



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría General

Memoria Anual de Actividades 2017



Escuela
Superior de
Ingeniería Textil
(ESIT)

Memoria Anual de Actividades 2017



Actividad: Reuniones de Academia

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

ESIT

Secretaría General

MAA2017

Memoria Anual de Actividades

Se llevaron a cabo reuniones de academia apegándose a la normatividad correspondiente, con la finalidad de mantener una comunicación más estrecha entre los docentes y definir acuerdos; además de dar continuidad al avance programático y recolección de las evidencias de evaluación en complemento con la planeación didáctica, todo esto con la firme intención de mejorar el desempeño docente en cuanto al empleo de las estrategias de enseñanza, de aprendizaje y sobre todo, para que permitiera elevar el aprovechamiento escolar y disminuir el índice de deserción.



Reunión de la Academia de Ciencias Básicas



ESIT

Actividad: Evaluación de Actividades Complementarias

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Actividad: Prácticas en Laboratorios y Talleres

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

ESIT

Se instalaron las comisiones de evaluación de las actividades complementarias por academia en grupos de profesores de tres cuartos de tiempo y tiempo completo, así como los de medio tiempo y asignatura, para llevar a cabo las evaluaciones entre pares académicos, siendo evaluados 56 docentes de un total de 89 en el semestre 2017/2 y 57 docentes de un total de 101 en el semestre 2018/1.

Se dio atención a los alumnos en los laboratorios y talleres para la ejecución de sus prácticas en las diferentes unidades de aprendizaje, así como también se brindó atención extra clase y egresados. Se desarrollaron los lineamientos de trabajo de los Laboratorios del Área de Acabados y Confección, para la mejora continua durante el desarrollo de las prácticas y para atender de manera adecuada las medidas de higiene y seguridad.



Reunión para la Evaluación de Actividades Complementarias



Reporte Bimestral de Atención a Alumnos en el Laboratorio de Acabados



ESIT

Actividad: Continuación de las Actividades para llevar a cabo el "Rediseño del Programa Académico de Ingeniería Textil"

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

La estructura académica trabajó conjuntamente con el Departamento de Innovación Educativa para la aprobación del rediseño del programa académico de Ingeniería Textil, el cual contempla 17 unidades de aprendizaje de formación científica básica, cuatro de formación institucional, 36 de formación profesional y cinco de formación terminal y de integración; está dividido en cuatro trayectorias de 12 unidades de aprendizaje (hilados, tejidos, acabados y confección en materiales textiles); se incluyen tres ejes que constan de dos asignaturas electivas que puede ser Administración Industrial, Innovación o Humanidades.

En el mes de diciembre se remitieron 41 unidades de aprendizaje rediseñadas a la Dirección de Educación Superior (DES), que abarcan del primero al quinto semestre, donde se incluyó una unidad de aprendizaje por trayectoria; éste programa académico rediseñado entrará en vigor a partir de agosto de 2018.



Reunión para tratar asuntos concernientes al rediseño de la Carrera de Ingeniería Textil



Reunión de profesores participantes en el rediseño de Unidades de Aprendizaje de la Academia de Hilados

Actividad: Gestión de Prácticas y Visitas Escolares

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 24 de febrero de 2017

Fecha de término: 10 de noviembre de 2017

Puesto que una parte fundamental para complementar los conocimientos adquiridos en el aula son las prácticas y visitas escolares, en primer lugar se realizó su propuesta en base a las necesidades y acuerdos tomados entre la Dirección, las Subdirecciones Académica, de Servicios Educativos e Integración Social y Administrativa y las Jefaturas de Academia, en reuniones llevadas a cabo para tal fin; posteriormente se gestionó la programación llevándose a cabo 42 visitas escolares de las 50 que se tenían programadas, participando en ellas un total de 1,281 estudiantes, siendo 26 de tipo local o en el área metropolitana y 16 de tipo foráneo, todas encaminadas a contribuir en el proceso enseñanza-aprendizaje. Cabe aclarar que el motivo por el que algunas visitas programadas no se llevaron a cabo se debió a causas ajenas a la Unidad Académica, como los eventos telúricos del mes de septiembre, entre otros.



Alumnos asistiendo a una visita escolar



Visita escolar a la Central Termoeléctrica del Valle de México



ESIT

Actividad: Elaboración de la Estructura Académica previa a cada Semestre

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 24 de febrero de 2017

Fecha de término: 24 de octubre de 2017

Se realizó la proyección de grupos, unidades de aprendizaje y la asignación de la carga académica, en coordinación con los Jefes de Departamento y Coordinadores de academia. Esta actividad incluyó la presentación y elaboración de estadísticas sobre las tendencias de las unidades de aprendizaje optativas. Aunado a ello, se desarrolló el estudio de la nueva capacidad física instalada en coordinación con el Departamento de Gestión Escolar y el Departamento de Recursos Materiales, conforme a los lineamientos del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI) y las normas técnicas complementarias de la Ciudad de México, para la proyección de grupos de los semestres 2018/1 y 2018/2.



Proyección de grupos, unidades de aprendizaje y la asignación de la carga académica, correspondientes al semestre 2017/2

Actividad: Presentaciones de los Proyectos Finales de los Alumnos

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 19 de mayo de 2017

Fecha de término: 30 de mayo de 2017

Se gestionaron las presentaciones de los proyectos finales de los alumnos de octavo semestre en el periodo 2017/2, ostentando 33 proyectos, con la participación del 92.5 por ciento de los alumnos.

MEMORANDUM

DE: ING. JOSÉ OMAR VALLE BELTRÁN
DEPTO. DE UNIDAD DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO.

PARA: PROFESORES DE TM81, TM82, TM83 Y TM84
DE 8:30-10:00 Y DE 10:00-11:30

México, D.F., a 17 de Abril del 2017.

Por este medio, se le informa que derivado de las actividades para fortalecer la trayectoria académica de los estudiantes, se realizará la presentación de los Proyectos Finales que los alumnos de 8vo semestre han estado desarrollando.

Con base a lo anterior, solicito tengan a bien justificar la inasistencia de los grupos en los horarios programados para esta actividad:

Lugar: Auditorio ESIT

Table with 4 columns: TM81, TM82, TM83, TM84. Rows show dates and times for presentations.

Sin otro particular aprovecho para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Ing. José Omar Valle Beltrán
DEPTO. DE EVAL Y SEG. ACADÉMICO.
*ccp
MJPT/IOVB/kcp*

Vo.Bo.
Ing. Arturo Dancio Arayzo
DIRECTOR DE LA ESIT

FIRMA DE RECIBIDO:

TM81: Ing. Ovidio Mendoza Melken: P.A. Susana Román 18/04/17
Dra. Martha Robles López (TM81 Y TM83): M.R.L. 19/04/17
Lic. Adriana Moreno Gómez: [Signature]
TM82: Lic. Blanca Rosina Torres (TM82 Y TM84): [Signature]
Ing. Elvira Cruz Osorio: 18-04-17 [Signature]
Ing. Efraín Roledo Godínez (TM82 Y TM83): [Signature] 18/04/17
TM83: Ing. Jesús Martínez Rosas: [Signature] 18/04/17
TM84: C.P. Román Olvera Ramos: [Signature] 18/04/17
Lic. Rocío Flores Arteaga: [Signature] 19/04/17

Memorándum enterando sobre las fechas de presentaciones de los proyectos finales de los alumnos a los profesores



ESIT

Actividad: Evaluación al Desempeño Docente Contestada por los Alumnos al Final de cada Período Escolar

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 23 de junio de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se gestionó la Evaluación al Desempeño Docente del semestre 2017/2, con una participación de la comunidad estudiantil del 92.93 por ciento, evaluando 110 profesores de los cuales 22 lograron un promedio mayor o igual a nueve punto cinco y ningún docente obtuvo un promedio menor a 6.5. En el semestre 2018/1, se tuvo una participación del 91.2 por ciento del alumnado, evaluando 110 docentes, de los cuales 30 obtuvieron un promedio igual o mayor a 9.5, y solamente un profesor obtuvo un promedio menor a seis.



Reconocimiento a profesora por haber obtenido un promedio igual o mayor a 9.5 en la Evaluación al Desempeño Docente 2017/2



Reconocimiento a profesora por haber obtenido un promedio igual o mayor a 9.5 en la Evaluación al Desempeño Docente 2018/1

Actividad: Actualización de Bibliografía

Categoría: Académica

Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2017

Fecha de término: 26 de septiembre de 2017

Una de las actividades trascendentales dentro del trabajo realizado en las academias complementado con el rediseño curricular, fue la actualización de las propuestas bibliográficas, a través de la invitación de algunas academias a casas editoriales para que mostraran sus propuestas.



Reunión de docentes de la Academia de Ciencias Básicas con una casa editora, con el fin de actualizar la bibliografía

ESIT

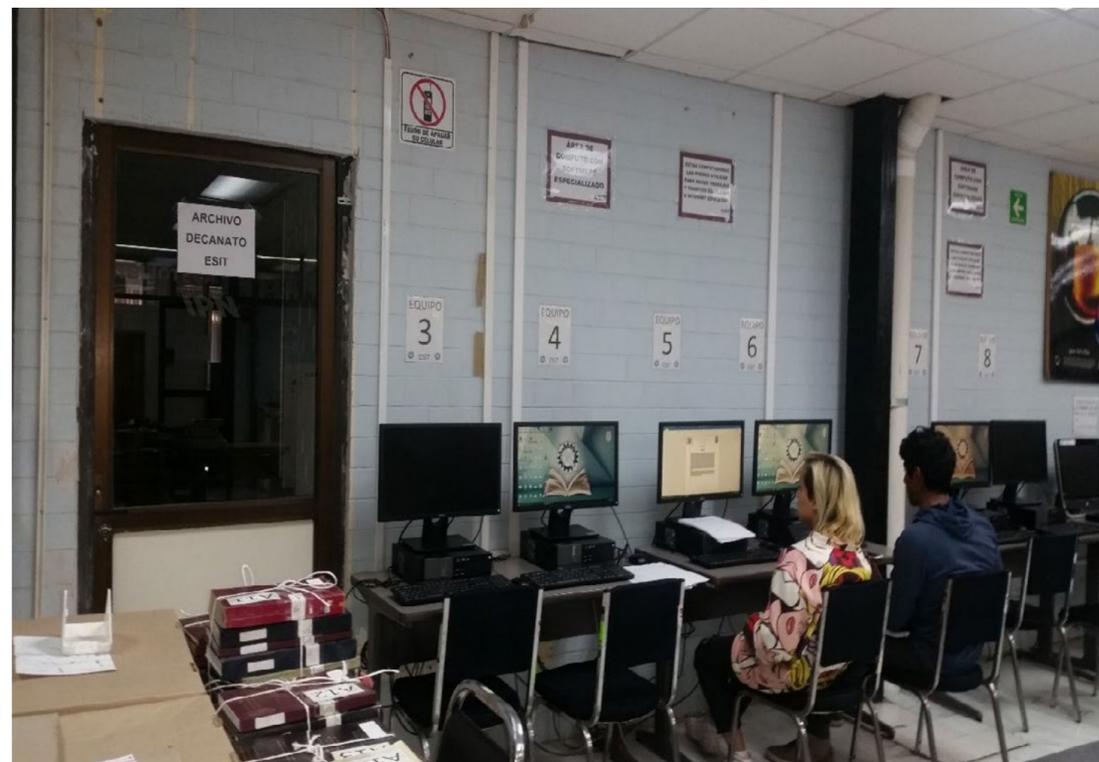
Actividad: Identidad Institucional

Categoría: Acervo Histórico

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Como parte de la preservación de la identidad institucional, por medio del Decanato se implementaron estrategias para proteger el acervo documental que guarda los acontecimientos más importantes que han forjado a la ESIT, por lo que en el mes de noviembre fue designado un espacio exclusivo para tal fin.



