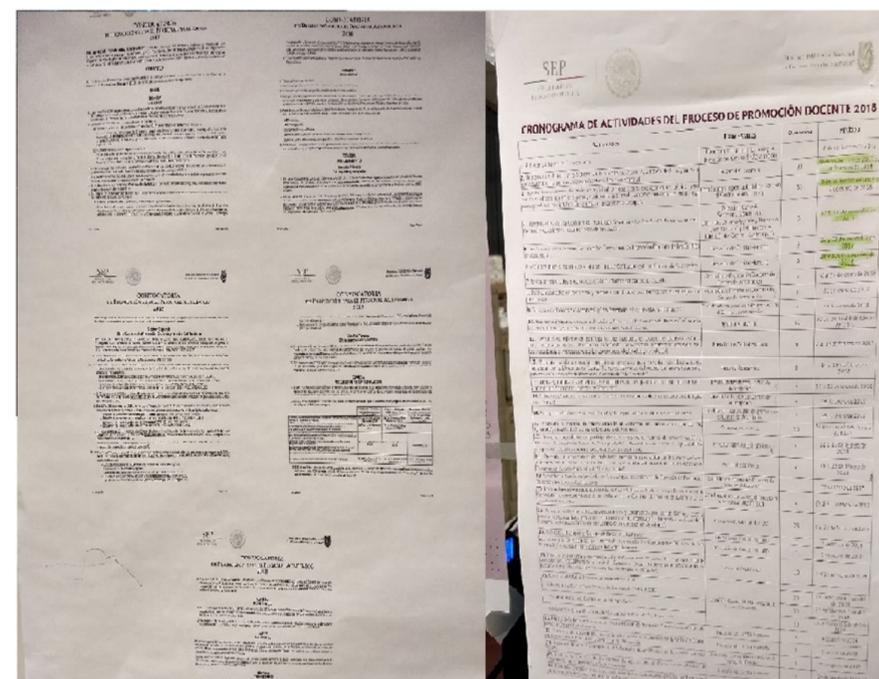
Actividad: Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 7 de noviembre de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

En el Proceso de Promoción Docente, el cual permite obtener un cambio de categoría a la inmediata superior dentro del tabulador vigente, se registraron 13 profesores adscritos a la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, estamos en espera de los resultados de acuerdo a la convocatoria publicada. Se recibieron seis comunicados del Proceso 2017 anterior para ser entregados a los profesores.



Proceso de Promoción Docente



ESIA ZACATENCO

Actividad: Departamento de Evaluación y Seguimiento Académico

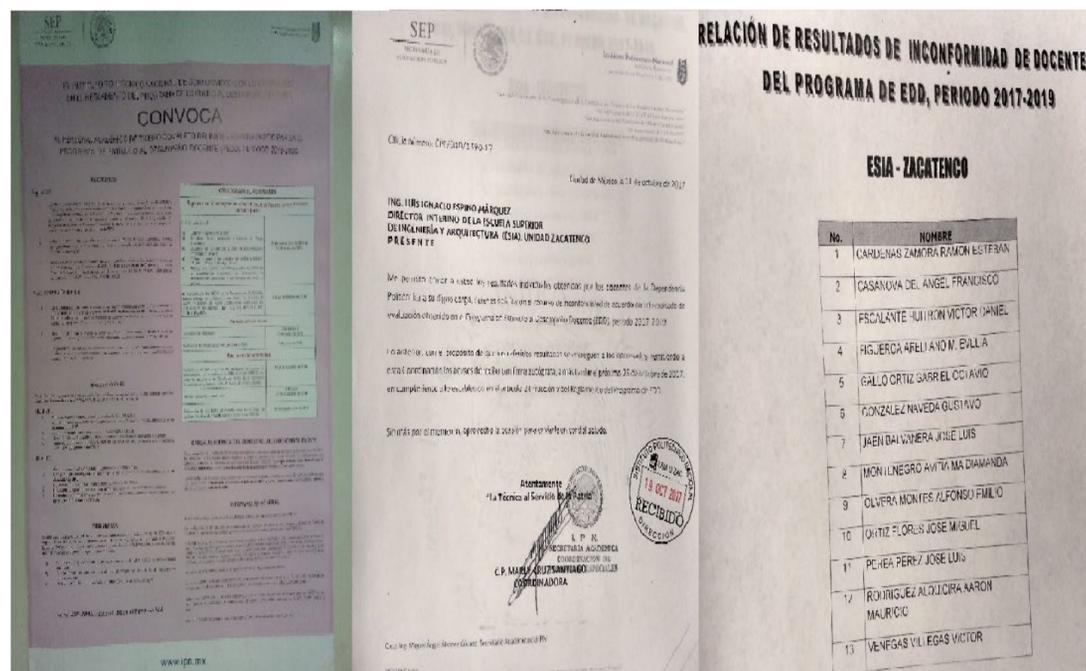
Categoría: Académica

Fecha de inicio: 21 de noviembre de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

El Programa de Estímulo al Desempeño Docente (EDD), es el beneficio económico adicional al salario, que otorga el Instituto Politécnico Nacional a los docentes para revalorar y motivar el desarrollo de la Carrera Docente, en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Zacatenco, hasta el momento se tienen registradas 34 solicitudes de profesores que desean entrar al Programa de Estímulo al Desempeño Docente (EDD) periodo (2018-2020).

Por otra parte se recibieron 13 resultados individuales de los profesores que participaron en el periodo (2017-2019) por parte del área de la Coordinación de Proyectos Especiales para ser entregados a los docentes.



Programa de Estímulo al Desempeño Docente. (EDD)

ESIA ZACATENCO

Actividad: Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de diciembre de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

El IPN, a través del Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada de la ESIA Zacatenco, ofrece diferentes opciones de titulación de acuerdo a las posibilidades y necesidades de cada Pasante de Ingeniería Civil, durante el año hubo una participación considerable de ellos y se atendieron todas las solicitudes que se presentaron en este Departamento. Cabe mencionar que se generaron siete Seminarios por lo que hubo una mayor participación por parte de las diferentes Academias de la ESIA Zacatenco para impartir esta opción de Titulación, y debido a la difusión de los mismos, los Pasantes que cumplieron con los requisitos establecidos se registraron de manera oportuna. Como evidencia de lo antes mencionado, se muestran los Seminarios que se impartieron en el año 2017.

"VALUACION DE INMUEBLES CON PRÁCTICAS"	
DURACIÓN:	160 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 8 de Febrero al 18 de Mayo de 2017
HORARIO:	Miércoles, Jueves y Viernes de 17:00-21:00
SEDE:	ESIA ZACATENCO

"VALUACION DE INMUEBLES CON PRÁCTICAS"	
DURACIÓN:	160 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 11 de Febrero al 18 de Mayo de 2017
HORARIO:	Lunes, Martes 17:00-19:00 y Sábado 9:00-13:00
SEDE:	Zumpango, Edo. de México

"TEORÍA Y PRÁCTICA DE LAS MEDICIONES HIDRÁULICAS"	
DURACIÓN:	160 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 7 de Marzo al 3 de Junio de 2017
HORARIO:	Martes, Jueves 18:00-22:00 y Sábado 7:00-13:00
SEDE:	ESIA ZACATENCO

"CÁLCULO DE LOS ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS TIPO B"	
DURACIÓN:	150 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 23 de Agosto al 23 de Noviembre de 2017
HORARIO:	Miércoles 16:00-22:00 y Sábado 8:00-14:00
SEDE:	ESIA ZACATENCO

"VALUACION DE INMUEBLES CON PRÁCTICAS"	
DURACIÓN:	160 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 10 de Noviembre 2017 al 2 de Marzo de 2018
HORARIO:	Miércoles, Jueves, Viernes 17:00-21:00
SEDE:	ESIA ZACATENCO

"VALUACION DE INMUEBLES CON PRÁCTICAS"	
DURACIÓN:	160 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 11 de Noviembre de 2017 al 18 de Marzo de 2018
HORARIO:	Lunes, Martes 16:00-20:00 y Sábado 9:00-13:00
SEDE:	Zumpango, Edo. de México

"EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F. Y SUS NTC PARA SU APLICACION DE CASOS"	
DURACIÓN:	150 Hrs.
PERIODO DE IMPARTICION:	del 27 de Noviembre de 2017 al 17 de Marzo de 2018
HORARIO:	Lunes, Miércoles, 19:00-21:00 Viernes 19:00-22:00
SEDE:	ESIA ZACATENCO

Seminarios Impartidos en la ESIA Zacatenco, Correspondientes Al Año 2017



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Inscripciones al Propedéutico actividades:

- Recibir solicitudes de los aspirantes, revisando la información entregada.
- Integrar un concentrado de los aspirantes por área, indicando los requisitos fundamentales de la convocatoria.
- Entregar el concentrado, con los expedientes, a la Comisión de Admisión.
- Recibir el dictamen de la comisión de admisión de los aceptados.
- Completar el proceso de inscripción de los alumnos al curso propedéutico.

SEMESTRE	SOLICITUDES	INGRESO
A-2017 (enero - julio)	100	91
B-2017 (agosto-diciembre)	110	91
<b>TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>182</b>

Inscripciones al Propedéutico

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

2. Examen de Admisión a la Maestría Actividades:

- Recibir solicitudes de los aspirantes, revisando la información entregada.
- Integrar los expedientes de los aspirantes.
- Entregar listados y actas de evaluación a los jefes de área disciplinaria.
- Recibir los resultados de evaluación.

SEMESTRE	SOLICITUDES	APROBADOS
A-2017 (enero - julio)	21	5
B-2017 (agosto-diciembre)	20	6
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>11</b>

Examen de admisión a la maestría

SEMESTRE	INSCRIPCIONES PRIMER SEMESTRE
A-2017 (enero - julio)	47
B-2017 (agosto-diciembre)	31
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>

Inscripciones de Nuevo Ingreso a la maestría

3. Inscripciones de nuevo ingreso a la Maestría Actividades:

- Realizar reuniones con los aspirantes aceptados para información de la documentación a entregar.
- Recepción y validación de la documentación.
- Revisión de los formatos llenados.
- Registro y obtención del número de registro mediante el Sistema Integral de Control
- Escolar de Posgrado (SICEP).
- Registro e inscripción a las asignaturas del primer semestre.
- Elaboración de Actas de la Comisión de Admisión.
- Integración de los expedientes de los aceptados.
- Recopilación de firmas.
- Envío de los expedientes a la SIP para su registro.

ESIA  
ZACATENCO



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Reinscripciones a la Maestría actividades:

- Registro e inscripción a las asignaturas del alumno del segundo semestre en adelante, en el SICEP.
- Obtención del comprobante de inscripción del SICEP.
- Recabar firmas de la constancia de reinscripción.
- Archivo del formato en el expediente de cada alumno.

SEMESTRE	REINSCRIPCIONES SEGUNDO SEMESTRE EN ADELANTE
A-2017 (enero – julio)	206
B-2017 (agosto-diciembre)	214
TOTAL	420

Reinscripciones a la Maestría

Actas de Calificaciones de Cursos Propedéuticos:

- Impresión de las actas de evaluación de los cursos propedéuticos impartidos en cada una de las áreas disciplinarias.
- Entrega a los docentes que impartieron cada asignatura para que se asiente la evaluación de cada alumno.
- Recepción de las pre-actas con las evaluaciones asentadas por los docentes.
- Recabar las firmas que validan las actas.
- Archivo de las actas validadas y oficiales.

SEMESTRE	ACTAS DE CALIFICACIONES
A-2017 (enero – julio)	15
B-2017 (agosto-diciembre)	15
TOTAL	30

Actas de Calificaciones de Cursos Propedéuticos

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actas de Calificaciones de cursos curriculares:

- Solicitud e impresión de las pre-actas de evaluación de los cursos curriculares impartidos en cada una de las áreas disciplinarias.
- Entrega a los docentes que impartieron cada asignatura para que se asiente la evaluación de cada alumno.
- Recepción de las pre-actas con las evaluaciones asentadas por los docentes.
- Captura de las calificaciones en el SICEP.
- Impresión de las actas registradas en el SICEP (dos tantos).
- Recabar las firmas que validan las actas.
- Envío a la SIP, para su registro y validación.
- Se entrega un acta al docente que impartió en curso.
- La otra se archiva.

SEMESTRE	ACTAS DE CALIFICACIONES
A-2017 (enero – julio)	98
B-2017 (agosto-diciembre)	89
TOTAL	187

Actas de calificaciones de cursos curriculares

SEMESTRE	TOTAL ACUERDOS
A-2017 (enero – julio)	195
B-2017 (agosto-diciembre)	90
TOTAL	285

Casos de alumnos

Casos de alumnos actividades:

- Recibir las solicitudes de los alumnos al colegio de profesores, ya aprobadas.
- Elaborar el acta de casos de alumnos y pasar a firma de los miembros del colegio.
- Revisar la documentación verificando su pertinencia respecto a lo existente en su expediente.
- Elaboración de los formatos correspondientes y recabar las firmas.
- Realizar el trámite ante las instancias correspondientes.



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Registro de Tema de tesis y designación de Director:

- Realizar formato SIP-13 con datos solicitados.
- Validar con firmas y sello de jefatura.
- Entregar copia al alumno.
- Archivar en el expediente del alumno.

SEMESTRE	SOLICITUDES TRAMITADAS
A-2017 (enero – julio)	62
B-2017 (agosto-diciembre)	28
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>

Registro de tema de tesis y designación de Director

Designación de Comité Tutorial:

- Realizar formato SIP-19 con datos solicitados.
- Validar con firmas y sello de jefatura.
- Entregar copia al alumno.
- Archivar en el expediente del alumno.

SEMESTRE	SOLICITUDES TRAMITADAS
A-2017 (enero – julio)	61
B-2017 (agosto-diciembre)	28
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>

Designación de Comité Tutorial

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Modificación del Programa Individual de Actividades (Sip-8). Los alumnos al registrarse en el programa registran todas las asignaturas que cursarán a lo largo de la maestría, sin embargo en el transcurso de la misma tienen la oportunidad de modificar dicho programa, previa autorización de su profesor consejero y/o director de tesis, además del aval del H. colegio de profesores.

SEMESTRE	SOLICITUDES TRAMITADAS
A-2017 (enero – julio)	17
B-2017 (agosto-diciembre)	17
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>

Modificación del Programa Individual de Actividades (Sip-8)

Designación de Comisión Revisora de Tesis. Los alumnos solicitan ante el H. colegio de profesores de la SEPI, se forme una comisión para la revisión de su trabajo de tesis. Se trata el asunto en las reuniones de colegio y se nombra dicha comisión. Se elaboran los oficios informándoles a cada uno de los miembros que forman parte de dicha comisión y ellos cuentan con un plazo no mayor a 20 días hábiles para hacer las observaciones y/o correcciones que ellos consideren pertinentes, según el Art. 57 Fracción IX del R.E.P.

SEMESTRE	SOLICITUDES TRAMITADAS
A-2017 (enero – julio)	25
B-2017 (agosto-diciembre)	29
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>

Designación de Comisión Revisora de Tesis



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Obtención de Grado de Maestría:

- Programación de alumnos que hayan registrado comisión revisora para efectuar pre-examen de grado.
- Gestión de la documentación emitida en el pre-examen SIP-14/Bis y que por reglamento debe ser enviada a la Secretaria de Investigación y Posgrado.
- Envío de la solicitud de Autorización para celebrar examen de grado.
- Calendarización de los Exámenes de Grado autorizados por la SIP.
- Elaboración de documentos del protocolo de Graduación, Presentaciones de Examen, Invitación a la Comunidad, Acta de Examen de Grado.
- Gestión de envío de Actas de Examen de Grado a la SIP, para firma del Secretario.
- Gestión de resguardo de documentación relacionada al proceso de Graduación en el expediente del alumno.
- Entrega de una copia de las actas de examen de grado de los alumnos.

SEMESTRE	PROCESOS REALIZADOS
A-2017 (enero - julio)	33
B-2017 (agosto-diciembre)	22
TOTAL	55

Obtención de Grado de Maestría

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Expedición de Constancias a Alumnos. En el departamento se realizan en su mayoría tres tipos de Constancias:

- "Calificaciones, Inscripción e Inscripción con calificaciones".
- Dichos documentos los solicitan los alumnos para realizar trámites de los diferentes tipos de becas.
- Los alumnos colocan sus datos en el libro correspondiente para solicitar la elaboración de la Constancia.
- Se solicita el comprobante de pago, verificando que tanto la cuenta como el monto sean correctos.
- Elaboración de Constancia.
- Al recoger el alumno el documento se firma de recibido.

SEMESTRE	PROCESOS REALIZADOS
A-2017 (enero - julio)	33
B-2017 (agosto-diciembre)	22
TOTAL	55

Expedición de Constancias a Alumnos



ESIA ZACATENCO

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Los alumnos deben comprobar que cuentan con el nivel B1 del Marco Común Europeo de referencia para las lenguas. Para lo cual tienen dos opciones:

- Presentar un examen en el CENLEX del IPN o presentar una constancia de una institución pública donde certifiquen los cursos aprobados y las calificaciones obtenidas.
- Se les reciben a los alumnos sus constancias (en original), se elaboran los oficios para la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras para su validación, se reciben los resultados y se informa a los alumnos.
- En el otro caso, se promueve ante el CENLEX, la aceptación de alumnos en las fechas de exámenes programados por ellos. Una vez verificada la fecha y el cupo, se convoca a los alumnos para registrarse.
- Se elabora y se envía oficio del CENLEX con la documentación soporte para la realización del examen.
- Se reciben los resultados obtenidos y se informa a los alumnos.

SEMESTRE	VALIDACIÓN DE CONSTANCIAS	GESTIÓN DE EXÁMENES
A-2017 (enero - julio)	51	41
B-2017 (agosto-diciembre)	30	60
TOTAL	81	101

Validación de constancias de inglés y gestión de exámenes

SEMESTRE	EXPEDICIÓN	RESELLO
A-2017 (enero - julio)	45	97
B-2017 (agosto-diciembre)	39	97

Expedición y resello de credenciales de los alumnos

Expedición y resello de credenciales de los alumnos actividades:

- Publicación de la convocatoria semestral para la solicitud de expedición y resello de credenciales de posgrado.
- Recepción de solicitudes de expedición de credenciales. Para el resello, los alumnos entregan su credencial vigente.
- Se elabora oficio para la expedición de credenciales a la Dirección de Asuntos Escolares, anexando la documentación requerida.
- Se reciben las credenciales y se les hace entrega a los alumnos.
- El resello se realiza en el área de control escolar de la ESIA Zacatenco y una vez realizado esto se entrega a los alumnos.

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actividades Secretariales

- Elaboración de formatos para la Transferencia Primaria de Archivo
- Recepción de correspondencia y su trámite
- Archivar correspondencia y documentos
- Elaboración de oficios
- Atención de llamadas telefónicas
- Seguimiento de correos electrónicos recibidos en las cuentas de correo del departamento.
- Gestión de documentos ante diferentes partes como: Secretaria de Investigación y Posgrado, Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras, CENLEX ESIA-Z, Dirección de Archivo del IPN
- Atención de solicitudes de constancias y documentación de los docentes para Becas u otros procesos institucionales. departamento. gación y Posgrado, Dirección de Formación de Lenguas Extranjeras, CENLEX ESIA-Z, Dirección de Archivo del IPN
- Atención de solicitudes de constancias y documentación de los docentes para Becas u otros procesos institucionales.

Actividades

Eventos ocurridos en el mes de enero.

Enero de 2017,

- Divulgación de La Convocatoria de Beca Institucional de Posgrado del periodo Extraordinario 2017.
- Divulgación de la Convocatoria de Beca BEIFI del periodo febrero- junio 2017.
- Divulgación de la Convocatoria de Beca CONACyT del periodo febrero- junio 2017.
- El Dr. Norberto Domínguez Ramírez realizó una Estancia de investigación en la Université de tecnología de Compiègne en Francia dentro del Proyecto CONACyT 1187 "Desarrollo de un plan piloto para el mejoramiento de la resiliencia de una región vulnerable a sismos y/o inundaciones, representativa de grandes concentraciones sùrbanas de la República Mexicana".
- Se publicaron las Convocatorias de los "Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico 2017", "Proyectos de Investigación en el Programa Especial de Consolidación y Formación de Grupos de Investigación 2017" y "Programa de Estímulo al Desempeño de los investigadores 2017-2019".
- Actualización constante de la página web.

Actividades en el mes de Enero



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Gestión Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actividad: Inscripción y Reinscripción Categoría: Atención a alumnos.

Llevar a cabo el Proceso de Inscripción y Reinscripción para los periodos escolares: 2018/2 y 2019/1 en apego la normatividad aplicable. La tabla siguiente muestra los alcances esperados.

**Alumnos de nuevo ingreso.**

PERIODO ESCOLAR	TOTAL
2018/2 (ENERO-JUNIO 2018)	700
2019/1 (AGOSTO-DICIEMBRE 2018)	800

**Alumnos Reinscritos.**

PERIODO ESCOLAR	TOTAL
2018/2 (ENERO-JUNIO 2018)	5400
2019/1 (AGOSTO-DICIEMBRE 2018)	5300

Relación de alumnos

Actividad: Dictaminación de la trayectoria escolar de alumnos. Categoría: Atención a alumnos.

Llevar a cabo la dictaminación de la trayectoria escolar de alumnos por parte de la Comisión de Situación Escolar de la ESIA Unidad Zacatenco.

FECHA	DICTÁMENES FAVORABLES	DICTÁMENES NO FAVORABLES
Enero-Junio 2018	750	50
Julio- Dic. 2018	750	50

Relación de dictámenes

Actividad: Gestión Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

ESIA  
ZACATENCO

FECHA	EXPEDIENTES DE ALUMNOS A ENVIAR AL ARCHIVO GENERAL DEL IPN O DAE
Enero-Junio 2018	500
Julio- Dic. 2018	1000

Relación de expedientes

Actividad: Archivo de Gestión Escolar Categoría: Atención a Alumnos.

Digitalizar y enviar los expedientes de alumnos con más de 10 años al archivo general del IPN o en su caso a la DAE.



ESIA ZACATENCO

Actividad: Biblioteca

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Convocatoria de registro para Préstamo de Libros a domicilio. Tiene como objetivo apoyar a los alumnos en su desempeño escolar, dando el beneficio de llevar el acervo bibliográfico a casa. Se llevaron a cabo dos convocatorias durante el año, las cuales fueron difundidas a través del Facebook de la Unidad Académica y se colocaron carteles en lugares estratégicos, de los cual resultaron las siguientes cifras de alumnos registrados.



Convocatorias

Atención a alumnos en la biblioteca.

MES	USUARIOS ATENDIDOS
ENERO	3597
FEBRERO	18779
MARZO	14771
ABRIL	14829
MAYO	13392
JUNIO	8453
JULIO	8869
AGOSTO	14024
SEPTIEMBRE	12148
OCTUBRE	25354
NOVIEMBRE	11391
DICIEMBRE	8355
TOTAL	153962

Alumnos atendidos por mes

Actividad: Gestión Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actividad conjuntamente con el IMSS para la afiliación masiva para alumnos de nuevo ingreso en donde se llevó a cabo detección de diabetes, hipertensión, obesidad, sobrepeso y orientación sobre uso de condón, enfermedades sexualmente transmisibles.

Otro programa no menos importante es el programa de seguro contra accidente y muerte.

- Detección de glucosa en mayores de 20 años participando 155 alumnos.
- Detección de hipertensión participando 155 alumnos mayores de 20 años.
- Detección de obesidad a través de índice de masa corporal participando 59 alumnos.
- Orientación y prevención a la salud a través de vídeos informativos y aplicación de vacunas.
- Prevención de enfermedades sexualmente transmisibles a través de un vídeo y entrega de preservativos.
- Prevención de caries dental a través de la técnica de cepillado y el uso de pastillas reveladoras por medio de un vídeo informativo, así como obsequio de cepillo dental.
- Aplicación de vacunas: Influenza 40 dosis y toxoide tetánico aplicando 30 dosis.



Reuniones informativas con los alumnos



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Biblioteca

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Material prestado a domicilio.

MATERIAL PRESTADO A DOMICILIO		
MES	TITULOS	VOLUMENES
ENERO	79	130
FEBRERO	199	958
MARZO	192	1074
ABRIL	235	1560
MAYO	171	839
JUNIO	115	414
JULIO	139	521
AGOSTO	199	877
SEPTIEMBRE	199	1032
OCTUBRE	294	2228
NOVIEMBRE	194	1149
DICIEMBRE	115	394
TOTAL	2131	11176

Material para consulta domiciliaria

Títulos adquiridos en la biblioteca.

ADQUISICIÓN DE ACERVO BIBLIOGRAFICO		
PROCESO DE ADQUISICION	TITULOS	VOLUMENES
CONSOLIDACIÓN	16	96
ADJUDICACIÓN DIRECTA	29	132
TOTAL	45	228

Acervo bibliográfico adquirido

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de febrero de 2017

Fecha de término:

1 de marzo de 2017

ESIA  
ZACATENCO

Eventos ocurridos en el mes de Febrero.

- Febrero de 2017,
  - a) Se realizó una plática de "Bienvenida a los alumnos de los Cursos Propedéuticos", en la cual se les informó sobre la estructuración de la SEPI, de las vías de ingreso a la Maestría en Ingeniería Civil, así como la metodología de evaluación y sobre los cursos de inglés.
  - b) Se divulgó sobre el "Programa Delfín", se presentó una plática en el Aula Magna con la participación de alumnos que han sido aceptado en el programa anteriormente, se realizó la invitación a alumnos de los últimos semestres de la licenciatura.
  - c) Se llevó a cabo la plática informativa de "Beca CONACyT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología)" para alumnos de primer ingreso al posgrado en el auditorio de posgrado, en la cual se les instruyó para la generación de su CVU y entrega de solicitudes.
  - d) Se realizó la primera plática informativa para usos de los recursos del CONRICYT (Consortio Nacional de Informática Científica y Tecnológica) dirigida a la comunidad académica de licenciatura y posgrado, en el auditorio de posgrado.
  - e) La SEPI participó en la Semana de la Inducción "Presentación de la Maestría en Ingeniería Civil", se les brinda información sobre la SEPI, así como las vías de ingreso y egreso, además de información de las líneas de investigación de las áreas disciplinarias en el Auditorio Salvador Padilla Alonso ante alumnos de nuevo ingreso.



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Servicios Médicos a Alumnos

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 23 de febrero de 2017

Fecha de término: 29 de marzo de 2017



Asistentes a la plática

Plática "Riesgos sobre consumo de tabaco". Con una asistencia de 75 alumnos, maestros y personal de apoyo.



Médicos realizando su labor

Detección de "Dislipidemias y antígeno prostático" a través de química sanguínea. Asistieron 122 pacientes.



Asistentes a la detección

Detección de "Cáncer mamario" a través de mastografía. Se realizaron 32 estudios.

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2017

Fecha de término: 31 de marzo de 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividades realizadas en el mes de marzo.

- Marzo de 2017,
  - a) Se realizó la captura del ler. Avance del Programa Operativo Anual 2017 en la plataforma SAMPI correspondiente al periodo enero-marzo.
  - b) Se realizó reporte del ler. Trimestre del Inventario y se envió a la Coordinación de Enlace y Gestión correspondiente al periodo enero-marzo.
  - e) El área disciplinaria de Planeación Territorial, llevó acabo un Homenaje al profesor Rafael López Rangel, en el Coloquio Internacional con la Conferencia "Contribución de Rafael López a la arquitectura, el urbanismo y la planificación urbana críticos" en el Auditorio de Posgrado.
  - d) El Dr. Javier Pérez Corona presentó la ponencia "Para una teoría latinoamericana de los procesos urbanos" dentro del Coloquio Internacional celebrado dentro del Homenaje al profesor Rafael López Rangel.
  - e) El Dr. Jorge Gasea Salas presentó la ponencia "Presentación general de la obra de Rafael López Rangel" dentro del Coloquio Internacional celebrado dentro del Homenaje al profesor Rafael López Rangel.
  - f) Se entregaron constancias a los profesores de posgrado de los proyectos BEIFI del periodo agosto-diciembre 2016.
  - g) Se realizó plática con los alumnos beneficiados con la Beca Institucional del periodo Extraordinario 2017; se informó sobre el proceso de pago y fechas de entrega de reporte de avances de sus proyectos de tesis.
  - h) Se publicaron los resultados de los alumnos beneficiados con beca CONACyT del periodo febrero-junio 2017.



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 3 de abril de 2017

Fecha de término: 1 de mayo de 2017

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de mayo de 2017

Fecha de término: 31 de mayo de 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividades realizadas en el mes de mayo.

Actividades realizadas en el mes de abril.

• Abril de 2017,

- a) El área disciplina de geotecnia en conjunto con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica realizó "La Ceremonia de la Toma de Protesta del Capítulo Estudiantil del Posgrado ante la SMIG", además el profesor Carlos Roberto Torres Álvarez presentó la conferencia de Peligro Sísmico en el auditorio de posgrado.
- b) El Dr. Francisco Casanova del Angel presentó la Conferencia "Análisis del Actual estudio de impacto ambiental, Proyecto Monterrey VI" en el Seminario Tránsito del Río Panuco, Tamaulipas.
- e) El M en C. Manuel Meneses García, asistió a las Instalaciones de la Administración Portuaria Integral de Manzanillo, Puerto de Manzanillo.
- d) El Dr. Francisco Casanova del Angel presentó la Conferencia "Análisis del Actual estudio de impacto ambiental, Proyecto Monterrey VI" en el Seminario Tránsito del Río Panuco, Tamaulipas.
- e) El Dr. Jorge Gallegos Contreras asistió a reunión al Instituto Tecnológico de Tláhuac, para la elaboración de un programa de maestría.
- f) Periodo Vacacional

• Mayo de 2017,

- a) Se realizó la "Tercera Semana de Ingeniería Civil" en el auditorio de Licenciatura, Salvador Padilla Alonso.
- b) El Dr. Víctor Manuel López López, asistió como conferencista "La Adaptación a los Impactos del Cambio Climático un Nicho de Oportunidades para la Ingeniería Civil. En la Tercera Semana de Ingeniería Civil en el auditorio de Licenciatura, Salvador Padilla Alonso.
- c) Se realizó la primera Mesa Redonda "Estancia en el extranjero", donde alumnos de posgrado que realizaron estancias profesionales fuera del país de las diferentes áreas disciplinarias presentaron tanto sus vivencias como sus avances de proyectos de investigación.
- d) Se publicó los resultados de los alumnos beneficiados de la beca BEIFI.
- e) Se publicó los resultados de los alumnos beneficiados del Programa Delfin 2017.

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Servicios Médicos a Alumnos

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 22 de mayo de 2017

Fecha de término: 7 de junio de 2017



Cartel informativo



Cartel de promoción



Atención a alumnos y personal

Campaña de Detección de Dislipidemias e Hiperplasia Prostatica (Quimica Sanguinea y Antígeno Prostatico).

Campaña de Prevención de Cáncer Cervicouterino (Colposcopias).

31 de mayo "Día Mundial Sin Tabaco".

Se difundió vía electrónica a través de diapositivas el tema "Mitos y Realidades del Tabaco" El 5 junio se llevó a cabo la detección de "Cáncer cervicouterino". Se realizaron 51 colposcopias. Asistencia en Consultorio 1,275 consultas a estudiantes, docentes y personal de apoyo. Aplicación de inyecciones, curaciones y vendajes se realizaron 271.

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de junio de 2017

Fecha de término: 30 de junio de 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividades realizadas en el mes de junio.

Junio de 2017,

- a) Se realizó la captura del 2do. Avance del Programa Operativo Anual 2017 en la plataforma SAMPI correspondiente al periodo abril-junio.
- b) Se realizó reporte del 2do. Trimestre del inventario y se envió a la Coordinación de Enlace y Gestión correspondiente al periodo abril-junio.



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 3 de julio de 2017

**Fecha de término:** 31 de julio de 2017

Actividades realizadas en el mes de julio.

- Julio de 2017,
  - a) Divulgación de la Convocatoria de ingreso a la Maestría de Ingeniería y a los Cursos Propedéuticos del periodo agosto-diciembre 2017.

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de agosto de 2017

**Fecha de término:** 31 de agosto de 2017

Actividades realizadas en el mes de agosto.

- Agosto de 2017,
  - a) Periodo vacacional
  - b) Divulgación de La Convocatoria de Beca Institucional del Posgrado periodo 2017-2018.
  - c) Divulgación de la Convocatoria de Beca BEIFI del periodo agosto-diciembre 2017.
  - d) Divulgación de la Convocatoria de Beca CONACyT del periodo agosto-diciembre 2017.
  - e) Se realizó la "Ceremonia Conmemorativa de los Festejos de los 55 años de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de las 3 unidades Ticomán, Tecamachalco y Zacatenco de la ESIA.



ESIA ZACATENCO

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de septiembre de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actividad: Gestión Escolar

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de septiembre de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

ESIA ZACATENCO

Proyectos Aprobados

Durante este año se aceptaron 17 proyectos de un total de 23 proyectos presentados, en la tabla se enlistan el número de proyecto, el título y el investigador.

Actividad: Egreso de alumnos. Categoría: Atención a alumnos. Emitir boletas globales de alumnos egresados para trámites de certificado y carta de pasante ante la dirección de Administración Escolar.