Espacio designado para salvaguardar el acervo documental del Decanato

Actividad: Servicios Bibliotecarios

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Por medio de la biblioteca escolar, en el año se consultaron en sala 9,960 ejemplares de la biblioteca escolar, se otorgaron 255 préstamos a domicilio y se atendieron 17,370 usuarios, se proporcionaron servicios como préstamo de normas, recepción de mochilas, no adeudos, multas, orientación y apoyo a los alumnos, etc., atendiendo un total de 23,913 solicitudes.



Servicios bibliotecarios a la comunidad de la ESIT, del IPN y también a los usuarios externos



Orientación a los alumnos de nuevo ingreso para el uso correcto de los servicios bibliotecarios



ESIT

Actividad: Servicio Médico

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se desarrolló la jornada para dar a conocer los servicios que otorga el PREVENIMSS a los alumnos de la ESIT en el auditorio de la Unidad Académica, tanto en el turno matutino como en el vespertino, con participación del personal del servicio médico de la ESIT, alumnos y personal asignado por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Posteriormente se realizaron las siguientes actividades: recepción y llenado de cédula de PREVENIMSS, del 7 al 9 de agosto, con una participación de 333 alumnos; historias clínicas el 10 de agosto, a 167 alumnos; actividad de PREVENIMSS el 11 de agosto, participando 167 estudiantes; vaciado de información de 176 cédulas de chequeo de PREVENIMSS el 25 de agosto y finalmente la aplicación de 200 vacunas el 28 de noviembre.



En la actividad PREVENIMSS, el personal de la Institución proporcionó a los alumnos de nuevo ingreso varios servicios, como toma de presión y carnets médicos, entre otros.

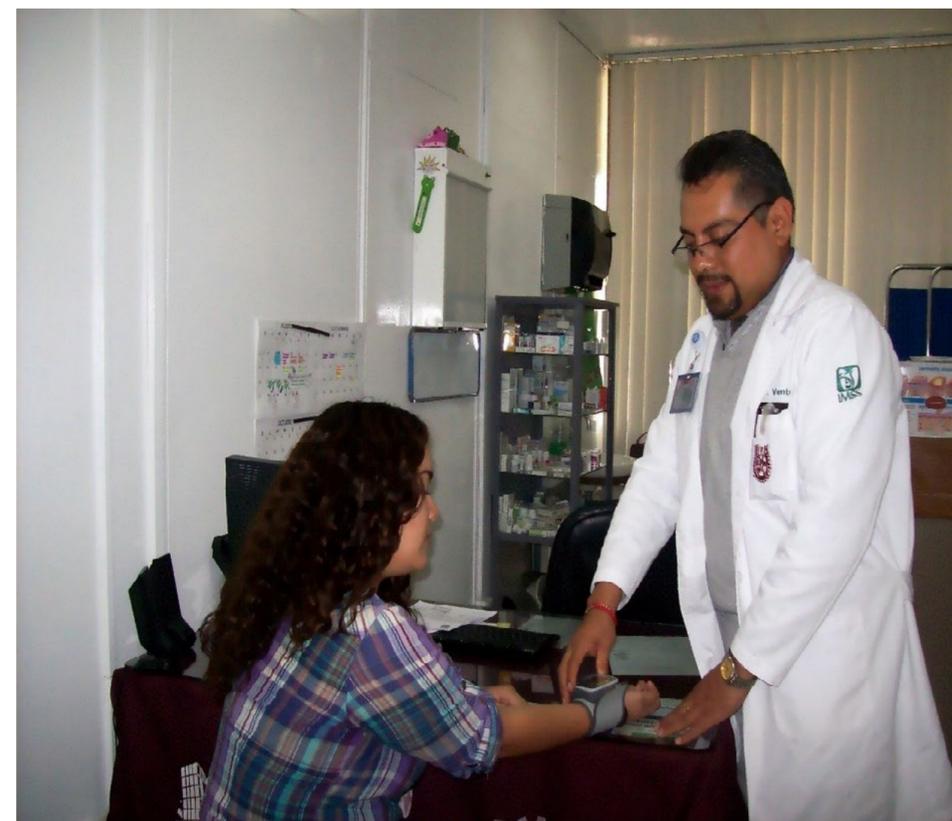
Actividad: Servicio Médico

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Por parte del servicio médico de la ESIT se atendieron en total 2,929 solicitudes en ambos turnos de medicina preventiva, consulta externa, urgencias, atención de enfermería y 235 consultas odontológicas. Se elaboraron expedientes médicos e historiales de enfermedades, exploración física, signos vitales y examen de la vista; así como también se gestionaron seguros de vida y generación de números de seguridad social, consistente en el llenado de hojas de seguro de vida a los alumnos de nuevo ingreso, entrega de hojas originales de seguro de vida a control escolar y entrega de copia de hojas de seguro de vida a 342 alumnos de nuevo ingreso.



Atención médica a los alumnos y comunidad en el Servicio Médico de la ESIT



ESIT

Actividad: Servicio Médico

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Actividad: Gestión del Servicio Social

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

ESIT

En cuanto a las actividades de prevención, se realizaron dos pláticas sobre cáncer cervicouterino, el 27 de marzo, participando 126 estudiantes; una plática sobre métodos anticonceptivos y de cáncer cervicouterino, el 11 de agosto, atendiendo 121 alumnos; una plática sobre tabaquismo, el 18 de abril, participando 84 estudiantes; dos pláticas sobre donación de sangre y aborto, el 28 de agosto, con 204 participantes; un protocolo de investigación de la obesidad y una plática sobre anorexia, bulimia, obesidad, nutrición, hipertensión y diabetes, el 17 de noviembre, acudiendo 69 participantes y tres pláticas de primeros auxilios del 11 al 13 de diciembre, participando 50 estudiantes.



Pláticas para la comunidad de la ESIT por parte del Servicio Médico

A través del Departamento de Extensión y Apoyos Educativos se gestionó la realización del servicio social, consistiendo en la recepción de documentos, seguimiento a través de los reportes mensuales de actividades y liberación de servicio social de los alumnos, a fin de cumplir con éste requisito para su titulación, registrándose 141 solicitantes y concluyendo 153 prestatarios durante el año.

Es importante mencionar que como una medida adicional para elevar el número de titulados, fue aprobado por el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE), que a partir del cumplimiento del 66 por ciento de créditos se pudiera realizar el servicio social, en lugar del 70 por ciento que estaba establecido en primera instancia.



Atención de trámites de Servicio Social



ESIT

Actividad: Desarrollo y Liberación de Prácticas Profesionales

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Como parte fundamental para la formación integral del Ingeniero Textil, se debe de cumplir con la realización de prácticas profesionales, por lo que se registraron 230 prácticas profesionales y se liberaron 170, de las cuales 68 correspondieron al área de acabados, 62 al área de confección, 20 del área de tejidos y 20 del área de hilatura.



Trámites de prácticas profesionales

Actividad: Otorgamiento, Revalidación, Transferencia, Atención y Baja de Becas

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se gestionaron solicitudes de becas, resultando otorgadas 963 en el semestre 2017/2, de las cuales 173 son de tipo institucional, 441 son de manutención, dos de Transporte IPN, ocho Bécalos, 12 Harp Helú, 16 Telmex y 311 Apoya tu transporte.

En el semestre 2018/1 se otorgaron 868 becas, de las cuales 224 son de tipo institucional, 261 de manutención, 109 de Transporte IPN, ocho Bécalos, 17 Telmex y 249 Apoya tu transporte. Con ello se pretende disminuir el índice de deserción y reprobación, así como contribuir al mejoramiento del nivel de vida y académico de los alumnos.

TITULADOS EN 2017	
Modalidad de titulación	No. de titulados
Seminario	45
Tesis	9
Escolaridad	154
TOTAL	69

Recepción de documentos para iniciar el proceso de trámite de beca



ESIT

Actividad: Trámites de Titulación

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Uno de los grandes acontecimientos tanto para los egresados como para la Unidad Académica, es la conclusión de los estudios por medio de la titulación, por lo que dentro de estas actividades, durante el año 2017 se titularon 69 egresados, de los cuales 45 optaron por la opción de seminario, nueve se titularon por tesis y 15 más por escolaridad.

TITULADOS EN 2017	
Modalidad de titulación	No. de titulados
Seminario	45
Tesis	9
Escolaridad	154
TOTAL	69

Titulados durante el año 2017

Actividad: Inscripción y Reinscripción

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 12 de julio de 2017

En coordinación con la Dirección de Administración Escolar (DAE), se realizó el proceso de inscripción de los alumnos de nuevo ingreso asignados para el periodo escolar 2018/1, a través de la recepción de documentos, la captura de datos y fotografía para insertar al Sistema de Administración Escolar (SAES) y emitir la credencial correspondiente, atendiendo un total a 458 alumnos.



Revisión documental en el proceso de inscripción 2018/1



Captura de datos y fotografía en el proceso de inscripción 2018/1

ESIT

ESIT

Actividad: Inscripción y Reinscripción

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 1 de agosto de 2017

Fecha de término: 4 de agosto de 2017

Se llevó a cabo el proceso de reinscripción, sumando en total una matrícula de 1,021 alumnos inscritos; otra inquietud sobre la que se trabajó, fue el mejoramiento de la atención en cuanto al horario, por lo que se amplió el horario de atención de 08:30 a 22:00 hrs; también se capacitó al personal adscrito al Departamento de Gestión Escolar, en el manejo del Sistema de Administración Escolar (SAES) y en el Reglamento General de Estudios.



Reinscripción de alumnos en ventanilla

Actividad: Implementación de la Red Social Gestión Escolar ESIT-IPN-Oficial en Facebook

Categoría: Atención a Alumnos

Fecha de inicio: 11 de agosto de 2017

Fecha de término: 22 de diciembre de 2017

Se implementó la red social Gestión Escolar ESIT-IPN-Oficial en Facebook a partir del 11 de agosto, para mantener una mayor comunicación con los alumnos y apoyarles con sus dudas; además de continuar con el horario de atención en el Departamento de Gestión Escolar de 8:30 a 22:00 hrs y mantener actualizado al personal de recién ingreso en el manejo del Sistema de Administración Escolar (SAES) y en el Reglamento General de Estudios.



ESIT

ESIT

Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

El taller de creación literaria se llevó a cabo por parte de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN, obteniendo el segundo lugar en el Interpolitécnico de Declamación Poética "Jaime Torres Bodet", también se participó en el Interpolitécnico de Lectura en Voz Alta "Juan Rulfo" y se realizó una presentación en la semana de Inducción de la ESIT.



Inauguración del concurso Interpolitécnico de Declamación Poética 2017 por el M.A.P. Arturo Dianicio Arauzo, Director de la ESIT



La alumna de la ESIT Dulce Estephanie Alvarado Luis, obtuvo el segundo lugar en el concurso Interpolitécnico de Declamación Poética 2017

Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

El taller de danza folclórica de la ESIT, se impartió en el auditorio de la Unidad Académica, siendo los principales logros: el primer lugar en los Interpolitécnicos, presentación en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet con motivo del Día Internacional de la Danza y participación en la Semana de Inducción de la ESIT.



Práctica de los integrantes del grupo de danza folclórica de la ESIT, en el auditorio de la Unidad Académica

ESIT

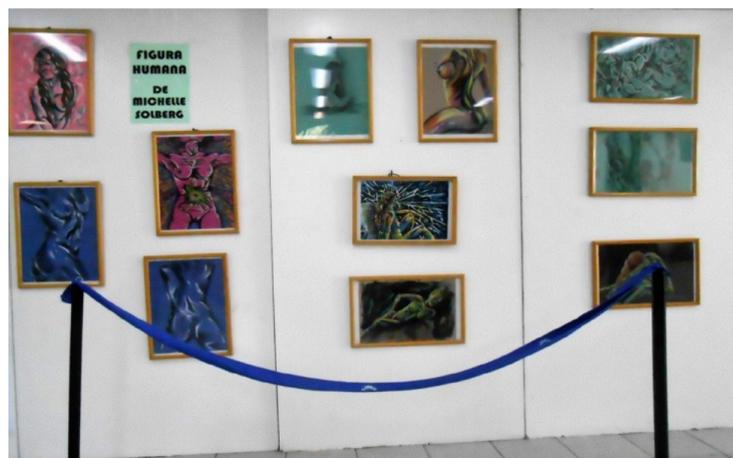
Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

El Departamento Servicios Educativos de la ESIT en coordinación con el Departamento de Eventos Culturales, perteneciente a la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, exhibieron las exposiciones itinerantes: La Barda Roja (óleos), Concurso de Derechos Humanos (fotografías) y Figura Humana (óleos).



Cuadros de la Exposición Itinerante "Figura Humana" en el vestíbulo de la ESIT



Alumnos de la ESIT observando una Exposición Itinerante

Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

El taller de guitarra se realizó en el auditorio de la Unidad Académica con la participación de alumnos de la comunidad estudiantil, los días martes de 9:30 a 15:30 horas, participaron en los Interpolitécnicos, obteniendo el segundo lugar en la categoría de "Rondalla", primer lugar en solista, categoría Guitarra Clásica y también se llevó a cabo una presentación en la Semana de Inducción de la ESIT.



Ensayo de los alumnos del taller de guitarra de la ESIT en el auditorio de la Unidad Académica



El grupo de guitarra de la ESIT obtuvo el segundo lugar del Concurso Interpolitécnico de Guitarra 2017

ESIT

ESIT

Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de enero de 2017

Cine en el IPN (Policine), se desarrolló en el auditorio de la Unidad Académica presentando el ciclo de películas programado por la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, proyectando 17, con una asistencia de 218 alumnos.



Proyección de película dentro del ciclo Policine

Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de enero de 2017

Una parte imprescindible de la educación integral son las actividades artísticas y culturales; por ello, impulsando dicha tendencia, la Tuna ESIT obtuvo el premio al mejor Baile Bandera 2017 (Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, ESIME), el premio al Mejor Solista en el certamen de Tunas y Estudiantinas Novatas Politécnicas 2017; también acudió al Recital Internacional de Tunas Femeninas (Universidad Nacional Santiago, Perú), Encuentro de Estudiantinas Tunas y Rondallas Cristo Rey, Festival Internacional de Tunas y Estudiantinas de San Luis Potosí, Primer Callejoneada de la Tuna Femenil Chalco y "Sopistas del Buen Tunar" municipio de Calimaya, Estado de México.



Festejos por el Aniversario de la Tuna ESIT



La Tuna ESIT fue ganadora en el certamen de Tunas y Estudiantinas Novatas Politécnicas 2017

ESIT

ESIT

Actividad: Actividades Culturales

Categoría: Cultural

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

ESIT

Sabiendo que la cultura es una parte básica del desarrollo humano, se ha conservado esta actividad, prueba de ello es que en el rubro de las artes plásticas se impartieron los talleres de caligrafía, diseño de modas, pintura decorativa, dibujo y pintura, atendiendo a 39 alumnos.

Con la finalidad de favorecer el ejercicio y desarrollo de las aptitudes mentales, concentración de la atención y memoria, entre otras, se llevó a cabo el taller de ajedrez en el área de actividades deportivas de la ESIT, atendiendo a 22 alumnos durante el semestre enero-julio/2017 y a 15 alumnos en el semestre agosto-diciembre/2017.



Taller de dibujo y pintura



Alumnos de la ESIT en el Taller de Ajedrez



ESIT

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Como parte de las estrategias para fomentar la cultura de la prevención, se impartió el taller sobre acondicionamiento físico, con la participación de cinco alumnos en el primer semestre de 2017 y cuatro alumnos durante el segundo semestre de ese mismo año, entrenando en diferentes instalaciones como la ciclopista, el estadio de atletismo, las canchas de fútbol rápido y el circuito para correr. En la bienvenida de los alumnos de primer semestre, se realizaron acciones para inducir la activación física, atendiendo a toda la matrícula escolar en cada evento.



Los alumnos de la ESIT participando en la activación física con diferentes técnicas



Alumnos de la ESIT participando en las rutinas de activación física

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se convocó a los alumnos de nuevo ingreso a formar parte de los equipos representativos de Fútbol 7 y Fútbol Rápido, en las ramas varonil y femenil, logrando la participación del selectivo en partidos amistosos con la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidades Ticomán y Zacatenco, Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE), Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidades Tepepan y Santo Tomás, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI), Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), participando por la ESIT 50 hombres y 38 mujeres.



Selectivo de fútbol de la ESIT



Alumnos del equipo de fútbol rápido de la ESIT que obtuvieron el segundo lugar del Torneo Interpolitécnico

ESIT



ESIT

Actividad: Actividades Deportivas

Categoría: Deportiva

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

En baloncesto participaron 19 alumnos en el primer semestre 2017 y 20 alumnos en el segundo semestre del mismo año. En fútbol bandera que se implementó a partir del semestre agosto-diciembre/2017, participaron 28 alumnos.



Entrenamiento del equipo de baloncesto



Entrenamiento del equipo de fútbol bandera

Actividad: Expo Profesiográfica

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 8 de febrero de 2017

Fecha de término: 15 de febrero de 2017

ESIT



Módulo de prototipos en la Expo Profesiográfica

Participación en la Expo Profesiográfica, mostrando los aspectos relevantes de la carrera de Ingeniería Textil, del plan de estudios, la vinculación, etc; así como también la presentación de prototipos referentes a los procesos de producción textil.



Stand de la ESIT en la Expo Profesiográfica



ESIT

Actividad: Promoción de la Carrera de Ingeniería Textil

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 27 de febrero de 2017

Fecha de término: 6 de diciembre de 2017

Se impartieron pláticas en dos períodos de visitas comprendidos del 27 de febrero al 3 de abril y del 3 de noviembre al 6 de diciembre, en los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos, Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios, así como a los Colegios de Bachilleres, para dar a conocer la carrera de Ingeniería Textil y sus especialidades.



Visitas de promoción de la carrera de Ingeniería Textil

Actividad: Grabación y Recorrido de Canal Once

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 22 de marzo de 2017

Se recibió a Canal Once en el taller de hilatura de algodón, para realizar tomas sobre los trabajos que se realizan; así como también sobre el funcionamiento de las máquinas que conforman los talleres y laboratorios.



Grabación y recorrido de Canal Once en talleres y laboratorios de la ESIT

ESIT

ESIT

Actividad: Colocación de Pantallas LCD para Avisos

Categoría: Difusión y Divulgación

Fecha de inicio: 28 de mayo de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

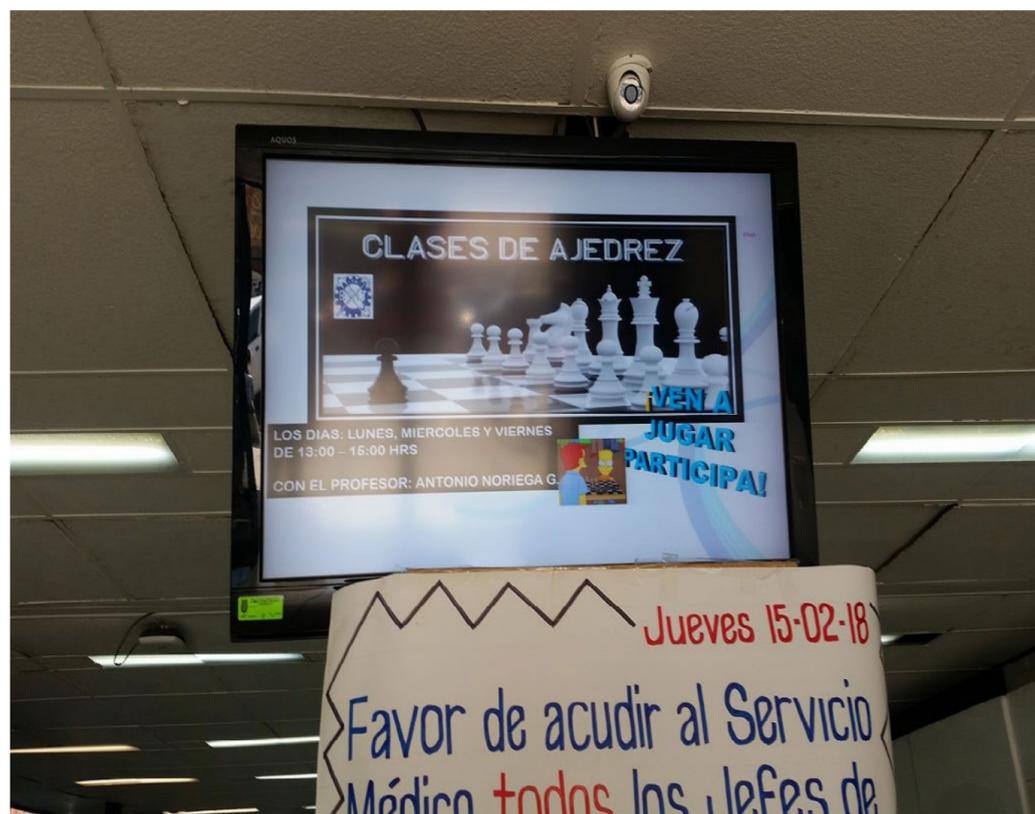
Actividad: Conferencias

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 31 de marzo de 2017

ESIT

Se instalaron pantallas en lugares específicos para dar a conocer avisos y/o información importante para la comunidad textil.