PROYECTOS APROBADOS 2017

N° DE PROYECTO	DIRECTOR DE PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO	BECARIOS BEIFI	PROFESORES PARTICIPANTES
20170714	VICTOR MANUEL LÓPEZ LÓPEZ	Adaptación a los impactos del cambio climático de la infraestructura social mexicana mediante el aumento de la resiliencia.	NO TIENE	Dra. Artemisa Reyes Gallegos Dr. Esteban Flores Méndez
20171309	MARIO ULLOA RAMÍREZ	Análisis del proceso de la erosión costera por medio de la percepción remota usando Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT o DRON).	GIL HERNANDEZ ROCIO FARRERA RODRIGUEZ	Arturo Bruno Juárez León Jorge Meléndez Estrada
20171350	ROBERTO DOMÍNGUEZ RAMÍREZ	Análisis numérico avanzado del Sistema Estructural Crítico en la ESIA UZ en el marco del Programa de Mejoramiento de Resiliencia Escolar (PMRE)	GUERRERO HERNÁNDEZ GUILLERMO GUZMAN SALGADO LUIS EDUARDO	Adnan Ibrahimbegovic I Héctor A. Sánchez Sánchez Danze Tolentino López Miguel Moreno Aguilar
20171678	RICARDO CONTRERAS CONTRERAS	Captación, tratamiento y evaluación de la calidad del agua por lluvia para uso y consumo humano en la Sierra Chincua, Michoacán.	VELAZCO VITE JUAN CARLOS	NO TIENE
20170741	SANCHEZ SANCHEZ HECTOR ALFREDO	CRITERIOS PARA ANÁLISIS Y DISEÑO SÍSMICO DE PUENTES EN MÉXICO CON DISPOSITIVOS DISIPADORES DE ENERGÍA	JIMENEZ CASTILLO MIGUEL ÁNGEL	NO TIENE
20171124	JORGE MELENDEZ ESTRADA	Delimitación de la zona de afectación de suelos por derrames de hidrocarburos, mediante la aplicación de un modelo computacional.	CORONA ALONSO ADRIANA HERNÁNDEZ GÓMEZ NIDIA YAZMIN	Felipe López Sánchez MARIO ULLOA RAMÍREZ
20171623	JORGE GASCA SALAS	Espacios de ruptura de la vida cotidiana en ciudades latinoamericanas	ALVARADO ADEATH LILLY STEPHANIE	Javier Pérez Corona Luz Angélica Dueñas Checa
20171526	JAI ME ROBERTO RUIZ Y ZURVIA	Estudio experimental de permeabilidad en la estabilidad de rompeos superficiales a salud	NO TIENE	Lucio Fragoso Sandoval Manuel Meneses García
20171326	DANTE TOLENTINO LÓPEZ	Evaluación probabilista del daño estructural en el tiempo	NO TIENE	NO TIENE
20172118	ESTEBAN FLORES MENDEZ	Identificación de daño en estructuras de marcos de acero	HERNANDEZ GARCIA ODIN ISAD	Víctor Manuel López López
20171058	CASANOVA DEL ANGEL FRANCISCO	Impacto ambiental en la cuenca baja del río Pánuco, México	NO TIENE	NO TIENE
20170026	FRANCO GALINDEZ LÓPEZ	La Certificación de los Aeropuertos Mexicanos.	CROPEZA TOVAR LILIBET PAOLA LÓPEZ ROMERO DANIELA	Sálfrida Nava Figueroa Julio Jiménez Gómez Raúl Manjarrez Anguiles Diamanda Montenegro Avitia
20171614	JUAN MANUEL NAVARRO PINEDA	La cuenca del Río Bravo y la evaluación de la huella hídrica en el Distrito de Riego de Río Conchos, Chihuahua.	LOREDO RASGADO JESUS	Samuel Sandoval Solís Jose Alfredo Galindo Sosa
20170987	JORGE GALLEGOS CONTRERAS	La movilidad en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México y algunas propuestas para enfrentar un inminente colapso.	NO TIENE	Mario Ulloa Ramirez
20170132	ERNESTO PINEDA LEÓN	PROBABILIDAD DE FALLA EN PLACAS DELGADAS TIPO REISSNER CON COMPORTAMIENTO PLÁSTICO	NO TIENE	DIDIER SAMAYOA OCHOA DANTE TOLENTINO LÓPEZ ANDRÉS KRIVKO KRIVKO
20171535	LUCIO FRAGOSO SANDOVAL	SOCAVACIÓN LOCAL AL PIE DE PILAS DE PUENTES EN RÍOS	NO TIENE	LUIS POMFOSO VIGUERAS MUÑOZ JAI ME ROBERTO RUIZ Y ZURVIA FLORES
20170871	JAMIER PEREZ CORONA	Urbanización en suelo de conservación y desarrollo metropolitano del Valle de México	NO TIENE	María del Rocío Navarrete Chávez Roque Juan Carrasco Aquino Jorge Gasca Salas

Proyectos Aprobados

Alumnos Egresados.

PERIODO ESCOLAR	TOTAL
2018/2 (ENERO-JUNIO 2018)	380
2019/1 (AGOSTO-DICIEMBRE 2018)	380

Relación de egresados



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de septiembre de 2017

Fecha de término: 29 de septiembre de 2017

Actividad: Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 2 de octubre de 2017

Fecha de término: 31 de octubre de 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividades realizadas en el mes de septiembre.

Actividades realizadas en el mes de octubre.

• Septiembre de 2017,

- a) Se realizó la captura del 3er. Avance del Programa Operativo Anual 2017 en la plataforma SAMPI correspondiente al periodo julio-septiembre.
- b) Se realizó reporte del 3er. Trimestre del inventario y se envió a la Coordinación de Enlace y Gestión correspondiente al periodo julio-septiembre.
- c) Se publicó los resultados de los alumnos beneficiarios de la Beca Institucional del Posgrado periodo 2017-2018.
- d) Se publicó los resultados de los alumnos beneficiarios de la Beca CONACyT del periodo 2017-2018.
- e) Se llevó a cabo la plática informativa de "Beca CONACyT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología)" para alumnos de primer ingreso al posgrado en el auditorio de posgrado, en la cual se les instruyó para la generación de su CVU y entrega de solicitudes.
- f) El Dr. Norberto Domínguez Ramírez realizó una segunda estancia de Investigación en la Université de Tecnología de Compiègne en Francia dentro del Proyecto CONACyT 1187 "Desarrollo de un plan piloto para el mejoramiento de la resiliencia de una región vulnerable a sismos y/o inundaciones, representativa de grandes concentraciones súburbanas de la República Mexicana".
- g) El Dr. Dante Tolentino López asistió como ponente en "XXI Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica", Guadalajara Jalisco.
- h) El Dr. Sergio Cruz León asistió a una visita a las instalaciones de la Empresa ERMEX.
- i) El Dr. Víctor Manuel López López realizó una visita al Bosque La Primavera, Zapopan Jalisco.
- j) El Dr. Sergio Cruz León asistió al Congreso Bienal de la Asociación Mexicana de Infraestructura Portuaria Marítima y Costera (AMIP).
- k) Se realizó una reunión entre directivos de la SEPI con personal de la empresa Gerdau Corsa para llevar a cabo un convenio entre ambas instituciones.

• Octubre de 2017,

- a) El área de disciplinaria de geotecnia realizó en conjunto con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, profesores de licenciatura de la academia de geotecnia, capítulos estudiantiles ante la SMIG de licenciatura y posgrado y "La 6ª. Semana de la Geotecnia y 5ª. Conferencia Leonardo Zeevaert", en el auditorio de Licenciatura Salvador Padilla Alonso.
- b) El área de disciplinaria de Hidráulica en conjunto con profesores de licenciatura de la academia de hidráulica organizó el "Simposio de Hidráulica 2017", en el auditorio de Licenciatura Salvador Padilla Alonso.
- c) Se realizó la segunda plática informativa para usos de los recursos del CONRICYT (Consortio Nacional de Informática Científica y Tecnológica) dirigida a la comunidad académica de licenciatura y posgrado, en el auditorio de posgrado.
- d) El área de Planeación Territorial organizó la Conferencia "Crisis del Agua y Gobernanza Metropolitana" en el auditorio de posgrado.
- e) El M. C. Heriberto Efrén Maldonado Victoria asistió a una visita al municipio de Aguadulce, Veracruz.
- f) El Dr. Víctor Manuel López López presentó la conferencia "Ingeniería para la Resiliencia como respuesta a la vulnerabilidad climática de la Infraestructura Social Mexicana" en el Congreso Mesoamericano de Investigación UNACH 2017, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- g) El Dr. Víctor Manuel López López asistió al "3er. Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Ingeniería Ciencia y Gestión Ambiental A.C., XII Congreso Nacional para Norteamérica y el Caribe, Primer Simposio Internacional de AIDIS Joven y Primer Encuentro Internacional de Jóvenes Investigadores en Evaluación y Tecnología Ambiental (EJITA) Norteamérica y caribe en el camino hacia el desarrollo sostenible, en la Universidad Autónoma de Tabasco.
- h) El Dr. Víctor Manuel López López presentó la conferencia "El aumento de la resiliencia como respuesta a la vulnerabilidad climática de la infraestructura Social Mexicana" en el Séptimo Congreso Internacional Academia Mexicana de Ciencias y Artes Tecnología y Humanidades Universidad Nacional Autónoma de México 2017, Ciudad Universitaria, Ciudad de México.
- i) El Dr. Sergio Cruz León asistió al Seminario y Taller sobre Diseño de Puertos y Actividades Marítimas.
- j) El M en L. Félix Sosa Contreras y María Guadalupe Olin Montiel, asistieron al Curso de Interacción Suelo-Estructura que organiza la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica en el Colegio de Ingenieros Civiles de México.



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de noviembre de 2017

**Fecha de término:** 30 de noviembre de 2017

Actividades realizadas en el mes de noviembre.

• Noviembre de 2017,

- a) Se publicó los resultados de los alumnos beneficiados de la beca BEIFI del periodo agosto-diciembre 2017.
- b) El Dr. Jorge Gallegos Contreras asistió al "XXII Encuentro Nacional para el Desarrollo Regional por la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Nacional, Villahermosa, Tabasco.
- e) El M en I. Félix Sosa Contreras y María Guadalupe Olin Montiel, asistieron al Simposio Internacional de Cimentaciones Profundas que organiza la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica en el Colegio de Ingenieros Civiles de México.
- d) El M en C. Manuel Meneses García, visitó las Instalaciones Portuarias Integral de Veracruz.
- e) El Dr. Norberto Domínguez Ramírez, asistió como ponente y organizador al "6th Structural Engineers Worl Congress", en Cancún, Quintana Roo.
- f) El Dr. Víctor Manuel López López presentó la conferencia "Biofilia Urbana Coadyuvante en la mitigación de gases de efecto invernadero. Estudio de caso." en el Marco del 4th Internacional Tropical Biodiversity Conservation Conference 2017, Chapingo, México.

**Actividad:** Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

**Categoría:** Atención a Alumnos

**Fecha de inicio:** 1 de diciembre de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Actividades realizadas en el mes de diciembre.

• Diciembre de 2017,

- a) Se realizó el "VI Encuentro del Posgrado en Ingeniería Civil" de la ESIA Unidad Zacatenco, se presentaron dos conferencias magistrales y alumnos del posgrado realizaron las presentaciones en modalidad de ponencias y carteles de sus trabajo de tesis de las 5 Áreas Disciplinarias de la Maestría de Ingeniería.
- b) La SEPI participó como invitado de honor en la "Feria Académica de Ingeniería Civil agosto-diciembre 2017". Se divulgó a los alumnos las vías de ingreso y egreso de la Maestría en Ingeniería Civil; así como la información de los Cursos Propedéuticos
- c) Se publicó la convocatoria de ingreso a la Maestría en Ingeniería Civil y de los cursos propedéutico.
- d) Se realizó la captura del 4to. Avance del Programa Operativo Anual 2017 en la plataforma SAMPI correspondiente al periodo octubre-diciembre.
- e) Se realizó reporte del 4to. Trimestre del inventario y se envió a la Coordinación de Enlace y Gestión correspondiente al periodo octubre diciembre.
- f) Se realizó una reunión entre directivos de la SEPI con un investigador de la Universidad de Sheffield para llevar a cabo un convenio entre ambas universidades.
- g) El área disciplinaria de Geotecnia realizó en conjunto con un investigador de la Universidad de Sheffield la "Conferencia Centrifuge modelling in Geotechnics with focus on sample preparation and model setup" en el auditorio de posgrado.
- h) El Dr. Jorge Gallegos Contreras asistió al "XXII Encuentro Nacional para el Desarrollo Regional por la Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Nacional, Villahermosa, Tabasco.
- i) El Dr. Francisco Casanova del Ángel asistió a la Reunión del Consejo de la Cuenca Baja del Río Panuco, en Tamaulipas.

ESIA  
ZACATENCO

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017



Banner distintivo de Difusión Cultural

La Coordinación de Difusión Cultural de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, presenta a continuación su Reporte de Actividades 2017.

Este año fue el marco de celebración del 95° Aniversario de la Fundación de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura. Es por tal motivo que muchos de los esfuerzos estuvieron encaminados para celebrar la fundación de esta Unidad Académica, desde los diversos ámbitos en los que nuestros alumnos desarrollan sus habilidades y descubren el potencial de sus conocimientos. Contamos con la participación siempre entusiasta de nuestros jóvenes estudiantes y trabajamos en conjunto con las diversas oficinas y coordinaciones que permean la actividad de este departamento; principalmente aquellas que dirige la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del Instituto Politécnico Nacional.

2017 fue un año particularmente positivo para esta Coordinación, ya que contamos con una plataforma digital en la cual mantenemos contacto directo con la comunidad estudiantil, en la cual hemos podido constatar el crecimiento del enorme interés por parte de los alumnos, de participar en los diversos espacios de expresión que brinda la cultura en general. Así mismo, es de mención especial que este año 2017, la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco, obtuvo gracias a la participación de nuestros alumnos en los Concursos Interpolitécnicos, seis premios en diversas categorías. Resultado por supuesto, de la actividad constante que tanto alumnos, profesores y coordinadores, realizamos día a día.

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Durante el año 2017, la Coordinación de Difusión Cultural de la ESIA Zacatenco llevó a cabo las actividades de publicación y difusión de 16 Convocatorias. Las cuales se describen a continuación:

1. Concurso Interpolitécnico de Lectura en Voz Alta "Juan Rulfo".
2. Concurso Interpolitécnico de Declamación Poética "Jaime Torres Bodet".
3. 2° Concurso Interpolitécnico de Rock en Español "Rock & Huelum" 2017.
4. Concurso de Oposición para ocupar la Plaza Vacante de Músico Principal de Viola en Orquesta Sinfónica del IPN.
5. Concurso Interpolitécnico de Artes Plásticas 2017, en las categorías de Dibujo Artístico, Pintura, Ilustración y Arte Objeto.
6. Concurso Interpolitécnico de Cuento "Juan Rulfo".
7. Concurso Interpolitécnico de Ensayo Debate "Miroslava Breach".
8. Concurso Interpolitécnico de Fotografía 2017.
9. Concurso Interpolitécnico de Guitarra 2017.
10. 20° Torneo de la Liga Politécnica de Impro, 10° Aniversario a llevarse a cabo el mes de noviembre de 2017.
11. Concurso Interpolitécnico de Música Folklórica "Violeta Parra".
12. Concurso Interpolitécnico de Oratoria "Javier Valdez Cárdenas".
13. Concurso Interpolitécnico de Piano 2017.
14. Concurso Interpolitécnico de Poesía "Leonora Carrington".
15. Concurso Interpolitécnico de Rondalla 2017.
16. 27° Concurso y Muestra de Teatro del IPN, Maestro José Solé, In Memoriam.



Convocatorias de difusión cultural

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Con el objetivo de brindar un servicio de calidad en la atención de las demandas de nuestra Comunidad Académica, el pasado 15 de septiembre de 2016 se elaboró una solicitud de adquisición de equipo, mediante el número de oficio DSE.138.IX.2016. Dicha solicitud fue debidamente atendida y canalizada por parte de la Dirección de esta Unidad Académica ante la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) del IPN; dando como resultado la adquisición del siguiente equipo que fue instalado en el Auditorio "Salvador Padilla Alonso" de la ESIA Zacatenco:

- Consola de Audio de 22 canales. Marca: *Soundcraft Signature 22*. Modelo: 5049562. No. de serie: 616260xn.
- Bocina Preamplificada. Marca: JBL. Modelo: EON 615.No. de Serie: P1391-101690.
- Kit Micrófono de Solapa. Marca: *Shure BLX Wireless Presenter*. Modelo: BLX14R/WL185. No. de Serie: 3PD0797217. No. de Serie del micrófono: 3PD0797217-03. No. de Serie del Transmisor: BLX1 K12. No. de Serie del Receptor: BLX4R K12.
- Kit Micrófono de Mano. Marca: *Shure BLX Wireless Vocal*.Modelo: BLX24R/SM58-K12. No. de Serie: 3PD1832486.