Pantalla para difusión de información en la entrada principal de la Unidad Académica

Se llevó a cabo el desarrollo de las actividades de la Ruta Poli Incúbate, con la participación de 82 estudiantes que presenciaron la conferencia magistral "La importancia de la educación financiera"; también se impartieron dos talleres "Marketing para Emprendedores" e "Innovación".



Cartel de difusión de la Ruta Poli Incúbate 2017

ESIT

Actividad: Semana Nacional del Emprendedor

Categoría: Emprendedurismo

Fecha de inicio: 25 de agosto de 2017

Actividad: Conferencias

Categoría: Emprendedurismo

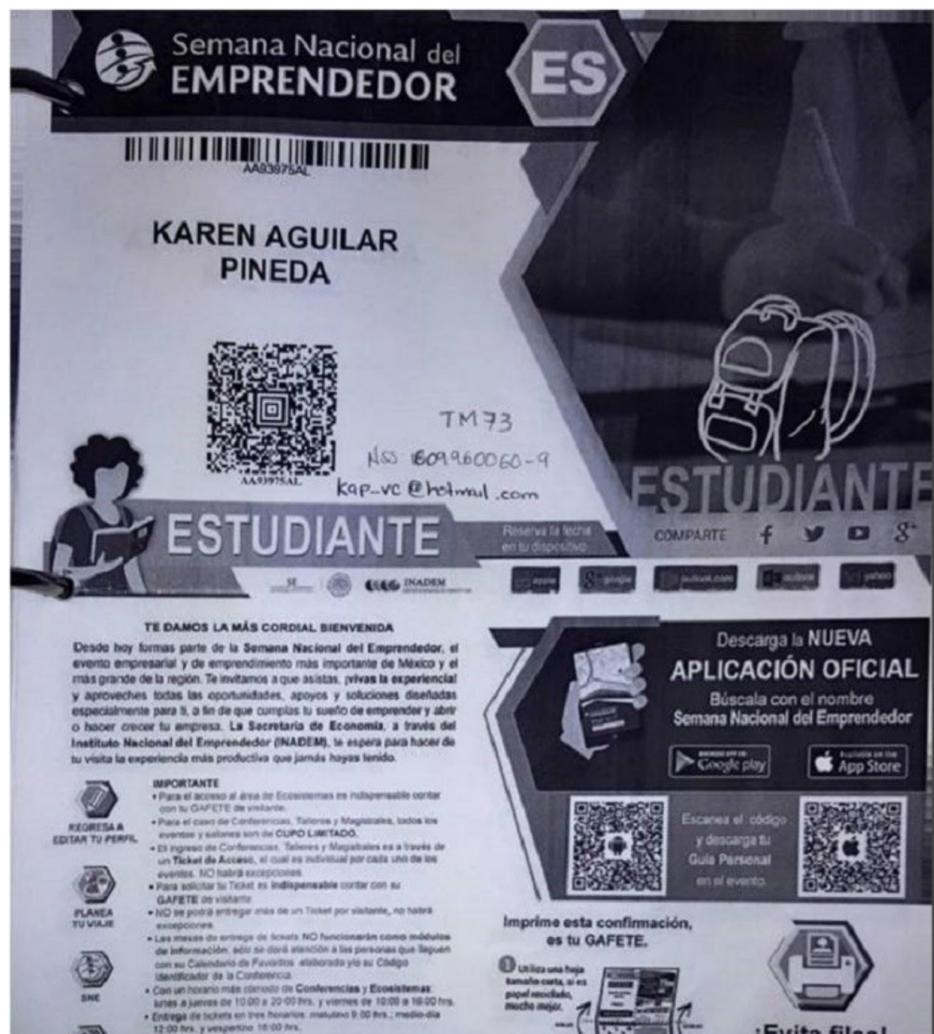
Fecha de inicio: 31 de agosto de 2017

ESIT

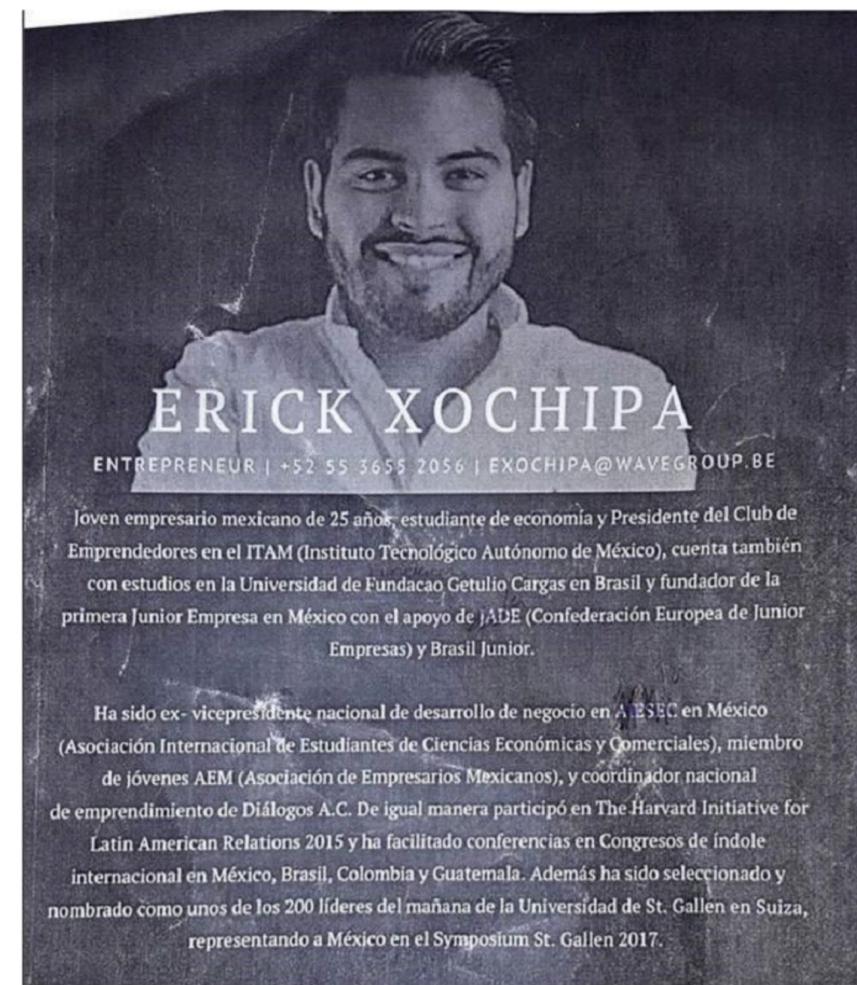
Con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora, dado que es una necesidad para las generaciones establecer un proyecto de vida, se coordinó la visita de los estudiantes a la Semana Nacional del Emprendedor, la cual tuvo lugar en el Centro Citibanamex de la Ciudad de México, los días 12 y 13 de septiembre.

Se realizó la conferencia magistral “Wave Group ”

Un caso de éxito”, presentada por Erick Xochipa, joven empresario mexicano de 25 años, estudiante de economía y Presidente del Club de Emprendedores del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).



Participación de los estudiantes en la Semana Nacional del Emprendedor (Gafete de entrada)



Difusión de la Conferencia “Wave Group un Caso de Éxito”

ESIT

Actividad: Capacitación Docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 7 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se celebró un contrato de servicios generales relativo a la partida 33401, denominado "Prestación de Servicios Generales para la Capacitación a profesores de los Módulos del Software de *Lectra Systemes*", con la empresa "*Lectra Systemes S.A. de C.V.*", por un monto de \$281,300.00, que servirá como apoyo para capacitar a cinco profesores de la academia de Confección, en el manejo de las nuevas tecnologías de diseño asistido por computadora. Cabe aclarar que dicha empresa donó 70 licencias con un valor de aproximadamente tres millones de dólares.



Celebración del Convenio para la Capacitación a Profesores en los Módulos del Software de *Lectra Systemes*

Actividad: Cursos Intersemestrales

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 27 de enero de 2017

Durante el periodo 2017/2, se impartieron los cursos intersemestrales:

- Identificación de fibras textiles
- Química experimental
- Diseño y mecánica textil en tejidos por urdimbre Tricot y Raschel
- Fundamentos de cálculo diferencial e integral
- Técnicas de supervisión en procesos textiles
- Sistemas y efectos avanzados en estampado textil

Por parte de las academias de Acabados, Tejidos, Hilados y Ciencias Básicas; dirigidos a los alumnos interesados en temas específicos, con el objetivo de actualizar, regularizar y robustecer su formación académica, además de ser una estrategia para disminuir los índices de reprobación y deserción, participando 210 alumnos.



Curso Intersemestral "Química Experimental"



Escuela Superior de Ingeniería Textil

ESIT

Actividad: Atención en el Laboratorio de Ensayos a Textiles

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 15 de diciembre de 2017

Se brindó atención a alumnos, desarrollo de prácticas y atención a empresas externas en el laboratorio de Ensayos Textiles (pruebas físicas y húmedas), atendiendo 88 solicitudes externas, ocho vinculadas y seis interlaboratorio; en cuanto a prácticas y visitas, se atendieron 964 alumnos, 34 profesores, 19 investigadores y 16 externos.



Ciudad de México a 14 de diciembre de 2017.

ING. CARLOS ALBERTO LÓPEZ GÓMEZ
COORDINADOR DEL LABORATORIO DE ENSAYOS TEXTILES ESIT-IPN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA TEXTIL EN ACABADOS ESIT-IPN
PRESENTE.

Sirva este medio para poner a su disposición la información requerida sobre los servicios otorgados por el Laboratorio de Ensayos Textiles de la Escuela Superior de Ingeniería Textil, en el periodo comprendido desde 1° de enero de 2017 hasta el día de hoy, 14 de diciembre de 2017.

RELACION DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ENSAYOS TEXTILES				
SERVICIO		ENERO-MAYO 2017	JUNIO-DICIEMBRE 2017	TOTAL
ORDENES	EXTERNO	34.00	54.00	88.00
	VINCULADO	5.00	3.00	8.00
	INTERLABORATORIO	3.00	3.00	6.00
PRÁCTICAS		42.00	30.00	72.00
VISITAS	ALUMNOS	494.00	470.00	964.00
	PROFESORES	23.00	11.00	34.00
	INVESTIGACIÓN	13.00	6.00	19.00
	EXTERNOS	9.00	7.00	16.00

Sin otro particular por el momento, me es grato enviarle un cordial saludo y reiterarle mis consideraciones.

ATENTAMENTE

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

ING. MÓNICA HERNÁNDEZ DELGADO
LÍDER DEL ÁREA FÍSICA Y QUÍMICA
LABORATORIO DE ENSAYOS TEXTILES ESIT-IPN

CALGANTID

Unidad Profesional Adolfo López Mateos
Av. Instituto Politécnico Nacional S/N, Col. Zacatenco, C.P. 07228 México D.F.
Tel. 5779-9000 Fax. 55203 y 55203, Fax. Ext. 55192
e-mail: esit@ipn.mx

Reporte de actividades en el Laboratorio de Ensayos a Textiles

Actividad: Centro de Lenguas Extranjeras-ESIT

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de enero de 2017

Se gestionó la puesta en marcha del Centro de Lenguas Extranjeras CELEX ESIT, a través del cual se ofrecieron cinco cursos bimestrales sabatinos extracurriculares de 40 horas cada uno, con un total de 45 grupos y 661 alumnos en los diferentes niveles, de básico uno a avanzado cinco, recibiendo su carta de liberación de inglés para titulación nueve alumnos, al completar el nivel avanzado cinco.

del. / febrero 7 de 2018

El Alumno: **SANCHEZ GUILLERMO OSCAR**
 Cursó el nivel **BASIC 1** en el grupo **BA 101** del **28 de OCTUBRE**
 al **16 de DICIEMBRE** del **2017** en modalidad de sabatino
 Con la profesora: **ALMA LUCIA DOMINGUEZ**
 Obteniendo una calificación Final de: 8.3 (letra Orno)
 Considerándose como **PROMOVIDO** **NO PROMOVIDO**
 SIGUIENTE CURSO B2

CELEX
ESIT
TEACHER

ESTA BOLETA ES UN DOCUMENTO NECESARIO PARA LIBERAR TU TITULACIÓN
 NO ES POSIBLE IMPRIMIR O EMITIR COPIAS POR FAVOR GURDALAS MUY BIEN

Boleta de Curso del CELEX-ESIT



ESIT

Actividad: Seminarios con Opción a Titulación

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de enero de 2017

A través de las gestiones de la Unidad Politécnica de Integración Social (UPIS), se concluyeron los seminarios de "Análisis de Muestras en Máquinas Raschel" con 22 asistentes y "Control y Administración de un Proceso Productivo de Hilatura de Algodón" con 33 participantes, así como también se tramitaron las prórrogas y se iniciaron otros seminarios más, los cuales contaron con la participación de 109 asistentes.

Seminario	No. de asistentes
Análisis de muestras en máquinas Raschel	19
Control y administración de un proceso productivo de hilatura de algodón	33
Procesos industriales en acabados textiles	30
Aplicación de normalización textil para el desarrollo de fichas técnicas	27

Seminarios con Opción a Titulación

Actividad: Capacitación Docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 11 de enero de 2017

Fecha de término: 4 de agosto de 2017

Se programaron, promovieron e impartieron en el periodo del 11 al 27 de enero los cursos:

- Diseño de engranes por computadora
- Elaboración de planeación didáctica de una unidad de aprendizaje
- Principios y métodos de pruebas textiles.

Durante el periodo del 26 de junio al 4 de agosto se ofertaron los cursos:

- Estudio del trabajo en la industria de la confección
- Afrontar y emprender el diseño usando AutoCAD desde cero
- Diseño de engranes por computadora
- Elaboración de planeación didáctica de una unidad de aprendizaje



Curso: Elaboración de la Planeación Didáctica de una Unidad de Aprendizaje



Curso: Diseño de Engranes por Computadora

ESIT

ESIT

Actividad: Capacitación Docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 16 de enero de 2017

Fecha de término: 18 de enero de 2017

Actividad: Capacitación Docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

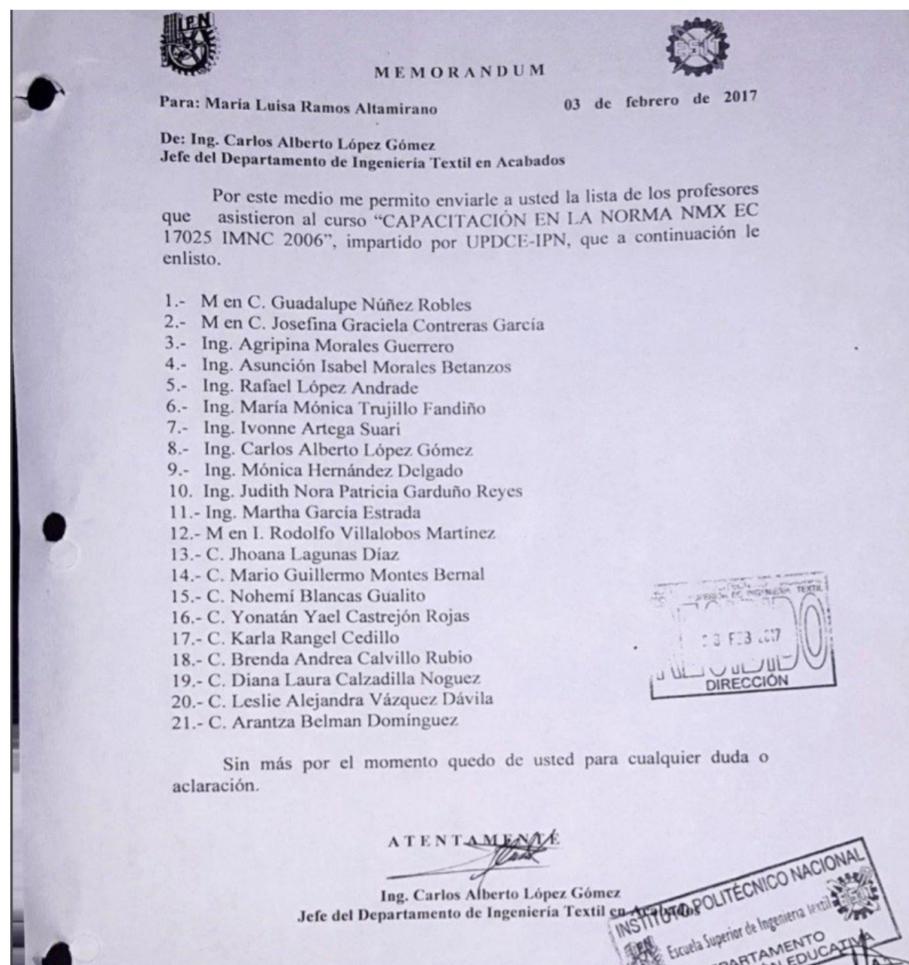
Fecha de inicio: 2 de febrero de 2017

Fecha de término: 6 de julio de 2017

ESIT

Se llevó a cabo el taller de análisis e interpretación de la Norma ISO 17025, con la finalidad de integrar un grupo de docentes capacitado en los requerimientos técnicos y administrativos de esta Norma, a fin de preparar personal para la acreditación del laboratorio de Ensayos a Textiles.

Con la finalidad de proporcionar al docente las estrategias, así como los métodos de enseñanza aprendizaje y sabiendo que la actividad tutorial es parte fundamental, además de obligatoria de todo docente, se impartió en la Unidad Académica el diplomado de "Formación en Competencias Tutoriales 2017", mismo que fue concluido por 10 docentes.



Diplomado de "Formación en Competencias Tutoriales NS 2017, 5ª Generación" ESIT

Asistentes al Taller de Análisis e Interpretación de la Norma ISO 17025



ESIT

Actividad: Cursos Intersemestrales

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 19 de junio de 2017

Fecha de término: 4 de agosto de 2017

En el periodo intersemestral correspondiente al periodo 2018/1, se impartieron los cursos intersemestrales:

- Identificación de fibras textiles
- Química experimental
- Diseño y mecánica textil en tejidos por urdimbre Tricot y Raschel
- Fundamentos de cálculo diferencial e integral
- Técnicas de supervisión en procesos textiles
- Sistemas y efectos avanzados en estampado textil
- Estudio de tiempos en la industria de la confección
- Principios y métodos de ensayos textiles
- Lencería y corsetería
- Procesos de teñido por impregnación para telas de algodón y mezclas con poliéster e igualación de color y reproducibilidad

Por parte de las academias de Acabados, Tejidos, Hilados, Confección y Ciencias Básicas; dirigidos a los alumnos interesados en temas específicos, con el objetivo de actualizar, regularizar y robustecer su formación académica, además de ser una estrategia para disminuir los índices de reprobación y deserción, participando 340 alumnos.



Curso Intersemestral "Identificación de Fibras Textiles"

Actividad: Capacitación Docente

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 25 de septiembre de 2017

Fecha de término: 26 de septiembre de 2017

Asistieron tres docentes al taller de autoevaluación "Marco de Referencia de Ingenierías 2018 en el Contexto Internacional", impartido por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A. C. (CACEI), así como también se continuaron las actividades para que otorgue su aval, toda vez que dos acreditaciones vencieron el 7 de junio de 2016, y las dos restantes vencieron el 15 de febrero.



Asistencia al taller de autoevaluación "Marco de Referencia de Ingenierías 2018 en el Contexto Internacional"

ESIT

Actividad: Seminario Formativo Tecnología Alemana

Categoría: Formación, Actualización y Capacitación

Fecha de inicio: 8 de noviembre de 2017

Fecha de término: 10 de noviembre de 2017

Se hizo la gestión necesaria para el registro del evento académico "Tecnología Alemana-Seminario Formativo", con la intervención de 22 empresarios alemanes, participando docentes de la ESIT como moderadores en mesas de trabajo, así como también toda la comunidad textil en las conferencias impartidas en la Unidad Académica.



Cartel del evento "Tecnología Alemana-Seminario Formativo"



Reporte del evento "Tecnología Alemana-Seminario Formativo"

Actividad: Red de Género

Categoría: Género

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Dentro de las actividades desarrolladas por el Departamento de Orientación Juvenil, Red de Género y Tutorías, llevaron a cabo entre otros: mesa debate "Una mirada hacia la maternidad"; ficha informativa conmemorativa del Día de las Madres"; cinedebate "Mi Vida en Rosa", en conmemoración del Día Internacional Contra la Homofobia y Transfobia; ficha informativa conmemorativa "Día Internacional Contra la Homofobia y Transfobia"; ficha informativa conmemorativa "Día Internacional del Politécnico y la Politécnica"; participando 121 personas.



Orientación juvenil ESIT debatiendo sobre el tema "Lenguaje y No Discriminación"



Celebración del Día Internacional de la No Violencia Contra la Mujer

ESIT

Actividad: Red de Género

Categoría: Género

Fecha de inicio: 4 de julio de 2017

Fecha de término: 5 de julio de 2017

Como parte del fomento de la equidad de género, miembros del personal de apoyo y asistencia a la educación, así como funcionarios, asistieron al curso "Masculinidades", impartido en la sala uno de las instalaciones de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología del IPN.