Equipos adquiridos 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Como parte fundamental de las actividades de esta Coordinación, se realizó la Difusión de diversas presentaciones y conciertos que se realizaron en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", los cuales se describen a continuación:

- A) Lunes de Bolero, Son y Danzón. Primer Semestre 2017. Fechas: 6 y 13 de marzo, 17 y 24 de abril, 8 y 22 de mayo.
- B) Caleidoscopios, Coro ALPHA NOVA, Primera Temporada 2017. Fechas: 23 de febrero, 30 de marzo, 27 de abril, 25 de mayo, 22 de junio.
- C) Orquesta Sinfónica del IPN, "Música, Imágenes e Imaginación con la OSIPN. Dionisio vs Apolo, Festival Brahms Sinfónico; Primera Temporada 2017. Fechas: 2 y 4 de febrero de 2017.
- D) Ingeniarte en el Queso, Centro Cultural "Jaime Torres Bodet". Cartelera Marzo 2017. Fechas: 1, 3, 10, 17, 21, 22, 24 y 31 de marzo.



Carteles informativos de actividades culturales

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Cultural

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

En apoyo a las actividades que realiza el Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CEDICYT) del Instituto Politécnico Nacional, la Coordinación de Difusión Cultural de ESIA Zacatenco llevó a cabo las actividades de Divulgación del Programa denominado:

- "Moviendo El Cedicyt A Tu Escuela, Revista Conversus".

Esta Exposición constó de cuatro exhibiciones con temas como la electricidad, matemáticas y biología; montadas durante dos semanas en la Unidad Académica. Así mismo, en la exposición fueron entregados 200 ejemplares de la Revista Conversus. En el año 2017, la Coordinación de Difusión Cultural participó en la "Semana de la Inducción", la cual consiste en brindar una asesoría por área académica a los alumnos de nuevo ingreso; acerca de los servicios que brinda la Unidad Académica a todos sus alumnos. En total, se realizaron dos Semanas de la Inducción:

- La primera de ellas se llevó a cabo los días del 31 de enero al 3 de febrero de 2017.
- La Segunda Semana de Inducción se realizó en el mes de agosto, los días 8 al 11.



Propaganda para actividades de difusión

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Cultural

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017



Reconocimientos a los alumnos

Como parte del desarrollo de las diversas actividades culturales que desempeñan los alumnos que conforman los diversos talleres de esta coordinación, año con año se llevan a cabo los "Concursos Interpolitécnicos". Este 2017 fue un año exitoso por cuanto se refiere a las presentaciones de nuestros alumnos en los diversos concursos Interpolitécnicos que desarrollaron. A continuación, se presenta la lista de los alumnos ganadores en sus diversas categorías:

1. Juan Carlos Muñoz Aguilera Concurso Interpolitécnico de Artes Plásticas Categoría: Pintura Obra: "Mártires Urbanos" Técnica: Acrílico sobre tela Premio: 2do. Lugar.
2. Iván Sánchez Tobón Concurso Interpolitécnico de Artes Plásticas Categoría: Dibujo Artístico Obra: Luz Incandescente Técnica: Carboncillo Papel Premio: 2do. Lugar.
3. José Juan Hernández Hernández Concurso Interpolitécnico de Artes Plásticas Categoría: Arte Objeto Obra: "La Ruleta Presidencial" Premio: 1er. Lugar.
4. Taller de Danza Folklórica de la ESIA Zacatenco Concurso Interpolitécnico de Danza: "Danza de la Pluma de Cuilápam, Guerrero" Profesor: Mtro. Mario Alberto Román Arana. Premio: 1er. Lugar Integrantes: Georgina Olmos Álvarez. Daniel Sebastián Pérez García. Sebastián Isidro Durán Hernández. Jonathan Moedano Garnica. María Viridiana Hernández Juárez. Jesús Ernesto Cruz Guillermo. Isis Sherazada Rodríguez Clave. Denisse Alarcón Flores. Aranza Amairani Santiago Sánchez. Francisco Javier Alfonso Villeda.
5. Taller de Teatro de la ESIA Zacatenco Concurso y Muestra de Teatro del IPN Obra: Maestro José Solé In Memoriam Profesor: Mtra. Vanessa Gibrán Valencia Vergara Premio: 2do. Lugar Integrantes: Betanzos Pacheco. Lyzbeth de la Torre Gómez. Yared Alejandro-Javier Domínguez. Jair Armando Patiño Martínez. Josue Rodolfo. Pérez Cruz Daniel Eduardo.
6. Taller de Música Folklórica de la ESIA Zacatenco Concurso Interpolitécnico de Música Folklórica Tema: "Violeta Parra" a 100 años de su natalicio Premio: Mención Honorífica Integrantes: Rafael Guillermo Reyes Martínez. Gerardo Rodríguez Rosiles Alberto Santiago Gallegos. Salvador González Valle.

ESIA  
ZACATENCO

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 8 de febrero de 2017

Fecha de término: 7 de diciembre de 2017

La Coordinación de Difusión Cultural de la ESIA Zacatenco, con el apoyo de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN, a través de su Departamento de Actividades Cinematográficas, llevó a cabo con éxito la proyección de 34 filmes en el marco de las Actividades del "Cine Club". Las películas que fueron proyectadas en el Auditorio Salvador Padilla Alonso de ESIA Zacatenco, son las siguientes:

- |  |   |
|--|---|
| 1. La Historia de <i>Buddy Holly</i> .                 | 19. <i>Blade Runner</i> .                     |
| 2. Control.  | 20. Volver al Futuro.                         |
| 3. <i>Sid y Nancy</i> .                                | 21. La Momia Azteca contra el Robot           |
| 4. Humano.   | 22. <i>Shin Godzilla</i> .                    |
| 5. Una película de <i>The Doors</i> .                  | 23. La Llegada,                               |
| 6. <i>Bob Dylan</i> , Mi historia sin mi.              | 24. Sobre el globo plateado.                  |
| 7. <i>Backbeat</i> , el inicio de los <i>Beatles</i> . | 25. Los niños del hombre.                     |
| 8. La Historia de <i>James Brown</i> .                 | 26. El Hombre Ilustrado.                      |
| 9. La leyenda de <i>Frankie Wilde</i> .                | 27. <i>Star Trek</i> , Viaje a las Estrellas. |
| 10. <i>Bobby Darin</i> , <i>Beyond the sea</i> .       | 28. <i>Sunshine</i> , Alerta Solar.           |
| 11. <i>Miles Ahead</i> , Secretos de una Leyenda.      | 29. <i>2001</i> , Odisea en el Espacio.       |
| 12. <i>Elvis</i> , gloria y ocaso.                     | 30. <i>Alien</i> , el octavo pasajero.        |
| 13. La Bamba.  | 31. El hombre que cayó en la Tierra.          |
| 14. <i>Janis</i> .                                     | 32. <i>Nausicaa</i> , en el Valle del Viento. |
| 15. <i>Tina</i> .                                      | 33. <i>Ghost in the Shell</i> .               |
| 16. <i>Stoned</i> .                                    | 34. Acción Mutante.                           |
| 17. Esta Tierra es mía.                                |   |
| 18. Mi nombre es <i>Jhon Lennon</i> .                  |   |

Las proyecciones de Cine realizadas en nuestra Unidad Académica comenzaron el día 8 de febrero de 2017 y concluyeron el 7 de diciembre de 2017. Los días destinados para esta actividad del Cine Club fueron los miércoles de cada semana en dos horarios, 13:00 hrs y 17:30 hrs. Todas las proyecciones se llevaron a cabo en el Auditorio "Salvador Padilla Alonso" de ESIA Zacatenco.



Carteles Cine Club

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 3 de marzo de 2017

Fecha de término: 23 de marzo de 2017

En apoyo y atención al Programa de Trabajo de la División de Fomento y Promoción Cultural del Departamento de Fomento Artístico de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN, la Coordinación de Difusión Cultural de ESIA Zacatenco llevó a cabo el Curso denominado "La Mujer en el Arte". Dicho curso se llevó a cabo el día 10 de marzo de 2017, a las 13:00 hrs y fue impartido por la Mtra. Carmen Partida. La ESIA Zacatenco fue una de las cuatro sedes en las cuales se llevó a cabo esta actividad.



Sede del curso

En el Marco del 95° Aniversario de la ESIA, el pasado 3 de Mayo de 2017, se llevó a cabo la Ceremonia de Inicio de los festejos de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura. Esta Ceremonia tuvo un revestimiento Cívico ya que contamos con la presencia de la Banda de Guerra y Escolta de la Secretaría de Marina. El 23 de marzo de 2017, se llevó a cabo la "Ceremonia Cívica de Toma de Protesta Abanderamiento" de los alumnos que conforman la Escolta de la ESIA Zacatenco.



Abanderamiento de la escolta



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Cultural

**Fecha de inicio:** 22 de marzo de 2017

**Fecha de término:** 5 de abril de 2017

El 22 de marzo de 2017, en las instalaciones del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", se llevó a cabo la "Presentación Cultural" de los grupos que fueron conformados en la Coordinación de Difusión Cultural de esta Unidad Académica. Entre los cuales se encuentran:

- Violín.
- Piano.
- Música Regional.

El 5 de abril de 2017, esta Coordinación llevó a cabo el "Día Internacional de la Danza", en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Ticomán; en el marco del 95° Aniversario de la ESIA Zacatenco. Con la presencia de nuestro grupo representativo de Música Folklórica.



Presentación de baile regional

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Cultural

**Fecha de inicio:** 1 de abril de 2017

**Fecha de término:** 30 de abril de 2017

En el mes de abril de 2017, esta Unidad Académica recibió a las "Caravanas Culturales" que la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN pone a disposición de las Escuelas. Esta Coordinación se dio a la tarea de hacer la difusión de las actividades culturales que se desarrollaron el pasado 25 de abril de 2017, las cuales fueron:

- Teatro Itinerante, "Los Zanqueros".
- Música, Olga y Héctor.
- Cine, fragmentos de las óperas "Aida" y "Carmen".
- Música, "Los Spoders".
- Ópera en las Escuelas.
- Música, Talentos Politécnicos.
- 19° Torneo de la Liga Interpolitécnica de Impro.



Presentación en vivo

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 16 de mayo de 2017

Fecha de término: 19 de mayo de 2017

En el pasado mes de mayo, los días 16, 17, 18 y 19, se llevó a cabo la "3er Semana Cultural", organizada por la Coordinación de Difusión Cultural de ESIA Zacatenco. Dicho evento formó parte de la celebración del 95° Aniversario de la ESIA y contó con más de 40 presentaciones culturales. Entre las cuales se destacan:

- Música: Piano, Guitarra Clásica, Violín, Regional, Clásica, Rock.
- Danza: Folklórica, Árabe, Polinesia, Coreográfica.
- Teatro.
- Cine.
- Exposiciones.

Contamos también con la presencia de Invitados Especiales, como son:

- ESIA Ticomán.
- Conservatorio.
- ESIA Tecamachalco.
- Grupo Frigor (INBA).
- *Big Band Jazz* del IPN.
- Escuela Nacional de Música.
- Escuela Superior de Cómputo.
- Escuela Superior de Ingeniería Textil.
- Escuela Superior de Físico Matemáticas.
- Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.
- Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.



Cartel de la semana cultural

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 13 de octubre de 2017

El viernes 13 de octubre de 2017, se realizó el "1er Certamen de Tunas Universitarias de la ESIA Zacatenco", junto con el X Aniversario de la Tuna Varonil de esta Unidad Académica. La Sede fue el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" del IPN. En este certamen, contamos con la presencia de Tunas de Universidades Nacionales y Extranjeras, entre las cuales se encuentran:

- Universidad de Baja California.
- Universidad Nacional Autónoma de México.
- Universidad Autónoma de Guerrero.
- Facultad de Derecho de la UNAM.
- Escuela Superior de Administración Pública de Colombia.
- Universidad Regional del Sureste.
- Facultad de Estudios Superiores Iztacala.
- Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco.



Presentación en el Auditorio de la ESIA Zacatenco

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 17 de octubre de 2017

Fecha de término: 13 de noviembre de 2017

La Coordinación de Difusión Cultural de la ESIA Zacatenco, con el Apoyo del Departamento de Fomento Artístico de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN, llevó a cabo del 17 de octubre de al 13 de noviembre 2017, la Exposición "De Todo un Poco", con obras de la Mtra. Minerva de León. La Exposición fue colocada en el área de Difusión Cultural y contó con la asistencia de 3,500 alumnos aproximadamente.

Las obras que fueron presentadas en esta muestra se enlistan a continuación:

1. Ideograma.
2. Circulograma.
3. Entre dos.
4. Entre rocas.
5. La raíz de tu corteza.
6. Cálido.
7. Paisaje.
8. ABR.
9. Morado.
10. Fiesta.
11. Romanza sin palabras.
12. El arte de la fuga.
13. Obertura Pantanosa.
14. Variaciones Marinas.
15. El Baile.
16. Madre Tierra.
17. Almas Muertas.
18. Enterrad@s.
19. La Justa Muerte.
20. L@s Desaparecid@s.



Exposición "De todo un poco"

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Difusión Cultural

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 27 de octubre de 2017

El 27 de octubre de 2017, en el marco del 95° Aniversario de la ESIA, se llevó a cabo la "Conferencia Motivacional" impartida por la Ex Atleta Campeona Mundial y Senadora por el Estado de Sonora, Ana Gabriela Guevara. En dicha conferencia, se entregaron Reconocimientos a los alumnos y profesores de esta Unidad Académica que han destacado por sus actividades deportivas.



Plática motivacional con Ana Gabriela Guevara

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Cultural

**Fecha de inicio:** 31 de octubre de 2017

**Fecha de término:** 3 de noviembre de 2017

El 31 de octubre de 2017, se llevó a cabo en las instalaciones de la Escuela Superior de Turismo la celebración de colocación de ofrendas, teniendo una participación especial por los festejos del 95° Aniversario de la ESIA Zacatenco.



Colocación en de ofrenda y tapete por el día de muertos en la escuela

El viernes 3 de noviembre de 2017 y en el marco del 95° Aniversario de la ESIA Zacatenco, se llevó a cabo el Certamen "El Aniversario de la Tuna Novata Femenil".



Presentación de Tunas en el Certamen "El Aniversario de la Tuna Novata Femenil"

**Actividad:** Difusión Cultural

**Categoría:** Cultural

**Fecha de inicio:** 6 de diciembre de 2017

El 6 de diciembre de 2017, la Coordinación de Difusión Cultural de ESIA Zacatenco, llevó a cabo la "Ceremonia de Clausura de Actividades Culturales", en el Auditorio "Salvador Padilla Alonso" de esta Unidad Académica. En esta ceremonia, se presentaron los diversos talleres culturales que conforman esta coordinación, con el propósito de presentar lo trabajado durante el año, así como para brindar un reconocimiento a los trabajos destacados del año. Las presentaciones fueron las siguientes:

- Grupo de Violines de la ESIA Zacatenco.
- Piano.
- Cine.
- Grupo Musical "WITNESS" Tuna Femenil de la ESIA Zacatenco.
- Taller de Canto.
- Taller de Danza Folklórica.
- Saxofón.
- Coro "Cantate Domino".
- DJ's de la ESIA.

El 8 de noviembre de 2017, se llevó a cabo en las instalaciones del estacionamiento de la ESIA Zacatenco, el Concierto denominado "Dando El Rock", como parte de las actividades culturales del Programa INGENIARTE. La cita tuvo lugar a las 13:30 hrs.



Cierre de actividades culturales

ESIA  
ZACATENCO

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Relación de alumnos participantes



Chicas animadoras de ESIA Unidad Zacatenco

Celebración del primer año de las animadoras deportivas de ESIA.

Los Juegos Deportivos Interpolitécnicos, son las competencias institucionales más importantes en el año, con la participación de las selecciones representativas de la ESIA U. Zacatenco en la mayoría de los deportes de conjunto e individuales con las demás Escuelas de Nivel Superior. Se llevaron a efecto en las diversas instalaciones deportivas del Instituto Politécnico Nacional, de Marzo a Diciembre:

- Baloncesto. Equipo femenino con 11 alumnas y equipo varonil con 15 alumnos.
- Fútbol Rápido. Equipos femenino con 22 alumnas y el varonil con 15 alumnos.
- Fútbol Siete. Equipos femenino con 22 alumnas y el varonil con 15 alumnos.
- Fútbol Asociación. Equipos femenino con 15 alumnas y el varonil con 30 alumnos.
- Tocho Bandera. Equipos femenino con 17 alumnas y el varonil con 11 alumnos.
- Voleibol. Equipos femenino con 10 alumnas y el varonil con 12 alumnos.
- Atletismo. Rama femenino con 12 alumnas y rama varonil con 13 alumnos.
- Taekwondo. Rama femenino con dos alumnas y rama varonil con seis alumnos.

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 22 de marzo de 2017

ESIA  
ZACATENCO

Carrera Atlética "De la Primavera" de la ESIA Unidad Zacatenco.

Esta competencia se llevó a efecto en la Trota pista de las Instalaciones Deportivas de la U. Profesional Zacatenco el día 22 de marzo a las 14:00 horas, con la participación de 20 alumnas y 15 alumnos, en un recorrido de 2.5 Km. La cual tuvo como fin la promoción de esta actividad.

Alumnos participantes



ESIA ZACATENCO

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 4 de abril de 2017

Fecha de término: 11 de abril de 2017

Encuentros en conjunto de las tres unidades de ESIA. Esta actividad se llevó a cabo dentro del marco del 95° Aniversario de la ESIA teniendo como fin unificar los equipos de las diferentes actividades deportivas para sostener encuentros contra las selecciones representativas del Instituto Politécnico Nacional.



Participantes de la carrera

- 4 de Abril Béisbol.
- 5 de Abril Béisquetbol.
- 6 de Abril Voleibol.
- 11 de Abril Futbol.



Equipo participante 10 de diciembre 2017

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2017

Fecha de término: 24 de noviembre de 2017

ESIA ZACATENCO

GRUPO	JJ	JG	JE	JP	GF	GC	DIF	PTS
GRUPO A								
HALCONES	3	3	0	0	7	1	6	3
BUFALOS	3	1	1	1	1	3	-2	4
HUPERAMIGC	3	0	0	3	1	6	-5	0
	3	1	1	1	3	4	-1	4
GRUPO B								
CHIVAS	3	0	1	2	2	6	-4	1
TEEN TITANS	3	0	1	2	2	7	-5	1
VIRINGOC	3	0	0	0	6	1	7	3
GRUPO C								
WOLF	3	2	0	1	4	3	1	6
SAN MACHIC	3	3	0	0	11	2	9	9
VAMOS X EL T	3	0	1	2	4	10	-6	1
	3	0	1	2	1	5	-4	1
GRUPO D								
CLASSICS	3	2	0	1	7	3	4	6
BOUSNESSQ	3	2	0	1	6	7	-1	6
JUVENTUS	3	0	0	3	2	9	-7	0
GRUPO E								
SCRATCH	3	3	0	0	0	0	0	0
ECOLUSA	3	2	0	1	6	3	3	6
SAGREV	3	1	0	2	2	3	-7	3
BENNYS	3	0	0	3	1	5	-4	0
GRUPO F								
SEVIER	3	2	0	1	5	2	3	6
GUNNERS	3	1	0	2	2	4	-2	3
ICM13	3	0	0	3	0	6	-6	0
GRUPO G								
ATM	3	1	0	2	3	6	-3	3
NOVATOS	3	2	0	1	5	4	1	6
GRUPO H								
LEICESTER	3	0	0	3	0	8	-8	0
RIVER	3	2	0	1	5	4	1	6
BLUES	3	1	1	1	6	5	1	4
GRUPO I								
RED BULL	3	1	0	2	6	11	-5	3
CAPITULO	3	1	0	2	4	8	-4	3
SQUAD	3	1	0	2	8	0	8	3
REAL MADRAZ	3	0	0	3	0	6	-6	0
GRUPO J								
JAGUAMANE	3	2	1	0	6	3	3	7
JOSH	3	1	0	2	2	4	-2	3
REAL MADRAZ	3	0	0	3	0	6	-6	0

Equipos participantes y puntuación general

Competencias y Torneos Internos e Institucionales. Torneo de Futbol Recreativo de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura ESIA Zacatenco. El Torneo se llevó a efecto en la cancha de futbol del plantel del 11 de septiembre al 22 de Noviembre, con la participación de 400 alumnos en 40 equipos. Torneo con el objetivo de integrar a los alumnos a la práctica deportiva, así como detección de talentos para la integración de selecciones de futbol asociación, futbol rápido y futbol siete para los torneos Institucionales.

Torneo interior de Básquetbol Tres por Tres de la ESIA Zacatenco. Torneo realizado en la cancha de usos múltiples de las instalaciones del plantel, del 21 al 24 de Noviembre, con la participación de 24 alumnos en seis equipos.



Convocatoria



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Eventos Deportivos Conmemorativos al 95° Aniversario de la ESIA:

- Atletismo 9 de enero de 2017.
- Selectivo Campo Travesía IPN o13 - 21 de febrero de 2017.
- Estatal de Universidad de Atletismo. o11, 12 y 13 de marzo de 2017.
- Relevos "ESEF" o18, 19, y 20 de marzo de 2017.
- Selectivo Nacional de Atletismo para relevos. o 6 de mayo de 2017.
- Carrera interna atlética "Conmemorativo 3 de mayo.

"Lobos Plateados la Temporada Intermedia 2017 del equipo de fútbol americano "Lobos Plateados", estuvo galardonada con el marco conmemorativo del 95° Aniversario de la ESIA. Nuestro equipo representativo disputó los siguientes encuentros:

- Vs. Panteras Siglo 21; el 3 de mayo de 2017.
- Vs. UPIICSA; el 11 de marzo de 2017.
- Vs. Bucaneros; el 18 de marzo de 2017.
- Vs. Gallos de la Salle; el 1 de abril de 2017.
- Vs. Gamos México; el 8 de abril de 2017.
- Vs. Vaqueros; 22 de abril de 2017.

El 1 de marzo de 2017 y mediante el Oficio No. D.1241.III.17, los Directores de las tres Unidades Académicas que conforman la ESIA, invitaron al Dr. Enrique Pablo Alfonso Fernández Fasschnat, Director General del IPN, a realizar la patada inicial del Partido de Fútbol Americano entre Lobos Plateados y Bucaneros, lo cual daba inicio a la Temporada Conmemorativa por el 95° Aniversario. Así mismo, las autoridades de las Unidades Académicas que conforman a la ESIA, entregaron algunos reconocimientos a personalidades destacadas por su trayectoria en el Fútbol Americano, quienes han defendido los valores y colores de ésta Institución.

El pasado 10 de marzo de 2017, los Directores de las tres Unidades Académicas que conforman a la ESIA, solicitaron al M. en C. José Cartas Orozco, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo del Instituto Politécnico Nacional, el uso de las áreas deportivas de la Unidad Zacatenco, para llevar a cabo los siguientes encuentros amistosos con motivo de la conmemoración del 95° Aniversario de la ESIA:

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

- 31 de marzo de 2017; Encuentro amistoso de Béisbol y Softbol, en el Campo No. 1 de Beisbol del Instituto. 3 de abril de 2017.
- Encuentro amistoso de Baloncesto Varonil y Femenil, en el Gimnasio de Exhibición "Edel Ojeda Malpica". 4 de abril de 2017.
- Encuentro amistoso de Voleibol Varonil y Femenil, en el Gimnasio de Exhibición "Edel Ojeda Malpica". 6 de abril de 2017.
- Encuentro amistoso de Fútbol Asociación Varonil, en el Estadio Wilfrido Massieu del Instituto. El pasado 5 de abril de 2017.
- En las instalaciones de la ESIA Unidad Zacatenco, se llevó a cabo el certamen "Señorita y Mister ESIA".
- El pasado 6 de mayo de 2017, se llevó a cabo un encuentro amistoso de Fútbol entre Egresados de la Generación 72-76 y miembros del Patronato de Egresados de la Ingeniería Civil (PADEIC). EL encuentro se llevó a cabo en las instalaciones de la ESIA Zacatenco.

ESIA  
ZACATENCO



Eventos Deportivos



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: 95° Aniversario de la ESIA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Conferencias. Semana de la Ingeniería en el periodo que transcurrió del 8 al 12 de mayo de 2017, se llevó a cabo en la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco, la Semana de la Ingeniería. En el marco de la misma, algunos egresados de esta Unidad Académica impartieron conferencias con el fin de acercar a los educandos, el alcance y práctica de la Ingeniería Civil en el mercado laboral. El Ing. Ilevé Adonai Martínez Landa, egresado de esta institución participó con las siguientes ponencias:

- a) Túneles Carreteros, Diseño y Construcción.
- b) Muros mecánicamente estabilizados con geosintéticos.

Marzo de 2017 Conferencia Magistral "Historia de la ESIA" e inauguración del Recinto del Archivo Histórico de la ESIA Unidad Ticomán. Realizada el 30 de marzo de 2017.

28 de marzo de 2017. En las instalaciones del Senado de la República, se llevó a cabo un Homenaje al Arq. Reynaldo Pérez Rayón, quien ofreció una Conferencia Magistral sobre la Construcción de la Unidad Zacatenco del Instituto Politécnico Nacional.

Mayo de 2017 Conferencia Magistral dictada por el Arq. Reynaldo Pérez Rayón, en el Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" del IPN. Realizada el 4 de mayo de 2017.

Ciclo de Conferencias realizado simultáneamente en las tres Unidades Académicas de la ESIA. Realizadas de 8 al 12 de mayo de 2017.

Octubre de 2017 Conferencia Magistral "Toyo Itó", Realizada en la Feria Internacional del Libro del Instituto Politécnico Nacional.



Conferencias

Actividad: 95° Aniversario de la ESIA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Actividades Académicas. El 6 de abril de 2017 y mediante el Oficio No. D/2023/IV/2017, el Ing. Luis Ignacio Espino Márquez, Director de la ESIA Zacatenco, solicitó a la Mtra. en Arq. Silvia Teresa González Calderón, Directora de Difusión y Fomento a la Cultura del Instituto Politécnico Nacional, el uso de las instalaciones del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" para llevar a cabo el "Vi Congreso Nacional de la Sociedad de Egresados de Ingeniería Civil". El Congreso se realizó los días 28 y 29 de septiembre de 2017. Feria Académica de la ESIA el pasado 2 de junio del 2017, se llevó a cabo en las instalaciones de la ESIA Zacatenco, la Feria Académica de Ingeniería Civil. El evento tiene el objetivo de concentrar para su exposición, los diferentes proyectos realizados por los alumnos de la Carrera de Ingeniería Civil en sus diferentes áreas de Estudio. En el Marco de la Feria Académica de la Ingeniería Civil 2017, se llevó a cabo la Conferencia denominada "Importancia del Señalamiento Vial", la cual fue impartida por el Ing. Alfonso Mauricio Elizondo Ramírez, Coordinador de la Normativa para la Infraestructura del Transporte del Instituto Mexicano del Transporte. Lo anterior, previa invitación del Ing. Luis Ignacio Espino Márquez, Director de la ESIA Zacatenco, mediante el Oficio No. D/2489/V/2017.

Ciclo de Conferencias impartidas por Egresados de la ESIA.

- 25 de septiembre de 2017. "Mejoramiento del Plan de Estudios de Ingeniería Civil"; Ing. Alfredo González Salcedo. Director de Ingeniería Civil de la UNITEC.
- 25 de septiembre de 2017. "Valuación Inmobiliaria"; Ing. Enrique Rico Moreno. Director Corporativo de FEJJOM.
- 26 de septiembre de 2017. "Ingeniería y Administración de Proyectos"; Ing. Gabriel García. Subgerente de Seguimiento y Control de Proyectos, PEMEX Transformación Industrial.
- 27 de septiembre de 2017. "Auditoría de Obra"; Ing. Mario Alberto Castro Herrera.
- 27 de septiembre de 2017. "Ventajas de Microtúneles en la ZMVM"; Ing. María Guadalupe Chávez Escobar. ESCODEM S.A. de C.V.
- 28 de septiembre de 2017. "Rehabilitación de tuberías por el método Tuberías Curadas en Sitio"; Ing. Francisco Javier Peralta Vázquez, INBODE S.A. de C.V.
- 28 de septiembre de 2017. "Drenaje en vías Terrestres"; Ing. Enrique Cortés. Director General de Servicios Técnicos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- 29 de septiembre de 2017. "Instrumentación y monitoreo de Obras Hidráulicas"; Ing. Leobardo Heredia Aguilar. Gerente de Proyectos de Infraestructura Hidroagrícola, CNA.
- 29 de septiembre de 2017. "Tendencias actuales de la mecánica de rocas"; Ing. Mario Gerardo López Aguirre. Director de Exploración e Ingeniería Geotécnica. Diseños Optimizados S.A. de C.V.

Ciclo de Conferencias



ESIA ZACATENCO

Actividad: Atención a Alumnos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Dos pláticas con el tema de "Violencia y Adicciones" con la participación de 60 alumnos en ambos turnos el 23 de febrero.

Se coordinaron cuatro Pláticas sobre "Adicciones" en ambos turnos durante los meses de mayo y octubre con la participación de 149 alumnos. Y dos pláticas sobre "Prevención del Delito", el 14 de noviembre de 2017 con una participación de 49 alumnos en el turno vespertino, a través de la oficina de la Secretaría de Seguridad Pública, y la Dirección General del Instituto.



Plática por parte de la SSP

Se coordinó una plática sobre "Acoso escolar" con la Comisión Nacional de Seguridad.

No.	Nombre	GRUPO	FIRMA
1.	Edmundo Ruiz Durán	SCA9	
2.	Rita María Rojas Álvarez	SCA9	
3.	Rafael López Nava	SCA9	
4.	Carla Pacheco Nava	SCA9	
5.	Luzmila Sánchez Rojas	SCA9	
6.	Valeria López García	SCA9	
7.	Ana María López	SCA9	
8.	Edith María Jiménez	SCA9	
9.	Roberto López García	SCA9	
10.	Sandra Alejandra García	SCA9	
11.	Araceli Patricia García	SCA9	
12.	Concepción López	SCA9	
13.	Carolina López	SCA9	
14.	Valeria Martínez	SCA9	
15.	Isabel Rodríguez	ACM1	
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			

Alumnos asistentes

Actividad: Atención a Alumnos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Se brindó atención adecuada a los estudiantes que solicitan atención psicológica y educativa. Se estableció un formato de actas circunstanciadas para los alumnos que infringen el reglamento por portación y consumo de bebidas embriagantes, cannabis, robo, violencia, o vendimia. Se atendieron a través de pruebas psicométricas de personalidad, las solicitudes de 20 alumnos aproximadamente durante todo el año, con problemas de orientación vocacional y psicológica. Se dio atención psicológica y se continúa con el seguimiento a cinco alumnos y alumnas, a partir del mes de agosto a diciembre de 2017.

No.	Nombre del alumno	Grupo	No. de lista
1.	Carla Pacheco Nava	SCA9	201510010
2.	Araceli Patricia García	SCA9	201510010
3.	Edith María Jiménez	SCA9	201510010
4.	Roberto López García	SCA9	201510010
5.	Valeria López García	SCA9	201510010
6.	Concepción López	SCA9	201510010
7.	Carolina López	SCA9	201510010
8.	Valeria Martínez	SCA9	201510010
9.	Isabel Rodríguez	ACM1	201510010
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

Alumnos solicitantes de pruebas psicométricas

Se llevó a cabo un concurso de carteles y vídeos por la campaña contra el tabaco, con el eslogan "el cigarro afecta tu bolsillo".



Concurso de carteles "El cigarro afecta tu bolsillo"

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 10 de enero de 2017

**Fecha de término:** 15 de febrero de 2017

Convocatoria para realizar el logotipo conmemorativo del 95° Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional.

La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) es una Institución Pública Mexicana de nivel superior, perteneciente al Instituto Politécnico Nacional. Cuenta también con un gran reconocimiento a nivel mundial, tanto por su jerarquía marcada en las ciencias físico - matemáticas, así como por sus proyectos que, conjuntamente con sus egresados y autoridades, realiza en las industrias de Ingeniería Civil, Arquitectura y Ciencias de la Tierra. La ESIA está conformada en su estructura física por tres Unidades Académicas, distribuidas en la Ciudad de México: Unidad Tecamachalco, Unidad Ticomán y Unidad Zacatenco.

Bases del Concurso.

1. Objetivo. Diseñar un Logotipo que conmemore el 95° Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional. Este logotipo será utilizado en diversos materiales y plataformas de difusión; como el boleto del sistema colectivo metro y el billete de la Lotería Nacional. Por tal motivo, el Logotipo deberá adaptarse a cualquier soporte de difusión, como papelería oficial, uniformes, señalización, carteles, correo electrónico, página web, redes sociales, entre otros.

2. Requisitos / aspectos a valorar. El Logotipo deberá reflejar la fuerza e imagen institucional de la ESIA, por lo que se tomarán en cuenta los siguientes parámetros:

- a) Que sea simbólico de la conmemoración del 95° Aniversario.
- b) Que represente a la ESIA como una gran institución del país y mundialmente.
- c) Que cuente con un diseño innovador, creativo y tecnológico.
- d) Que se adapte a cualquier soporte de producción, de acuerdo a las necesidades de la ESIA.
- e) Es condición imprescindible: que el logotipo sea original y único.

3. Participantes. Podrá participar en el Concurso cualquier miembro de la ESIA en sus tres Unidades Académicas, incluyendo profesores, alumnos, pasantes y egresados. Los concursantes formarán equipos con un mínimo de tres integrantes y un máximo de seis.