Asistencia al curso "Masculinidades"

Actividad: Sistema de Gestión de Calidad (SGC)

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se dio continuidad al Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, incluyendo las revisiones por la dirección en febrero y octubre; se implementaron acciones encaminadas a la capacitación y actualización del personal del SGC en la Norma ISO 9001:2015, por lo que se gestionó la impartición del curso "Análisis e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015" del 16 al 18 de octubre, con la intención de que todos los procesos con sus correspondientes procedimientos que integran el Sistema de Gestión de Calidad, queden certificados en el mes de septiembre de 2018.

De manera institucional se iniciaron los trabajos de revisión de la pertinencia de los procesos y procedimientos, su actualización, la revisión de los indicadores y de la encuesta de satisfacción del cliente, por lo que nuestra Unidad Académica fue nombrada como coordinadora de la comisión número cuatro, que integra los procesos de Innovación Educativa e Integración de Competencias Profesionales para la Titulación.



Curso "Análisis e interpretación de la Norma ISO 9001:2015"



Curso "Análisis e interpretación de la Norma ISO 9001:2015", impartido por el Organismo Certificador de Sistemas de Gestión American Trust Register, S.C. (ATR) a los Responsables de Dirección (RD) de las Unidades Académicas

ESIT

ESIT

Actividad: Sistema de Gestión de Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 24 de abril de 2017

Fecha de término: 28 de abril de 2017

El 24 de abril se llevó a cabo la Auditoría de Mantenimiento 2017/1 al Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 ESIT, resultando cinco no conformidades y nueve oportunidades de mejora, que es con la información que se inició para retomar el SGC a través de un plan de acción, al cual se le dio seguimiento paralelamente con los hallazgos de auditoría.



Reunión de cierre de la Auditoría de Mantenimiento 2017/1, al Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 de la ESIT



Entrega de hallazgos de la Auditoría de Mantenimiento 2017/1 al Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 ESIT, por el auditor líder de UPIITA al Director de la ESIT

Actividad: Sistema de Gestión de Calidad

Categoría: Gestión de la Calidad

Fecha de inicio: 30 de mayo de 2017

Fecha de término: 2 de junio de 2017

El Instituto fue auditado externamente por el Organismo Certificador de Sistemas de Gestión *American Trust Register, S.C. (ATR)*, a través del cual se otorgó el Registro de Certificación conforme a la norma *NMX-CC-9001-IMNC-2008 (ISO 9001:2008)*, en lo concerniente al proceso de Gestión Escolar de las 25 Unidades Académicas de Nivel Superior.



Entrega de los Registros de Certificación conforme a la Norma *NMX-CC-9001-IMNC-2008 (ISO 9001:2008)* del Proceso de Gestión Escolar



El director de la ESIT M.A.P. Arturo Dianicio Arauzo recibiendo el Registro de Certificación conforme a la Norma *NMX-CC-9001-IMNC-2008 (ISO 9001:2008)*, del Proceso de Gestión Escolar

ESIT

Actividad: Mantenimiento a Talleres y Laboratorios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se repararon todas las máquinas del taller de hilatura, finalizando este proceso el 7 de agosto. También se realizó mantenimiento a 17 microscopios por parte del programa de mantenimiento a equipos de talleres y laboratorios de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA).



Mantenimiento a microscopios del taller de Hilados

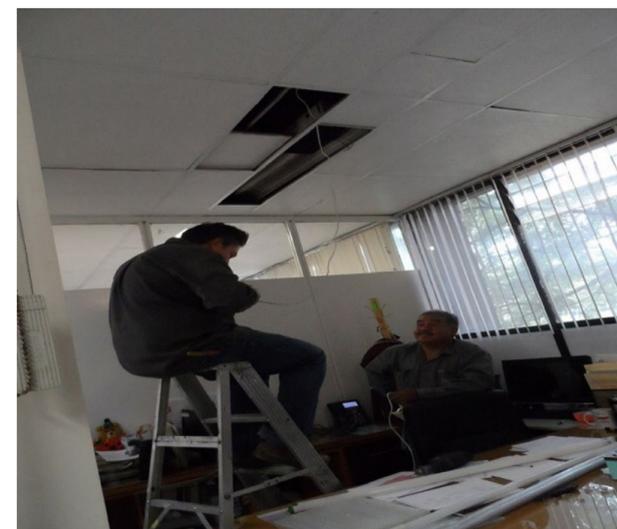
Actividad: Mantenimiento Preventivo y Correctivo

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se ejecutaron 140 órdenes de servicio de mantenimiento correctivo en la Unidad Académica durante el periodo enero-diciembre, además de que se desarrolló la detección de necesidades y la instalación de sistemas de aire acondicionado.



Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación atendiendo una orden de servicio



Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación apoyando en el tendido de la red para la reubicación de los nodos para Internet



ESIT

Actividad: Registro y Control de Bienes Muebles del Activo Fijo

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo el registro de 107 altas de bienes del activo fijo, que incluyen mayormente 81 extintores, de los cuales se realizó la recarga base de polvo químico seco, a través de la División de Servicios Generales por parte de la empresa Promex S.A. de C.V., en total 12 con capacidad de 4.5 kg, 39 de 6 kg y 30 de 9 kg; además se ejecutaron siete reasignaciones y 297 bajas. También se actualizó casi en su totalidad la asignación y reasignación de bienes a los miembros involucrados, generando los vales correspondientes.



Extintores dados de alta en el activo fijo



Recarga de 81 extintores de polvo químico seco

Actividad: Mantenimiento a Talleres y Laboratorios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se dio mantenimiento preventivo y correctivo de la máquina bordadora, tres máquinas over de cinco hilos y seis máquinas rectas, en agosto 2017; se adquirieron 10 pies de cierre para máquina recta, una perforadora Nasher para perforación de los aplomos de los moldes para patronaje, descosedores y deshebradores, agujas para máquina recta y plastiflechas.



Módulo con máquina bordadora



Pies de cierre para máquina recta, perforadora, descosedores, deshebradores, etc

ESIT



ESIT

Actividad: Mantenimiento a Talleres y Laboratorios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 7 de agosto de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se reorganizó la lay out del taller de Ingeniería Textil en Confección y en sistema de producción por proceso para las máquinas collaretera, resortera, cerradora de codo y botonera. También se reacomodó la máquina bordadora, formando una isla de trabajo entre las computadoras que contienen el sistema Wilcom, base para el desarrollo de los ponchados, centralizando el trabajo de bordado y abriendo el área para obtener mayor accesibilidad.

Se realizó el cambio de distribución de planta de línea al sistema de producción modular, con la finalidad de trabajar con los alumnos en equipo y lograr mayor alcance de experiencia adquirida, como consecuencia de una mejor organización y distribución de actividades entre los miembros del equipo. A cada módulo se le asignó dos máquinas rectas y una máquina over industriales. Se elaboró un procedimiento de recepción y entrega de materiales bordados en el taller de Ingeniería Textil en Confección, así como el catálogo de bordados diversos y se realizaron formatos de préstamo y control de material para los alumnos.



Módulo de confección con dos máquinas rectas y una over



Alineación de maquinaria en sistema de producción en proceso

Actividad: Mantenimiento a Infraestructura de Talleres y Laboratorios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2017

Fecha de término: 30 de noviembre de 2017

Se registraron 10 proyectos ante el Sistema Institucional del Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa del IPN (SIPIFIFE), los cuales después de ser evaluados por los órganos colegiados de la Secretaría de Gestión Estratégica, otorgaron la viabilidad del proyecto "Mantenimiento a Ventanería del Taller de Tejido de Punto en ESIT" por un monto de \$580,000.00; mismo que fue dirigido al Patronato de Obras e Instalaciones (POI) del IPN, para su seguimiento y ejecución, como parte de la Licitación Pública No. 11390001-008-17, fue adjudicado a la empresa "Servicios de Ingeniería en Sistemas y Electrónica Netkom S.A. de C.V.", formalizando el contrato POI-LP-0019-3328-2017, con vigencia del 11 de septiembre al 30 de noviembre de 2017, por lo que los trabajos se concluyeron.



Obras de "Mantenimiento a Ventanería del Taller de Tejido de Punto en ESIT"



Cambio de Ventanería del Taller de Tejido de Punto

ESIT

ESIT

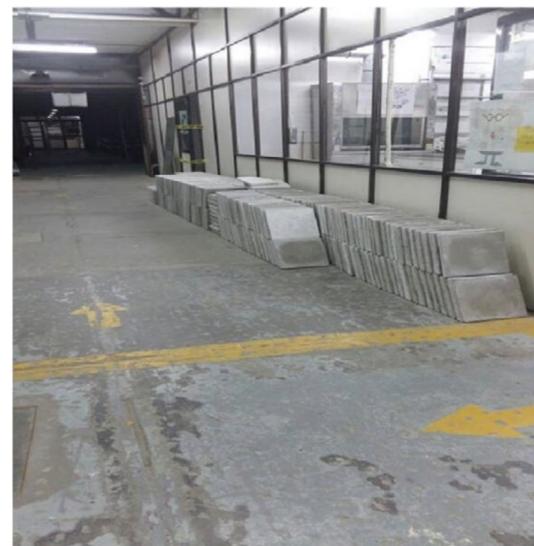
Actividad: Mantenimiento a Infraestructura de Talleres y Laboratorios

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 11 de septiembre de 2017

Fecha de término: 30 de noviembre de 2017

Se registraron 10 proyectos ante el Sistema Institucional del Programa integral de Fortalecimiento de la Infraestructura Física Educativa del IPN (SIPIFIFE), los cuales después de ser evaluados por los órganos colegiados de la Secretaría de Gestión Estratégica, otorgaron la viabilidad del proyecto "Sustitución de Piso de Terrazo en el pasillo de Talleres y en el Almacén de Acabados del Edificio Principal de la ESIT", con importe de \$522,000.00, mismo que fue dirigido al Patronato de Obras e Instalaciones (POI) del IPN, para su seguimiento y ejecución, como parte de la Licitación Pública No. 11390001-008-17, fue adjudicado a la empresa "Servicios de Ingeniería en Sistemas y Electrónica Netkom S.A. de C.V.", formalizando el contrato POI-LP-0019-3328-2017, con vigencia del 11 de septiembre al 30 de noviembre de 2017, por lo que los trabajos se concluyeron.



Condiciones antes de la "Sustitución de Piso de Terrazo en el pasillo de Talleres y en el Almacén de Acabados del Edificio Principal de la ESIT".



Sustitución de piso de terrazo en el pasillo de talleres y almacén de Acabados

Actividad: Adecuación de Infraestructura

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 19 de septiembre de 2017

Fecha de término: 29 de diciembre de 2017

Como respuesta a la contingencia emanada del movimiento telúrico del 19 de septiembre de 2017, se propusieron y designaron áreas para alojar salones de clases y oficinas, bajo el criterio de que todas las aulas de clase, laboratorios y talleres se encontraran en la planta baja o cuando mucho en el primer nivel; también se gestionó el alumbrado del andador para beneficio de los alumnos que toman clases en cuatro aulas que han sido facilitadas por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE).

Se reubicaron los nodos de Internet de la zona de dirección y áreas administrativas como resultado de la adecuación de áreas a consecuencia del sismo del 19 de septiembre de 2017, así como también se reinstalaron 10 pantallas led.