4. Propuesta. El diseño será original e inédito.

5. Documentación. La propuesta deberá entregarse dentro de un sobre cerrado de tamaño A4, con una copia del Certificado de Estudios (si el participante es alumno), copia de identificación oficial y una USB con el Logotipo propuesto; en color y en blanco y negro.

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 10 de enero de 2017

**Fecha de término:** 15 de febrero de 2017

6. Plazo. El plazo para presentar los diseños comenzará a partir de la publicación de la presente Convocatoria, el día 14 de noviembre de 2016 y finalizará el 16 de diciembre de 2016 a las 19:00 hrs.

7. El Jurado encargado de valorar las propuestas estará conformado por:

- a) Director Creativo con experiencia en agencias publicitarias.
- b) Profesor o Académico en el desarrollo de artes.
- c) Director de Comunicación.
- d) Especialista en el ámbito.
- e) Académico especializado en la Historia de la ESIA.



Convocatoria y logotipo ganador

El pasado 10 de enero de 2017, el M. en E. Ricardo Rivera Rodríguez, Director de la ESIA Tecamachalco, solicitó al Lic. Raúl Contreras Zubieta Franco, Coordinador de Comunicación Social del Instituto Politécnico Nacional, la difusión a través de la Gaceta Politécnica, Redes Sociales y la página web del IPN, la Convocatoria del Concurso.

Lo anterior, mediante el Oficio No. D.19.01.2017 el 15 de febrero de 2017 a las 13:00 hrs. en la Dirección de la ESIA Tecamachalco, se reunió el Jurado y los Coordinadores del evento para nombrar al ganador único del Concurso "Diseño del logotipo conmemorativo del 95° Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura 1922 - 2017".

Después de analizar 38 propuestas, se eligió de manera unánime como ganadora a la propuesta con la clave 08-31120.



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: 95° Aniversario de la ESIA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 7 de febrero de 2017

Solicitud de Inclusión de Leyenda

El pasado 9 de diciembre de 2016, mediante el oficio No. D.5253.XII.2016, los Directores de las tres Unidades Académicas que conforman a la ESIA, solicitaron al Dr. Julio G. Mendoza Álvarez, Secretario General del Instituto Politécnico Nacional, que se realizaran las gestiones correspondientes ante el Consejo General Consultivo para incluir en los membretes de documentación oficial del Instituto Politécnico Nacional durante el año 2017 la siguiente leyenda: "95 Aniversario de La ESIA 1922-2017 "Billete de Lotería Nacional Conmemorativo por el 95° Aniversario de a ESIA. El 7 de febrero de 2017 el Ing. Luis Ignacio Espino Márquez, Director de la ESIA Zacatenco, solicitó al Lic. Pedro Pablo Treviño Villareal, Director General de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública, mediante Oficio No. D/0713/I/2017, la emisión de tres series conmemorativas al 95° Aniversario de la ESIA Zacatenco.



Billete de Lotería Nacional Conmemorativo por el 95° Aniversario de la ESIA

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: 95° Aniversario de la ESIA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 22 de marzo de 2017

Ceremonia por el inicio de los Festejos de la ESIA

EL pasado 22 de marzo de 2017, se llevó a cabo la "Ceremonia por el inicio de los festejos del 95° Aniversario de la ESIA". El evento tuvo lugar en el Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".

El Director General del Instituto, el Dr. Enrique Pablo Alfonso Fernández Fasschnat encabezó la ceremonia y dio "banderazo" al inicio de los festejos.



Ceremonia por el inicio de los Festejos de la ESIA

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 30 de marzo de 2017

**Fecha de término:** 30 de octubre de 2017

Actividades Culturales

El pasado 13 de marzo de 2017, los Directores de las tres Unidades Académicas que conforman a la ESIA, solicitaron a la Mtra. en Arq. Silvia Teresa González Calderón, Directora de Difusión y Fomento a la Cultura del Instituto Politécnico Nacional, la participación de diversos grupos artísticos para enmarcar la celebración de algunas actividades de índole académico; todas ellas, en el marco de la celebración del 95° Aniversario de la ESIA. Big Band Jazz IPN. El pasado 22 de marzo de 2017, con motivo de la celebración del 95° Aniversario de la ESIA, se llevó a cabo un Concierto Musical en la Explanada del Edificio de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESIA Zacatenco. El concierto estuvo a cargo de la *Big Band Jazz* del IPN.

La solicitud incluía los siguientes eventos:

- 30 de marzo de 2017; Coro Alpha Nova. Conferencia Magistral del Decanato del IPN celebrada en ESIA Ticomán.
- 05 de abril de 2017; Compañía de Danza Folklórica del IPN. Celebración del Día Internacional de la Danza en ESIA Ticomán.
- Mayo de 2017; Exposición fotográfica de la Historia de la ESIA, montada en la Galería Abierta "Antonio Rodríguez" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet.
- 01 de junio de 2017; Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional.
- 13 de septiembre de 2017; Grupo de Música Folklórica. Celebración de Fiestas Patrias realizada en ESIA Tecamachalco.
- 31 de octubre de 2017; Compañía de Danza Folklórica. Procesoión del Día de Muertos.

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 5 de abril de 2017

Tarjeta de Metrobús y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro)

El pasado 5 de abril de 2017, el Ing. Luis Ignacio Espino Márquez, Director de la ESIA Zacatenco, solicitó al Ing. Guillermo Calderón Aguilera, Director General del Metrobús, la emisión de Tarjetas conmemorativas al 95° Aniversario de la ESIA. Lo anterior, mediante el Oficio No. D/1961/IV/2017.

Boleto de Metro los Directores de las Unidades Académicas que conforman a la ESIA, gestionaron ante las autoridades del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), la circulación de un boleto conmemorativo por el 95° Aniversario de la ESIA.



Boleto del Metro



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 4 de mayo de 2017

### Cena de Gala

Con la intención de reunir a toda la comunidad de la ESIA y con la finalidad de hermanarnos en la celebración de nuestra Alma Máter, el pasado 4 de mayo de 2017, se llevó a cabo la Cena de Gala en conmemoración del 95° Aniversario de la ESIA. El Evento tuvo lugar en el Ex Convento de San Hipólito. A la Cena asistieron autoridades superiores del Instituto Politécnico Nacional.



Cena de Gala

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** 95° Aniversario de la ESIA

**Categoría:** Difusión y Divulgación

**Fecha de inicio:** 1 de julio de 2017

### Orquesta Sinfónica del IPN

Para enmarcar el evento, la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional ofreció un concierto a la comunidad politécnica. Dicho concierto se realizó el 1 de julio de 2017, en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet". El Concierto por Aniversario de la ESIA se realizó bajo la batuta del Director Huésped José Arturo González, con piezas de los siguientes autores:

- a) Carl María Von Weber.
- b) Arturo Márquez.
- c) José Pablo Moncayo.
- d) Alexander Borodin.



Orquesta Sinfónica del IPN



ESIA ZACATENCO

Actividad: Atención A Alumnos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 25 de noviembre de 2017

Se coordinó la participación de cuatro alumnos en el Rally "Mujeres y hombres en igualdad para la violencia evitar" que llevó a cabo el 25 de noviembre de 2017, en el Campus Zacatenco, cabe señalar que uno de nuestros estudiantes estuvo en el grupo que obtuvo el segundo lugar, obteniendo un premio en efectivo.

NOMBRE	NO. DE BOLETA	PRIMA
Isabella Cruz Caba Alvarado	48410106	4.44
Isabella María Hernández	48410103	4.44
Enrique García Álvarez	48410107	4.44
Alma Hernández (Mesa Verde)	48410104	4.44
Regina Cruz Cruz Álvarez	48410105	4.44
Amelina María Cruz Alvarado	48410108	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410109	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410110	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410111	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410112	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410113	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410114	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410115	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410116	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410117	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410118	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410119	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410120	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410121	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410122	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410123	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410124	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410125	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410126	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410127	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410128	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410129	4.44
María del Carmen Cruz Alvarado	48410130	4.44

Lista de asistencia al Rally

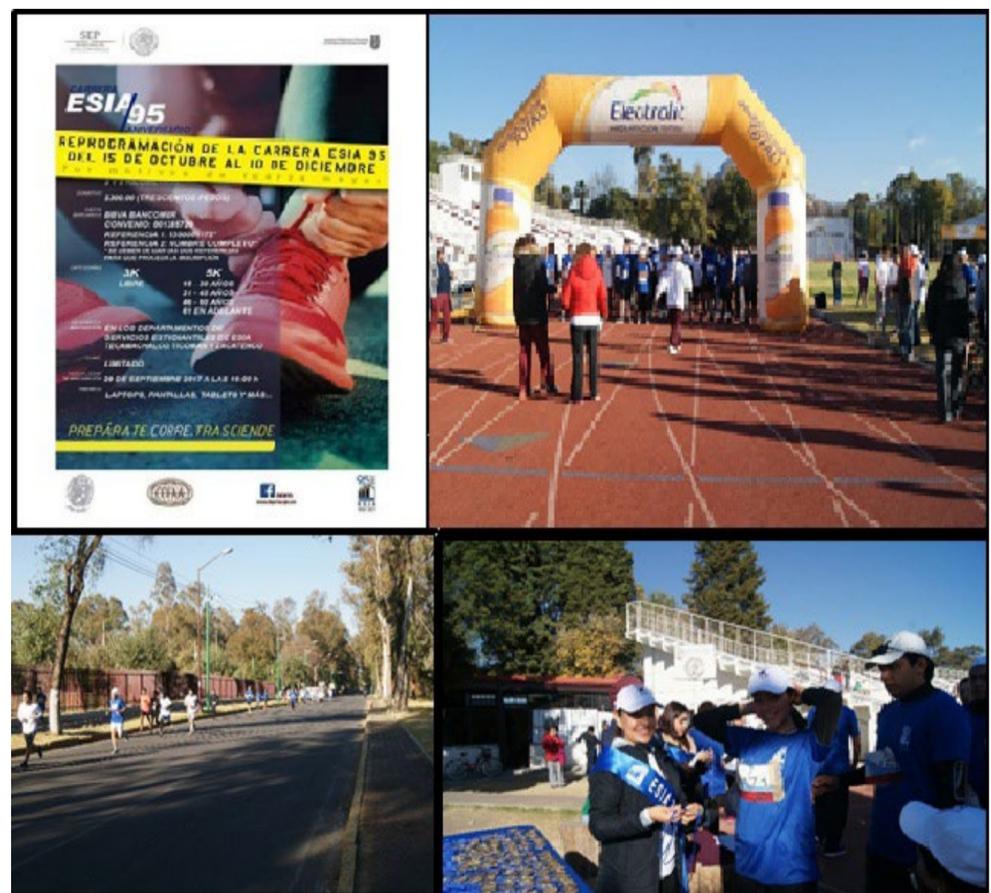
Actividad: 95° Aniversario de la ESIA

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 10 de diciembre de 2017

Carrera Conmemorativa Por El 95° Aniversario de la ESIA

El pasado 10 de diciembre de 2017, se llevó a cabo la "Carrera Conmemorativa por el 95° Aniversario de la ESIA" El evento deportivo se realizó en el circuito interno de la Unidad Zacatenco. La carrera se dividió en dos categorías: 3km y 5km, tanto para la rama varonil así como para la femenil.



Carrera Conmemorativa por El 95° Aniversario de la ESIA

ESIA ZACATENCO



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Departamento de Capital Humano

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Área de Prestaciones

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
PRESTACIONES	GESTIONAR CON EL CICS MILPA ALTA LA VISITA DE LA BRIGADA PARA EJERCER LA PRESTACION DE LENTES.
ENTREGA DE ESTIMULOS Y CONDECORACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GESTIÓN DE LA ENTREGA DE LA CONDECORACIÓN DEL MERITO POLITECNICO EN TODOS SUS RUBROS.</li> <li>- GESTION DE LA ENTREGA DE ESTIMULOS POR ANTIGÜEDAD PAAE Y DOCENTE.</li> </ul>
PROMOCIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GESTIÓN Y COORDINACION DE LA PROMOCION HORIZONTAL DEL PERSONAL DE APOYO.</li> <li>- GESTION Y COORDINACION DE LA PROMOCION VERTICAL DEL PERSONAL DE APOYO.</li> </ul>
POLIZAS DE GASTOS MEDICOS MAYORES	ENTREGAR LAS POLIZAS DE GASTOS MEDICOS MAYORES A FUNCIONARIOS ADSCRITOS A ESTA ESCUELA.
POLIZAS INSTITUCIONALES	MODIFICAR, ENTREGAR Y DAR SEGUIMIENTO A LOS TRAMITES DE LAS POLIZAS INSTITUCIONALES DEL PERSONAL (DOCENTE Y PAAE) QUE DESEA HACERLO.

Área de movimientos personal

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
LICENCIAS	GESTION DE LICENCIAS SIN GOCE DE SUELDO
ESTRUCTURA EDUCATIVA	GESTION DEL PAGO DE HORAS INTERINAS DE LA ESTRUCTURA EDUCATIVA
PRESTACIONES	TRAMITE DE LAS DIVERSAS PRESTACIONES CON QUE CUENTA EL PERSONAL DOCENTE Y PAAE

Actividad: Departamento de Capital Humano

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Área de Incidencias del PAAE (Tabla N° 03) Nota: Cabe mencionar que dichas actividades se realizaron por los turnos matutino y vespertino.

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
INCIDENCIAS	REALIZAR REPORTE DE INCIDENCIAS
CONSTANCIAS	REALIZAR CONSTANCIAS DE SERVICIOS DE DOCENTES
PRIMA DOMINICAL	REALIZAR Y GESTIONAR PRIMA DOMINICAL DEL PERSONAL QUE LABORA SABADOS, DOMINGOS Y DIAS FESTIVOS
INCIDENCIAS PERSONAL EXTERNO	ENVIO Y GESTION DEL REPORTE DE INCIDENCIAS DEL PERSONAL EXTERNO QUE IMPARTE SERVICIOS EN DIFUSION CULTURAL Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Tabla N° 03

Área de Incidencias del Personal Docente (tabla N° 04).

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
INCIDENCIAS	REALIZAR REPORTE DE INCIDENCIAS
CONATANCIAS	REALIZAR CONSTANCIAS DE SERVICIOS DEL PERSONAL DOCENTE
GESTION DE CURSOS	COORDINAR Y GESTION DE CURSOS PARA EL PERSONAL DIRECTIVO Y PAAE
REALIZAR ACTAS DE HECHOS	REDACCION Y SEGUIMIENTO DE ACTAS DE HECHOS DEL PERSONAL DOCENTE

Tabla N° 04



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Departamento de Capital Humano

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Área de Archivo (Tabla N° 05).

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
TRANSFERENCIA PRIMARIA DE ARCHIVOS	LLEVAR A CABO LA ACTUALIZACION Y DEPARUCION DEL ARCHIVO DE EXPEDIENTES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD EMITIDA POR EL ARCHIVO GENERAL DEL IPN
ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS	ACTUALIZAR LA DOCUMENTACION EN LOS EXPEDIENTES DEL PERSONAL EN ACTIVO Y LA BASE DE DATOS DE LOS MISMOS, QUE SERVIRA DE APOYO PARA EL SIRCH
ARCHIVO DE TRAMITE	CLASIFICAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS QUE SE GENERAN EN EL DEPARTAMENTO PARA SU RESGUARDO

Tabla N° 05

Área Secretarial de Jefatura (Tabla N° 06).

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
REVISION DE DOCUMENTOS.	REVISION Y CLASIFICACION DE DOCUMENTOS QUE INGRESAN POR VENTANILLA DE OFICIALIA DE PARTES PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE
GESTION DE OFICIOS	CONTESTACION, ENTREGA Y ARCHIVO DE OFICIOS
CONTROL DE OFICIOS	ESCANEAR DOCUMENTOS PARA LLEVAR UN CONTROL DE LOS OFICIOS QUE SALEN DEL DEPTO

Tabla N° 06

Área de Prestaciones (Tabla N° 07)

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
PRESTACIONES	SE GESTIONARA CON EL CICS MILPA ALTA LA VISITA DE LA BRIGADA PARA EJERCER LA PRESTACION DE LENTES.
ENTREGA DE ESTIMULOS Y CONDECORACIONES	- GESTIONARA LA ENTREGA DE LA CONDECORACION DEL MERITO POLITECNICO EN TODOS SUS RUBROS. - GESTIONARA LA ENTREGA DE ESTIMULOS POR ANTIGÜEDAD PAAE Y DOCENTE.
PROMOCIONES	- GESTIONARA Y SE COORDINARA LA PROMOCION HORIZONTAL DEL PERSONAL DE APOYO. - GESTIONARA Y SE COORDINARA LA PROMOCION VERTICAL DEL PERSONAL DE APOYO.
POLIZAS DE GASTOS MEDICOS MAYORES	ENTREGARA LA ATUALIZACION DE POLIZAS DE GASTOS MEDICOS MAYORES A FUNCIONARIOS ADSCRITOS A ESTA ESCUELA.
POLIZAS INSTITUCIONALES	SE MODIFICARA, ENTREGARA Y SE DARA SEGUIMIENTO A LOS TRAMITES DE LAS POLIZAS INSTITUCIONALES DEL PERSONAL (DOCENTE Y PAAE) QUE DESEA HACERLO.

Tabla N° 07

Actividad: Departamento de Capital Humano

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Área de Movimientos y Personal (Tabla N° 08)

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
LICENCIAS	SE GESTIONARAN LICENCIAS SIN GOCE DE SUELDO DEL PERSONAL DOCENTE
ESTRUCTURA EDUCATIVA	SE GESTIONARAN PAGOS DE HORAS INTERINAS DE LA ESTRUCTURA EDUCATIVA
PRESTACIONES	SE TRAMITARAN LAS DIVERSAS PRESTACIONES CON QUE CUENTA EL PERSONAL DOCENTE Y PAAE

TABLA N° 08

Área de Incidencias del PAEE (Tabla N° 09) Nota: Cabe Señalar que dicha actividad se realizan para ambos turnos.

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
INCIDENCIAS	SE REALIZARA EL REPORTE DE INCIDENCIAS
CONSTANCIAS	SE REALIZARA CONSTANCIAS DE SERVICIOS DE DOCENTES
PRIMA DOMINICAL	SE REALIZARA Y GESTIONARA PRIMA DOMINICAL DEL PERSONAL QUE LABORA SABADOS, DOMINGOS Y DIAS FESTIVOS
INCIDENCIAS PERSONAL EXTERNO	SE ENVIARA Y GESTIONARA EL REPORTE DE INCIDENCIAS DEL PERSONAL EXTERNO QUE IMPARTE SERVICIOS EN DIFUSION CULTURAL Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS

TABLA N° 09

Área de Incidencias del Personal Docente (Tabla N° 10)

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
INCIDENCIAS	SE REALIZARA EL REPORTE DE INCIDENCIAS
CONATANCIAS	SE REALIZARA CONSTANCIAS DE SERVICIOS DEL PERSONAL DOCENTE
GESTION DE CURSOS	SE COORDINARA Y GESTIONARA DE CURSOS PARA EL PERSONAL DIRECTIVO Y PAAE

Tabla N° 10

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Departamento de Capital Humano

**Categoría:** Formación, Actualización y Capacitación

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Área de Archivo (Tabla N° 11).

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
TRANSFERENCIA PRIMARIA DE ARCHIVOS	SE LLEVARA A CABO LA ACTUALIZACION Y DEPURACION DEL ARCHIVO DE EXPEDIENTES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD EMITIDA POR EL ARCHIVO GENERAL DEL IPN
ACTUALIZACION DE BASE DE DATOS	SE ACTUALIZARA LA DOCUMENTACION EN LOS EXPEDIENTES DEL PERSONAL EN ACTIVO Y LA BASE DE DATOS DE LOS MISMOS, QUE SERVIRA DE APOYO PARA EL SIRCH
ARCHIVO DE TRAMITE	SE CALSIFICARA Y ARCHIVARA LOS DOCUMENTOS GENERADOS EN EL DEPARTAMENTO PARA SU RESGUARDO

Tabla N° 11

Área Secretarial de Jefatura (Tabla N° 12).

ACTIVIDADES	DESCRIPCION
REVISION DE DOCUMENTOS.	SE REVISARAN Y CLASIFICARAN DOCUMENTOS QUE INGRESAN POR VENTANILLA DE OFICIALIA DE PARTES PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE
GESTION DE OFICIOS	SE DARA SEGUIMIENTO A LOS OFICIOS TURNADOS AL DEPARTAMENTO
CONTROL DE OFICIOS	SE CLASIFICARAN Y ESCANEARAN DOCUMENTOS PARA LLEVAR UN CONTROL DE LOS OFICIOS QUE SE GENERARON DEL DEPARTAMENTO

Tabla N° 12

**Actividad:** Mantenimiento y Servicios

**Categoría:** Infraestructura

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Durante el ejercicio 2017 y en el contexto de los 95 años de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del Instituto Politécnico Nacional, se llevaron a cabo dos proyectos novedosos desde la oficina del activo fijo del Departamento de Recursos Materiales que contribuyeron positivamente al desarrollo de nuestra casa de estudios.

1.-Se realizó una revisión puntual de todos los espacios físicos de la unidad académica y con ello obtener la actualización vigente de los Planos Técnicos Básicos, los cuales sirvieron como la antes a la del.

2.-"1er Proyecto de actualización del inventario físico del activo fijo de la ESIA-UZ", que se arrancó en el mes de abril del 2017, obteniendo como resultado final, la actualización total del inventario del activo fijo de nuestra Unidad Académica, con el cual pudimos obtener el resguardo vigente de todos los bienes, así como el total del equipo que se le dará mantenimiento para mejorar el desempeño de la escuela y al mismo tiempo desechar todo lo que es obsoleto para las funciones de la misma. En este sentido se espera que durante 2018 se puedan medir los resultados de dicha actualización y tener un control más estable de las existencias en físico y su actualización en el Sistema Institucional de Control Patrimonial del IPN.



1er Proyecto de actualización del inventario físico del activo fijo de la ESIA Zacatenco

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

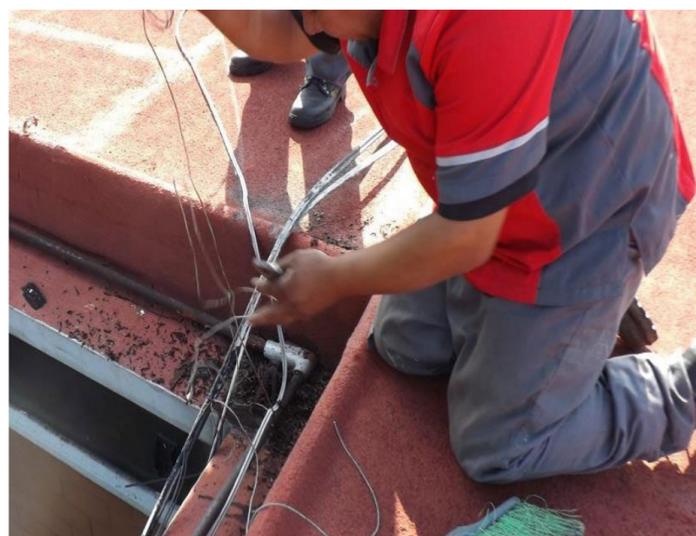
Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017



Desazolve de bajadas de agua pluvial

- Desazolve de bajadas de agua pluvial en el edificio de gestión escolar y edificio de gobierno.
- Impermeabilización de goteras en biblioteca, gestión escolar, dirección, sistemas, caja, capital humano e informática.



Impermeabilización

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Desazolve de drenaje en biblioteca.
- Desazolve de drenaje en pasillo frente a la cafetería.
- Limpieza de adoquín con agua a presión en andadores.
- Reparación y mantenimiento de pupitres.



Desazolve de drenaje en biblioteca



Desazolve de drenaje en pasillo frente a la cafetería



Limpieza de adoquín



Reparación y mantenimiento de pupitres

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Limpieza profunda en los edificios 10,11 y 12 durante periodo vacacional de verano.
- Mantenimiento general del compresor del hidroneumático.
- Mantenimiento general de bombas del hidroneumático.
- Reemplazo del flotador en la cisterna.



Limpieza profunda en los edificios



Mantenimiento del compresor del hidroneumático.



Mantenimiento de bombas del hidroneumático



Reemplazo del flotador en la cisterna

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Mantenimiento de chapas y puertas del edificio de postgrado.
- Revisiones a la estructura en los edificios 10,11 y 12 y laboratorios tras los sismos del 7 y 19 de Septiembre de 2017.
- Mantenimiento de pintura en salones y pasillos.
- Reparación de baches en los estacionamientos norte y sur.
- Se pintaron las instalaciones del Departamento de Formación Profesional en Ingeniería Aplicada y las dos Aulas de Exámenes Profesionales.



Mantenimiento de chapas y puertas



Revisiones a la estructura en los edificios 10, 11 y 12



Mantenimiento de pintura en pasillos



Reparación de baches en los estacionamientos

ESIA  
ZACATENCO



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Reparación en azotea de tapas de ductos de instalación.
- Colocación de dispensadores de papel higiénico y toallero.
- Rehabilitación y reubicación de postes para lámparas en área deportiva.
- Reparación y mantenimiento de contenedores de basura.



Reparación en azotea de tapas de ductos de instalación



Colocación de dispensadores de papel higiénico



Rehabilitación y reubicación de postes para lámparas



Reparación y mantenimiento de contenedores de basura

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Mantenimiento a la pintura de señalamientos en estacionamientos norte y sur.
- Apoyo en el suministro y colocación de mesas y sillas para la muestra académica.
- Organización del taller de Mantenimiento.
- Colocación de cadenas en subestaciones de energía eléctrica.



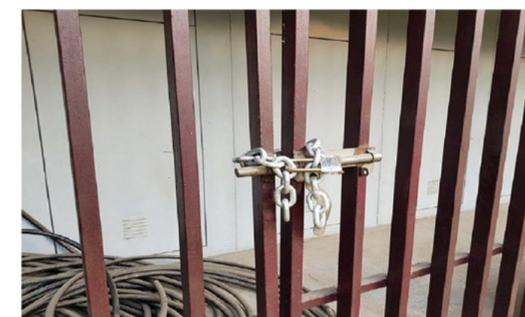
Mantenimiento a la pintura de señalamientos en estacionamientos



Apoyo en el suministro y colocación de mesas y sillas



Organización del taller de Mantenimiento



Colocación de cadenas en subestaciones

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Mantenimiento en baños del edificio de postgrado.
- Iluminación en el área de contenedores de basura.
- Colocación de apagadores en laboratorios.
- Eliminación de fauna nociva.



Mantenimiento en baños del edificio



iluminación en el área de contenedores de basura



Colocación de apagadores en laboratorios

ESIA  
ZACATENCO

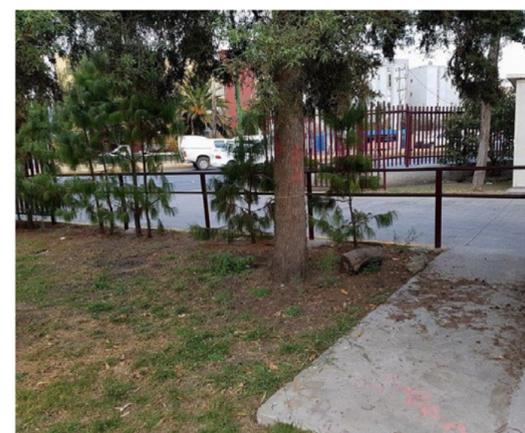
Actividad: Mantenimiento y Servicios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

- Habilitado de reja en caseta de vigilancia.
- Reparación de plafón en biblioteca.
- Reparación de pluma de acceso vehicular en el estacionamiento norte.



Habilitado de reja en caseta de vigilancia



Reparación de plafón en biblioteca



Reparación de pluma de acceso vehicular



ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Mantenimiento y Servicios

**Categoría:** Infraestructura

**Fecha de inicio:** 7 de agosto de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Reparación y mantenimiento de reja en el estacionamiento norte. Colocación de reflector en el área de asta bandera. Apoyo en la colocación de lonas y letreros. Reparación de chapas en salones, academias y áreas administrativas. Mantenimiento al tablero de la electricidad en el laboratorio de puertos y costas. Desazolve de baño de resistencia de materiales. Desazolve en la cimentación. Reparación de fugas en baños de alumnos, profesores y personal administrativo. Colocación de luminarias temporales en estacionamiento sur. Suministro de papel higiénico y toallero cada tercer día en baños de alumnos y personal administrativo y academias. Reparación de instalación eléctrica en edificio 12 primer piso. Colocación de soporte y pantallas en los laboratorios.



Reparación y mantenimiento de reja en el estacionamiento norte

**Actividad:** Unidad Politécnica de Integración Social

**Categoría:** Integración Social

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 20 de diciembre de 2017

ESIA  
ZACATENCO



Muestreo RSU

Alumnos de la ESIA, interesados en mejorar la escuela en materia ambiental propusieron realizar el "Estudio de Generación de Residuos" con el apoyo del Comité ambiental ESIA Zacatenco, así como de la Unidad Politécnica de integración social y la Coordinación Politécnica para sustentabilidad del IPN. Se muestreo por áreas de uso (cafetería, aulas, oficinas, laboratorios, etc) necesario conocer la cantidad y la proporción de los desechos que podrían ser valorizables.

En el marco del 95 aniversario del origen de nuestra Alma Mater, desde la Escuela Nacional de Constructores, se realizaron diversos eventos con la participación de personal administrativo profesores y estudiantes de los tres campus existentes de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, dentro de los cuales se encuentra la cena de gala realizada en el Centro Histórico de la Ciudad de México, con la asistencia de los egresados de las tres unidades.



Eventos del 95 aniversario de ESIA Zacatenco

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

**A la Comunidad Docente**  
Se le hace una cordial invitación a la Plática Informativa sobre **Servicio Externo y Convenios**, para quienes estén interesados en participar en los mismos.  
Fecha: 31 de agosto de 2017  
Lugar: Aula Magna  
Turno Matutino: 12:00 hrs.  
Turno Vespertino: 18:00 hrs.  
Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS)  
Ubicada en el Edificio de Gobierno  
57296000 Ext. 53059

Promoción del catálogo de servicios y vinculación con el sector productivo

Mediante la participación de los profesores interesados y alumnos del Capítulo Estudiantil de la Sociedad de Egresados de Ingeniería Civil - IPN se realizó el "Día del medio ambiente" con una serie de conferencias, una exposición de productos ecológicos, entrega de composta generada por el IPN, la recuperación de suelos y áreas verdes, con el mejoramiento de suelos aplicando igualmente la composta generada por el IPN, y plantando árboles.



Mejoramiento de suelos y entrega de composta del IPN

Secretaría General, Departamento de Análisis Documental y Memorias

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Organizado por el área de sustentabilidad el IPN se llevó a cabo el coloquio de los comités ambientales, donde nos correspondió dar el informe de actividades de ESIA Zacatenco.

**Coloquio de Comités Ambientales del IPN**  
Edificio Adolfo Ruiz Cortines Zacatenco, CDMX.  
22 y 23 de agosto de 2017  
de 9 a 15 h  
23 AGOSTO-11:00  
COMITÉ AMBIENTAL ESIA Z.  
57296000 EXT 53059  
UPIS ESIA Z. upis.esiazac@gmail.com

Coloquio de los Comités ambientales

Las donaciones ayudan a la escuela a mejorar la experiencia de la comunidad dentro de la escuela, debido a esto se pide apoyo a los egresados que se encuentran trabajando gracias a la carrera desarrollada en la ESIA. La UPIS apoyó en la campaña de donativos para el proyecto de remodelación de ESIA Zacatenco, para eventos del 95 Aniversario y en la donación en equipos para las brigadas emergentes de revisión estructural post sísmica.



Donativos

ESIA  
ZACATENCO

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017



"Conferencia "la Construcción y los Milenials"

Conferencia "la Construcción y los Milenials". Con el objetivo de acercar e informar a las nuevas generaciones al ambiente de trabajo y como aprovechar las nuevas tecnologías se realizó dicha conferencia con un grupo de alumnos emprendedores.

Campamento "Soluciones para el futuro al emprendimiento politécnico 2017" Apoyo en el fomento de la cultura emprendedora, donde un alumno de ESIA Zacatenco fue invitado y ganó el concurso con un proyecto que desarrolló desde vocacional.



Campamento "Soluciones para el futuro al emprendimiento politécnico 2017"

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017



Conferencia "COSTEPRO"

Conferencia "COSTEPRO" Introducción al software piloto, generado por alumno emprendedor de la ESIA Zacatenco, el cuál evalúa los costos de un proyecto ejecutivo.



Conferencia "¿Cómo INVIERTEN los líderes en Ingeniería Civil?"

ESIA ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

**Estás invitado a la plática:**

**OBTENCIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS PARA PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO**

Ponente: Ing. Iver Octavio Nava Andaya

Con el apoyo de: Ser-Prof, M-K, 95

LUGAR: AULA MAGNA  
Día: 21 de Septiembre de 2017  
Hora: 11:00 y 16:15

Conferencia "Obtención de recursos para proyectos de emprendimiento"

Plática informativa concurso "Participa en la transformación de un mundo en constante evolución". Se presentó los nuevos métodos de realizar trabajos, con la más avanzada tecnología, dando a conocer las bases para participar en el concurso.

**CONCURSO PARTICIPA EN LA TRANSFORMACIÓN DE UN MUNDO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN**

Propón tus soluciones ¿Eres estudiante y se te ocurren algunas ideas para transformar el sector de la construcción? Arma tu equipo de 4 integrantes.