Cierre del edificio 2 a causa de los daños ocasionados por el sismo del 19 de septiembre, el cual albergaba 14 aulas



Adecuación de aulas dentro del edificio 1

ESIT



ESIT

Actividad: "Anteproyecto de Escuela Superior de Ingeniería Textil de Primer Mundo"

Categoría: Infraestructura

Fecha de inicio: 29 de septiembre de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se generó el Anteproyecto de Escuela Superior de Ingeniería Textil de Primer Mundo, el cual tiene identificadas las necesidades de infraestructura y equipamiento, imperantes para el desarrollo de las actividades del Programa Académico de Ingeniería Textil 2018, además de considerar el contexto actual de la industria textil a nivel global. Este documento fue entregado a las autoridades del Instituto con la finalidad de integrarlo a la programación de necesidades del 2018.



Análisis de los planos del Anteproyecto de la Escuela Superior de Ingeniería Textil de Primer Mundo



Adecuación del Anteproyecto de Escuela Superior de Ingeniería Textil de Primer Mundo

Actividad: Inducción a Padres de Familia de Alumnos de Nuevo Ingreso

Categoría: Integración Social

Fecha de inicio: 12 de agosto de 2017

Se realizó la Inducción a padres de familia de alumnos de nuevo ingreso, a través de pláticas relacionadas con las actividades que se realizan dentro de la escuela, para enterarlos sobre los derechos y obligaciones que tienen sus hijos.



Bienvenida del director de ESIT a padres de familia de alumnos de nuevo ingreso



Recorrido de padres de familia en los talleres de ESIT



ESIT

Actividad: Investigación, Desarrollo Tecnológico, Innovación y Transferencia de Tecnología

Categoría: Investigación e Innovación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

A través del Departamento de Investigación, se realizaron reuniones con estudiantes y profesores con interés de introducirse a la investigación, así como también se gestionó la aprobación de proyectos de investigación, en la modalidad de proyectos independientes, de los cuales fueron aprobados ocho.

Proyecto	Director de proyecto.
Creación de una cooperativa para mujeres indígenas zapotecas en la producción sustentable de textiles tradicionales como recurso de competitividad en el municipio de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.	Martha Robles López
Análisis teórico del desarrollo de la estructura molecular de fibras textiles funcionalizadas para almacenar energía.	Teresa Ramírez Rodríguez.
Creación de panel aislante acústico relleno de fibra chiengora (pelo de perro).	Josefina Graciela Contreras García
Diseño y construcción de una máquina cortadora cartesiana para corte laser de textiles.	Rodolfo Villalobos Martínez.
La relación entre la estructura de la tela no tejida y las características del producto final.	Ana María Islas Cortes.
Modelo Matemático que explique la rotura del hilo por vibración en continuas de anillo	José Antonio Muller García
Procesamiento de nanofibras de polianilina por electrohilado agregando nanotubos de carbono para mejorar sus propiedades mecánicas y eléctricas.	MANUEL OLVERA GRACIA
Sostén: criterios de innovación sustentable.	Laura Patricia Sandoval Florín.

Proyectos de investigación independientes aprobados

Actividad: Coordinación de Enlace y Gestión Técnica

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se gestionaron tres procesos de cambio de funcionarios (actas entrega-recepción), en el transcurso del año; se realizó la integración de la memoria institucional correspondiente al año 2016, sobre las actividades desarrolladas en la Unidad Académica; se atendió la solicitud que la Secretaría de Educación Pública hace al IPN sobre la estadística básica de inicio de cursos correspondiente al ciclo escolar 2016-2017 (encuesta 911), con el propósito de integrarla al Sistema Educativo Nacional, a través del Sistema de Captura de Educación Superior, vía Internet (SCESI) y se realizó la programación del Programa Operativo Anual (POA) 2018, en el Sistema de Administración para los Programas de Mejora Institucional (S@PMI), en base al Plan de Mediano Plazo 2016-2018, previamente definido; así como también se dio seguimiento al POA 2017 a través de los cortes trimestrales.



Atención del llenado de la encuesta de inicio de curso y fin de curso

ESIT



ESIT

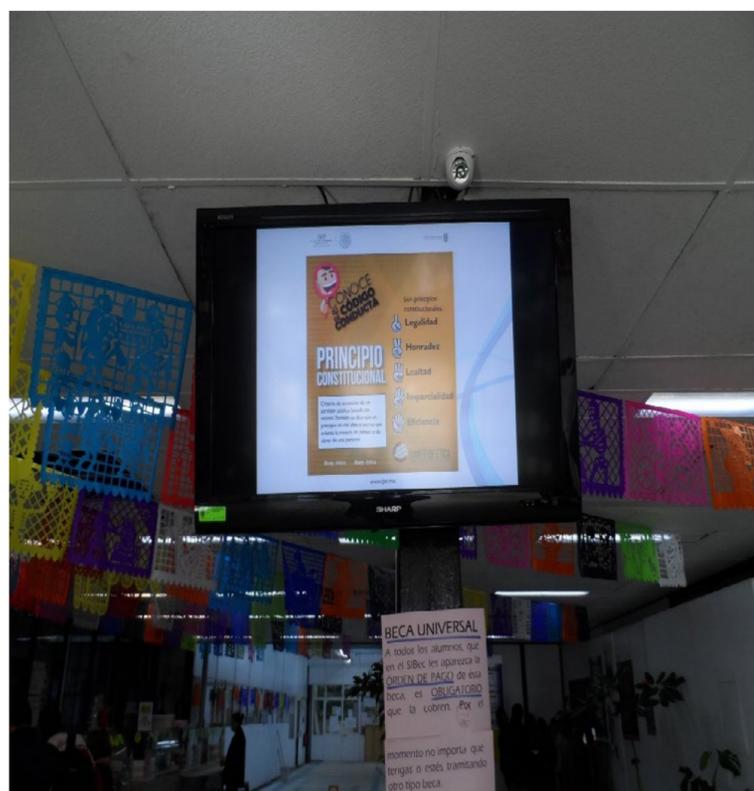
Actividad: Código de Ética y de Conducta Institucional

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se llevó a cabo la invitación a la observancia del Código de Ética y de Conducta Institucional, así como al llenado de la Encuesta de Evaluación Anual sobre su cumplimiento, misma que se remitió a la Secretaría de Gestión Estratégica (SGE), para su análisis y evaluación.



Difusión del Código de Ética y de Conducta Institucional

Actividad: Inventario General de Archivo de Trámite

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Para dar cumplimiento a las disposiciones de la Ley de Transparencia y Obligaciones, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se recabó la documentación generada por las diferentes áreas de esta Unidad Académica, emitiendo el concentrado del Inventario General de Archivo de Trámite y Guía de Archivo Documental de los expedientes activos de esta Unidad Académica, generados durante 2017, que posteriormente servirán para enviarse al Archivo de Concentración del Instituto.



Archivo de Trámite



ESIT

Actividad: Consejo Técnico Consultivo Escolar

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

De acuerdo a los lineamientos establecidos en la Ley Orgánica del Instituto Politécnico Nacional, el Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) sesionó de manera periódica, con el objetivo de tratar asuntos que pudieran impactar, tanto de manera positiva como negativa en el desarrollo de las actividades de la Unidad Académica; también se llevó a cabo el proceso interno para la designación del titular de la Subdirección Administrativa.



Entrega de reconocimientos por el director M.A.P. Arturo Diancio Arauzo a los integrantes del CTCE saliente



Proceso de auscultación para el nombramiento del Subdirector Administrativo

Actividad: Reuniones con Jefes de Departamento

Categoría: Jurídica y de Normatividad Institucional

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se realizaron reuniones con todos los funcionarios para conocer la situación de cada departamento, con la finalidad de establecer canales de comunicación que permitieran optimizar los tiempos y el desarrollo de las actividades.



Reunión de trabajo con funcionarios presidida por el Director de la ESIT

ESIT

Actividad: Departamento de Capital Humano

Categoría: Laboral y Prestaciones Institucionales

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

A través del Departamento de Capital Humano se llevó a cabo el procesamiento y entrega de información para dar respuesta a 101 solicitudes de instancias diversas, como la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información. Por otra parte, se llevaron a cabo los trámites de jubilación de tres docentes, así como también se gestionaron solicitudes de prestaciones (anteojos, lentes de contactos, zapato ortopédico, sillas de ruedas, aparatos para oír) a 105 solicitantes; ocho docentes realizaron su promoción docente y se recuperaron 20 horas, además de que se divulgó la información de cinco procesos.



Entrega de reconocimientos a Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación por cumplir 25 años de servicio

Actividad: Recursos Financieros. Recursos Autogenerados

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

A través del Departamento de Recursos Financieros, los ingresos que se capturaron en el periodo comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017, fueron del orden de \$ 556,640.00, de los cuales quedaron pendientes por ejercer \$ 14,220.14, ya que aún no habían sido autorizados por el Comité del Fideicomiso. Es fundamental mencionar que el total de ingresos autogenerados nos permitieron coadyuvar con el presupuesto federal a cumplir con las necesidades del Plantel.

Ingresos captados		
Menos: derechos y aprovechamientos que se devolvieron a la Secretaría de Hacienda.	\$ 397,962.31	
Menos: devolución de los Ingresos de Noviembre y Diciembre.	\$ 69,686.18	\$ 88,991.51

Recursos autogenerados, ingresos captados

Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del I.P.N.		
Análisis textiles	\$ 147,532.28	
Seminarios	\$ 701,863.50	
Servicio Dental	\$ 23,682.00	
	\$ 873,077.78	
Menos: 10% aportación al fondo	\$ 85,272.85	\$ 787,804.93
TOTAL		\$ 876,796.44

Recursos autogenerados captados por servicio externo y de enseñanza

ESIT

Actividad: Recursos Financieros. Presupuesto Federal

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

El presupuesto federal autorizado para esta Unidad Académica fue de \$ 65'347,373.63. Nuestro objetivo de calidad se logró al 100 por ciento en el control y ejercicio del presupuesto anual, cumpliendo con la normatividad aplicable en cada ciclo escolar, cabe resaltar como aspecto preponderante que nos fueron autorizados recursos del fondo de apoyo a las partidas 24601 de \$24,360.00, 33401 de \$281,300.00 y 35102 de \$18,277.90.

Presupuesto federal		
Partida presupuestal	Concepto	Importe
Capítulo 1000	Servicios personales	\$ 63'101,930.63
Capítulo 2000	Mantenimiento y suministros	\$ 1'506,523.00
Capítulo 3000	Servicios generales	\$ 535,000.00
Capítulo 4000	Prácticas escolares	\$ 203,920.00
	Total	\$ 65'347,373.63

Presupuesto federal autorizado

Actividad: Continuidad a los Permisos de la Renta de Espacios Físicos a Terceros

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Por acuerdo del Consejo Técnico Consultivo Escolar, se dio continuidad a los cuatro permisionarios de la renta de espacios físicos a terceros, por lo que se elaboraron los contratos respectivos, pero en el mes de mayo el permisionario del kiosco renunció a su contrato, por lo que nuevamente se hicieron las gestiones para adjudicarlo al nuevo arrendatario en el mes de octubre.