**TEMAS:**

- Las obras del futuro
- Construcción sostenible y resiliencia
- Ciudades bajo y sobre la superficie

**Las obras del futuro**  
Digitalización, robótica, técnicos conectados, impresión en 3D, sensores de datos, wearables o inteligencia artificial.

**Ciudades bajo y sobre la superficie**  
La población urbana se duplicará en los próximos treinta años; ¡Ayúdanos a desarrollar las ciudades desde otra perspectiva!

**PREMIOS:**

- 1er EQUIPO- UN VIAJE
- EQUIPO DEPORTIVO
- 2º Y 3er EQUIPO- UN OBJETO CONECTADO APOYO Y SEGUIMIENTO

**PLÁTICA INFORMATIVA:**  
MIÉRCOLES 29 DE NOV. 11:30 AM AULA MAGNA

Plática informativa concurso "Participa en la transformación de un mundo en constante evolución"

ESIA ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Tratado Plurilateral Nacional ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD ZACATENCO

Oficio número D-5331/XI/2017 Ciudad de México, a 22 de noviembre de 2017.

**ASUNTO: ENCUESTA EMPRENDIMIENTO CIEBT.**

**PERSONAL DOCENTE PRESENTE**

Por este conducto me permito solicitarle su apoyo y colaboración para realizar una encuesta Usted y su grupo, con el propósito de fundamentar todas las actividades de emprendimiento que realiza nuestra unidad académica en conjunto con el CIEBT.

En lista anexa, se especifica a detalle la hora, grupo y profesor que deberá estar presente en el Aula Siglo XXI el día 28 de noviembre del presente año para realizar la encuesta presencial, para cumplir con el 10% de la comunidad estudiantil.

De igual manera se solicita que el 10% del personal del instituto (funcionarios, PAAES y profesores), replice dicha encuesta a través de dos ligas:

- Retrealimentación sobre soluciones para el futuro, Premio al Emprendimiento Politécnico" <https://es.surveymonkey.com/r/retroalimenta>
- Actividades de emprendimiento: <https://es.surveymonkey.com/r/actividadCIEBT>

Para lo anterior cada subdirección deberá designar al 10% de su personal para realizar dicha encuesta; y el área de capital Humano designar a los profesores que completen la lista anexa para cumplir con el 10% de su población (sólo se enlistan 37 profesores).

Cabe mencionar que la fecha límite para realizar las actividades citadas es el 30 de noviembre del presente año.

Sin otro particular, me despido de usted esperando contar con su participación.

**ATENCIÓN**  
"La Técnica al Servicio"  
ING. LUIS IGNACIO ESPINOZARABAZEZ DIRECTOR GENERAL

Encuesta de emprendimiento CIEBT

Encuesta de emprendimiento CIEBT. Por primera vez la ESIA Zacatenco realiza la encuesta de manera presencial para dar a conocer el nivel de emprendimiento dentro de la escuela y generar las bases para una proyección en estrategias y trabajo.

Proyecto Poli Incúbate. Los proyectos que participaron de nuestra Unidad Académica fueron seis, donde fueron presentadas sus propuestas de emprendimiento y entrevistados para ver la posibilidad de realizarlos.

INICIA EL REGISTRO DE IDEA - PROYECTO

25 DE OCTUBRE AL 10 DE NOVIEMBRE

Inscríbete, en [www.ipn.mx/ciebt](http://www.ipn.mx/ciebt)

Proyecto Poli Incúbate

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Semana del emprendedor

Alumnos y egresados de nuestra unidad académica asistieron a la semana del emprendedor 2017.



Semana del emprendedor

6° Congreso Nacional de la Sociedad de Egresados de Ingeniería Civil del IPN, A.C. Estudiantes de nuestra unidad fueron becados para participar en éste 6° congreso Nacional de Ingeniería, para informarse de las nuevas tecnologías y conocer el papel del Ingeniero Civil ante estas.



6° Congreso Nacional de la Sociedad de Egresados de Ingeniería Civil del IPN, A.C.

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"

**A LA COMUNIDAD SE LES INVITA A PARTICIPAR EN EL Premio Santander a la Innovación Empresarial 2018**

**Categoría A: Innovación empresarial** \$500 mil  
 • Fintech e inclusión financiera  
 • Tecnologías industriales y nuevos negocios  
 • Tecnologías de la Información, Big Data, Aplicaciones móviles y ciberseguridad

**Categoría B: Proyectos negocio con impacto social** \$200 mil  
 • Energía limpia  
 • Salud, educación y brecha digital  
 • Ciudades inteligentes, Vivienda, Sustentable y Domótica

Estudiantes, Egresados (máximo un año de egresados), Estudiantes maestría o doctorado y Emprendedores que tengan un proyecto individual o por equipo inscrito en cualquiera de las incubadoras del país. \$100 mil

CONVOCATORIA EN [www.premiosantander.com](http://www.premiosantander.com)  
 TIENES HASTA EL 30 DE MARZO DEL 2018  
 PARA REGISTRARTE Y ENVIAR COPIA DE REGISTRO A:  
**ATTE. ING. IVONNE HERNÁNDEZ FLORES**  
 UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL (UPIS)  
 (UBICADA EN EDIFICIO DE GOBIERNO)  
[upis.esiazac@gmail.com](mailto:upis.esiazac@gmail.com)  
 57296000 Ext. 53059

Premio Santander

El programa de Movilidad Académica permite a los estudiantes de la escuela fortalecer su trayectoria escolar, propiciando su participación en actividades de integración e intercambio de conocimientos mediante semestres académicos cursados en otras escuelas, contribuyendo al enriquecimiento de su experiencia formativa de manera vivencial, fomentando el conocimiento e intercambio de ideas y formas de aprendizaje. Para el semestre enero- junio 2017 se postularon 13 alumnos para Movilidad Académica Internacional y se tuvieron dos alumnos visitantes, todos ellos apoyados en el departamento de UPIS ESIA Zacatenco, para sus trámites.

Se realizó difusión del Premio Santander para que los jóvenes emprendedores de ESIA Zacatenco. participen en cualquiera de las categorías. Conferencia REVIT para Instalaciones. Con la participación de egresados de ESIA Zacatenco. especialistas en el ramo se llevó a cabo dicha conferencia para dar a conocer las nuevas tecnologías de diseño en Ingeniería.

NOMBRE	ESCUELA ORIGEN	México	ESUELA DESTINO	
1 Alejandro Perea Pablo	ESIA UZ	México	Universidad Politécnica de Madrid	España
2 Alvaro Hottelga Luis Manuel	Instituto Superior Técnico de Lisboa	Portugal	ESIA UZ	México
3 Bonilla Sosa Alan [Babi]	ESIA UZ	México	Escuela de Ingeniería de Antioquia	Colombia
4 Cortez [Perez] Manuel	ESIA UZ	México	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
5 Damián Arriero Oswaldo	Universidad Autónoma de Puebla	México	ESIA UZ	México
6 Gómez Montoya Ana Cecilia	Universidad Autónoma de Chihuahua	México	ESIA UZ	México
7 Mercedes Hernández Denisse Nayely	Universidad Autónoma de Chihuahua	México	ESIA UZ	México
8 Miguel Vitoria Wendy Datores	ESIA UZ	México	Perú	Perú
9 Orosco Pizeno Jennifer Berenice	ESIA UZ	México	Politécnica de Madrid	España
10 Perea Gómez Pablo Alejandro	ESIA UZ	México	Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ing. Civil Campus Bogotá	Colombia
11 Porras Pérez Vanessa Idali	Universidad Autónoma de Chihuahua	México	ESIA UZ	México

Movilidad Académica

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017



Platica informativa de Movilidad Académica

Plática informativa de Movilidad Académica para los alumnos de semestres inferiores a sexto semestre se realizaron pláticas informativas con la convocatoria para informar de requisitos y procedimiento.



Eventos con alumnos de Movilidad Académica

Eventos con alumnos de Movilidad Académica. Los alumnos que realizarán su movilidad en enero - julio del 2018 y los que regresan a su país de origen, se organizó una despedida en subdirección de servicios educativos e integración social, donde se contó con la participación del Director de la escuela.

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Unidad Politécnica de Integración Social

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Cuatro alumnos de ESIA Zacatenco, dos alumnas y dos alumnos, obtuvieron la beca TECHINT, gracias a la divulgación y seguimiento de ESIA Zacatenco.



Beca TECHINT

El servicio externo tiene como finalidad ofrecer servicios analíticos y de diagnóstico al público en general, atendido por los especialistas que se encuentran trabajando dentro de la institución. Se realizaron pláticas informativas para que la comunidad participe en el desarrollo de éstas actividades, se realizaron seis servicios externos y se difundió dichos servicios con empresas y egresados.



Servicio externo

ESIA  
ZACATENCO

**Actividad:** Unidad Politécnica de Integración Social

**Categoría:** Integración Social

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

**10 BECAS.**

INSCRIPCIÓN SIN COSTO PARA PROFESORES E INVESTIGADORES. ADJUNTAR UN COMPROBANTE VIGENTE (CREDENCIAL, RECIBO DE PAGO, ETC.) QUE LABORAN EN EN ESIA Z., A: [upis.esiazac@gmail.com](mailto:upis.esiazac@gmail.com), INDICANDO NOMBRE Y ACADEMIA.



Vinculación con empresas

Vinculación con empresas. Se asistió a varias actividades como conferencias, visitas técnicas y congresos con los colegios de ingenieros y asociaciones gremiales.

Convenios de colaboración. Los convenios de colaboración gestionados y firmados en el 2017 son los siguientes:

1. Municipio de Tetela del volcán, Morelos colaboración y Servicio Social firmado.
2. Tecnología e Ingeniería G2, S.A. de C.V. Servicio Social firmado.
3. Ingeniería estructural de vanguardia S.de R.L de C.V. Servicio Social firmado.



Convenios de colaboración

**Actividad:** Recursos Materiales

**Categoría:** Jurídica y de Normatividad Institucional

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Formatos de Requisición de compras

Formato de Requisición de compras

Durante el ejercicio 2017, se llevó a cabo la implementación de formatos de Requisición de compras por parte del Departamento de Recursos materiales, para adquisición de consumibles y activo fijo, lo anterior con la finalidad de lograr un mayor control y conocimiento de los artículos requeridos, así como tener mayor eficiencia y calidad en las adquisiciones que realiza la Unidad Académica. Se espera que durante 2018, se puedan medir los resultados de la implementación de dichos formatos logrando tener mayor satisfacción en los usuarios finales.



ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Actividades Financieras

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 23 de enero de 2017

Los ingresos captados durante el Ejercicio Fiscal 2017 ascienden a la cantidad de \$945,778.50 obtenido bajo los siguientes conceptos:

CONCEPTO	MONTO
Productos	\$151,871.50
Aprovechamientos	122,642.00
Derechos	671,265.00
<b>TOTAL</b>	<b>945,778.50</b>

Conceptos de ingresos

Los ingresos captados durante el Ejercicio Fiscal 2017 fueron ejercidos bajos los siguientes capítulos:

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	MONTO
2000	Materiales y suministros	\$ 216,190.10
3000	Servicios Generales	631,711.31
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	95,400.01
		<b>\$ 943,301.42</b>

Ejercicio de ingresos 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Actividades Financieras

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 23 de enero de 2017

Los recursos autogenerados que ingresan al FICDT captados durante el Ejercicio Fiscal 2017 ascienden a la cantidad de \$4'851,243.34 obtenido bajo los siguientes conceptos:

CONCEPTO	MONTO
Cursos de inglés	\$3,529,250.00
Servicios externos	43,121.84
Seminarios	1,279,038.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 4,851,243.34</b>

Recursos autogenerados 2017

Los ingresos autogenerados captados durante el Ejercicio Fiscal 2017 fueron ejercidos bajos los siguientes capítulos:

10% APORTACIÓN AL FICDT \$ 485,124.33

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	MONTO
3000	Servicios Generales	\$4,129,119.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 4,129,119.00</b>

\*NOTA: EL PAGO DE DOS SEMINARIOS DE TITULACIÓN ESTAN PENDIENTES DE PAGO EN VIRTUD DE QUE CONCLUYERON EN 2018

Ejercicio de autogenerados 2017

ESIA  
ZACATENCO

Actividad: Actividades Financieras

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 8 de enero de 2017

Fecha de término: 23 de diciembre de 2017

Presupuesto Autorizado para el Ejercicio Fiscal 2017 asciende a la cantidad de \$229'656,285.43 etiquetado en la tabla siguiente:

CAPITULO	DESCRIPCIÓN	MONTO
1000	Servicios personales	\$ 219,830,466.43
2000	Materiales y suministros	7,825,436.85
3000	Servicios Generales	750,382.15
4000	Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,250,000.00
		<b>\$ 229,656,285.43</b>

Rubros presupuestales

Secretaría General, Departamento de Análisis Documental y Memorias

Actividad: Protección Civil

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 21 de diciembre de 2017

Curso de capacitación "Implementación e Impacto de la Protección Civil en el IPN" tomado por Profesores y Personal de Apoyo.



Personal participando

Se realizaron tres simulacros de sismos a partir del 29 de marzo.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA GENERAL  
DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN CIVIL

ANEXO 9.1  
CÉDULA DE EVALUACIÓN DE SIMULACRO POR SISMO

Nombre del inmueble: Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco  
Domicilio: Av. Juan de Dios Batz s/n Edif. 10,11 y 12 Col. Zacatenco  
Delegación: Gustavo A. Madero C.P. 07738  
Responsable del inmueble: Ing. Luis Ignacio Espino Márquez  
Suplente o Coordinador Operativo de la UIPC: Ing. Apolinar García Hernández  
Correo Electrónico: Ing. apolinargh@hotmail.com  
Teléfono: 5728500 Ext. 53075 Fax. ( )  
Uso del inmueble: Educativo (X) Administrativo ( ) Otro ( )

Población total del turno matutino:				Total de participantes en el simulacro:
Funcionarios	Docentes	Personal de Apoyo de Asistencia a la Educación	Estudiantes	
24	260	108	3193	
Población total del turno vespertino:				Total de participantes en el simulacro:
Funcionarios	Docentes	Personal de Apoyo de Asistencia a la Educación	Estudiantes	
24	210	76	2818	

Fecha del simulacro: 29 de Marzo de 2017 Hora de inicio: 9:50 Hora en que finaliza: 10:10 Duración de la Evacuación: 2 min.

El simulacro se realizó: con aviso ( ) sin aviso (X)

¿Qué tipo de alertamiento utilizó? Alarma Fija y altavoz

El desalojo fue: Total (X) Parcial ( )

Porqué:

Medidas de seguridad

¿Se tienen rutas de evacuación señalizadas? Si (X) No ( )

¿Las rutas de evacuación se encuentran libres de obstáculos? Si (X) No ( )

¿Cuenta con salidas de emergencia señalizadas? Si (X) No ( )

¿Las salidas de emergencia pueden ser utilizadas? Si (X) No ( )

¿Las zonas de seguridad son de fácil acceso y están señaladas? Si (X) No ( )

Otra:

Cédula de evaluación



# Secretaría General

**ESIA  
ZACATENCO**

**Actividad:** Unidad Tecnológica Educativa

**Categoría:** Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs)

**Fecha de inicio:** 9 de enero de 2017

**Fecha de término:** 21 de diciembre de 2017

Durante el año 2015, se actualizaron las páginas web: [www.utecv.esiaz.ipn.mx](http://www.utecv.esiaz.ipn.mx), <http://www.utecv.esiaz.ipn.mx/boletin.html>, <http://www.utecv.esiaz.ipn.mx/comunidad.htm> <http://www.utecv.esiaz.ipn.mx/mediateca.html>. Se diseñó y armó el e-boletín de ESIA Zacatenco números 40-45.



Actualización a las páginas web

Se diseñaron y difundieron *banners* informativos a través de las redes sociales de ESIA Zacatenco [www.facebook.com/esiazacatenco.oficial](http://www.facebook.com/esiazacatenco.oficial). Se apoyó a los diferentes departamentos de ESIA Zacatenco en la difusión de sus actividades (inscripciones, cursos intersemestrales, promoción docente, cursos de titulación, etc.). Se apoyó a los Capítulos Estudiantiles, desarrollando y diseñando calendario, programación y lona promocional de la 1era Semana de la Ingeniería Civil Politécnica. Se apoyó a profesores y alumnos para la utilización de la plataforma Moodle y el uso de medios multimedia. Se imprimió en plotter información, carteles, convocatorias, circulares, posters, etc., para las múltiples áreas de la escuela. Se apoyó a los profesores con el equipo de cómputo para sus actividades académicas. Y se establecieron mecanismos de seguridad en la red inalámbrica y alámbrica en el equipo de cómputo.



Difundieron banners informativos a través de las redes sociales de ESIA Zacatenco