Permisarios de la renta de espacios físicos a terceros



Permisario de renta de espacios físicos a terceros, del kiosco

ESIT

Actividad: Comité de Procuración de Fondos ESIT

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 30 de noviembre de 2017

En relación al Comité de Procuración de Fondos convocado por la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) del IPN, se integró exitosamente, siendo ratificado por el Consejo Técnico Consultivo Escolar 2017 - 2018 en la Primera Sesión Ordinaria, posteriormente se convocó a dos reuniones, aceptando en la primera un donativo en especie por parte del Ing. Alfredo García González por un monto de \$25,750.00, en beneficio de los Departamentos de Ingeniería Textil en Hilados e Ingeniería Textil en Tejidos, bienes que pasaron a formar parte del activo fijo del Instituto, otorgándole al donante el recibo deducible de impuestos número 4677, y otro donativo por insumos de consumo beneficiando al departamento de Ingeniería Textil en Hilados, consistente en un lote de aproximadamente 2,270 kg. de pacas de algodón 100 por ciento, por un importe de \$140,000.00 por parte de la empresa "Comercializadora Grupo Campe S.A. de C.V."



Donación del Ing. Alfredo García González



Donativo de un lote de algodón por parte de la empresa "Comercializadora Grupo Campe S.A. de C.V."

Actividad: Compra de Insumos

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se gestionaron las necesidades de compra de insumos para los diferentes departamentos que integran la estructura académica, incluyendo los laboratorios y talleres, en coordinación con el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, el Departamento de Recursos Financieros y la Subdirección Administrativa.



Adquisición y abasto de insumos

ESIT

ESIT

Actividad: Gestión de la Donación de Sustratos Textiles y Colorantes con la Empresa DyStar de México

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 1 de febrero de 2017

Fecha de término: 23 de febrero de 2017

Se gestionó la donación de sustratos textiles y colorantes con la empresa DyStar de México, para su posterior uso en las prácticas de las diferentes unidades de aprendizaje, entre el 1 y el 23 de febrero.



Donativo de sustratos textiles y colorantes de la empresa DyStar de México

Actividad: Recursos Financieros. Presupuesto Federal

Categoría: Rendición de Cuentas

Fecha de inicio: 1 de noviembre de 2017

Fecha de término: 31 de diciembre de 2017

Se celebró el contrato "Adquisición de Material de Apoyo Informativo", correspondiente a la partida 21501, adjudicado a "FER GUZ Heriberto Fernández Illescas", por un monto de \$74,248.70, previa autorización de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología y logrando con el recurso excedente, previa autorización de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, la compra de una cantidad extra de material bibliográfico, formalizando un contrato de adquisición de bienes en beneficio del alumnado de esta Unidad Académica, con efectos del 1° de noviembre hasta el 31 de diciembre de 2017.



ESIT

Actividad: Unidad Interna de Protección Civil de la ESIT

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Con el propósito de cumplir con la normatividad vigente en materia de Protección Civil, se ratificó la Unidad Interna de Protección Civil (UIPC), en la Décimo Primera Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Consultivo Escolar (CTCE) 2016-2017 y se validó nuevamente en la Primera Sesión Ordinaria del CTCE 2017-2018.

Se procedió a convocar a la UIPC el pasado 18 de septiembre y 23 de noviembre, para llevar cabo un simulacro de evacuación por sismo el 19 de septiembre y un simulacro de evacuación por artefacto explosivo, convocado por la Secretaría General mediante documento SG/108-1/2017.



Simulacro bajo la hipótesis de incendio



Simulacro bajo la hipótesis de artefacto explosivo

Actividad: Comité de Seguridad y Contra la Violencia, ESIT

Categoría: Seguridad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se efectuaron rondines matutinos y vespertinos para detectar posibles riesgos para la comunidad en general; se atendieron casos de infractores menores tales como riñas, fumadores en áreas prohibidas, vendedores ocasionales; así como también se impartieron pláticas de prevención de *Bullying*, Seguridad por Internet (*Ciberbullying*), Acoso Escolar, Violencia y Adicciones.

Se atendieron programas como "Operativo Mochila Segura", "Guías Preventivas para adolescentes, padres de familia y maestros al interior de las Unidades Académicas", "Sistema Institucional de Diagnóstico y Alerta Temprana (SIDAT)", "Espacios Libres de Humo de Tabaco" e "Identidad de Género".



Programa Espacios Libres de Humo de Tabaco, implementado en la Unidad Académica



ESIT

Actividad: Monitor de Seguimiento de la CONUEE a la Acometida General de la Zona Académica y Deportiva Lado Sur de Zacatenco y a la Flota Vehicular de ESIT

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

De acuerdo al oficio No. SAD/3814/2017, relativo a la acometida general de la zona académica y deportiva lado sur de Zacatenco, se llevaron a cabo los registros de los consumos mensuales de energía eléctrica (kW/h), demanda máxima (kW), factor de potencia y facturación eléctrica total (\$), además del registro de los reportes trimestrales del avance al cumplimiento de las metas de ahorro implementadas por los participantes de las 12 Unidades Académicas y Dependencias Politécnicas que derivan de este mismo sistema de alimentación eléctrica, que abarca 40 edificios, ante el monitor de seguimiento de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE) y que se basa en las Disposiciones Administrativas de Carácter General en Materia de Eficiencia Energética en los Inmuebles, Flotas Vehiculares e Instalaciones Industriales de la Administración Pública Federal 2017, expedidas por la CONUEE (DOF 4 de mayo de 2017).

En lo referente a flota vehicular tanto arrendada como propiedad del Instituto asignados a esta Unidad Académica, los registros de la información mensual de consumos de combustibles, distancias recorridas, facturación, mantenimiento, rendimientos trimestrales, promedio de la flota (km/L), avances del cumplimiento de las metas de ahorro y acciones implementadas en el Plan Anual de Trabajo (PAT), fueron concluidos exitosamente ante el monitor de seguimiento de la CONUEE.



Parte de la flota vehicular de la ESIT

Actividad: Recuperación de Áreas Verdes y Arreglo de Aspersores

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

A partir del ciclo escolar 2017/1 y con la finalidad de mejorar la imagen y por ende el clima laboral de la ESIT, se recuperaron áreas verdes erosionadas y se gestionó el arreglo de aspersores de riego de los jardines del área perimetral, con el objetivo de evitar desperdicios de agua potable; en tanto que los servicios de jardinería proporcionados por la empresa "Servipro de México S.A. de C.V.", consideró entre otros la restauración de los jardines perimetrales, incluyendo el suministro de composta por parte de la División de Servicios Generales; a su vez se gestionó la adquisición y colocación de 600 arrayanes para protección contra el paso peatonal.



Recuperación de césped en áreas perimetrales de la Unidad Académica

ESIT

ESIT

Actividad: Actividades con Enfoque Sustentable

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 30 de noviembre de 2017

Se recopilaron las hojas de papel bond tamaño carta utilizado por una cara para elaborar vales de laboratorio de Química Textil y Acabados, y el usado por ambas caras, se envió a la División de Infraestructura Física, para su posterior disposición a la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuito; se realizó el pintado de más de 1,000 metros cuadrados de muros y plafones de esta Unidad Académica con pintura ecológica Aqua 100.

Por otro lado, se continuó con la recopilación de tóners y cartuchos de desecho, mismos que fueron enviados a la División de Infraestructura Física, para su disposición final y de esta forma evitar prácticas de comercio desleal y contaminación de suelos. Actualmente se habilitan contenedores para basura con tres colores conforme a lo sugerido por la Coordinación Politécnica para la Sustentabilidad.



Preparación de papel reciclado para envío a la División de Infraestructura Física de la DRMyS del IPN

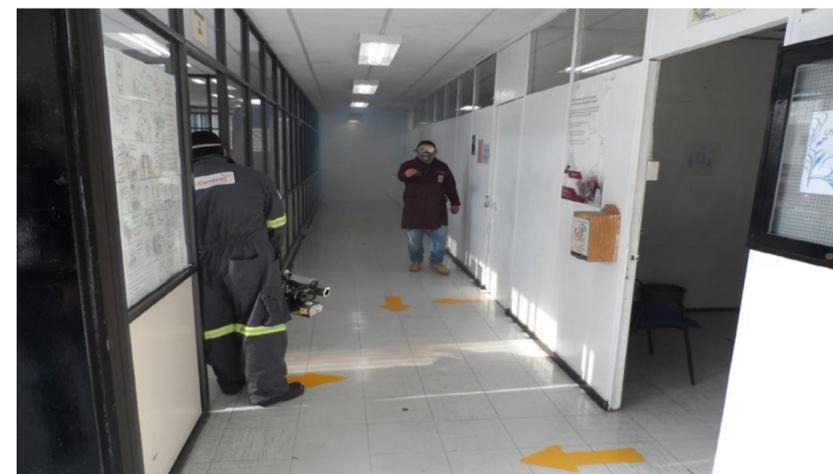
Actividad: Fumigaciones

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 26 de diciembre de 2017

Debido a los problemas de insectos que se han presentado en las instalaciones, las fumigaciones bimestrales programadas en conjunto con la División de Servicios Generales, se aplicaron por nebulización y por aspersión, además de cebos y pegamentos respectivamente, logrando con ello evitar la proliferación de la fauna nociva dentro de esta Unidad Académica; es importante considerar que con el apoyo de la División de Servicios Generales, se llevó a cabo un servicio especializado con bióxido de carbono en la biblioteca, cuyo objetivo es mantener en condiciones favorables el acervo bibliográfico de esta Unidad Académica, que consta de más de 15,000 libros, del 20 al 26 de diciembre.



Fumigación por termonebulización



Fumigación especializada con bióxido de carbono en la biblioteca de la ESIT

ESIT

ESIT

Actividad: Clasificación y Confinamiento de Reactivos Químicos

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se realizó la clasificación y confinamiento de reactivos químicos de los laboratorios de Química Textil, Acabados y Pruebas Húmedas, ya que algunos estaban caducos y obsoletos; así como también se llevó a cabo el manejo y control de los residuos generados por las prácticas desarrolladas en las unidades de aprendizaje.



Clasificación y confinamiento de reactivos químicos

Actividad: Participación en el Coloquio de los Comités Ambientales del IPN

Categoría: Sustentabilidad

Fecha de inicio: 22 de agosto de 2017

Fecha de término: 23 de agosto de 2017

El seguimiento de las acciones que atañen al cuidado, preservación y sustentabilidad del medio ambiente, permitió desarrollar actividades durante todo el año con un enfoque sustentable, siendo el logro de las metas el fundamento para la participación de nuestra Unidad Académica en el 8º Coloquio de Comités Ambientales del IPN.



Participación de la ESIT en el Octavo Coloquio de Comités Ambientales del IPN

ESIT

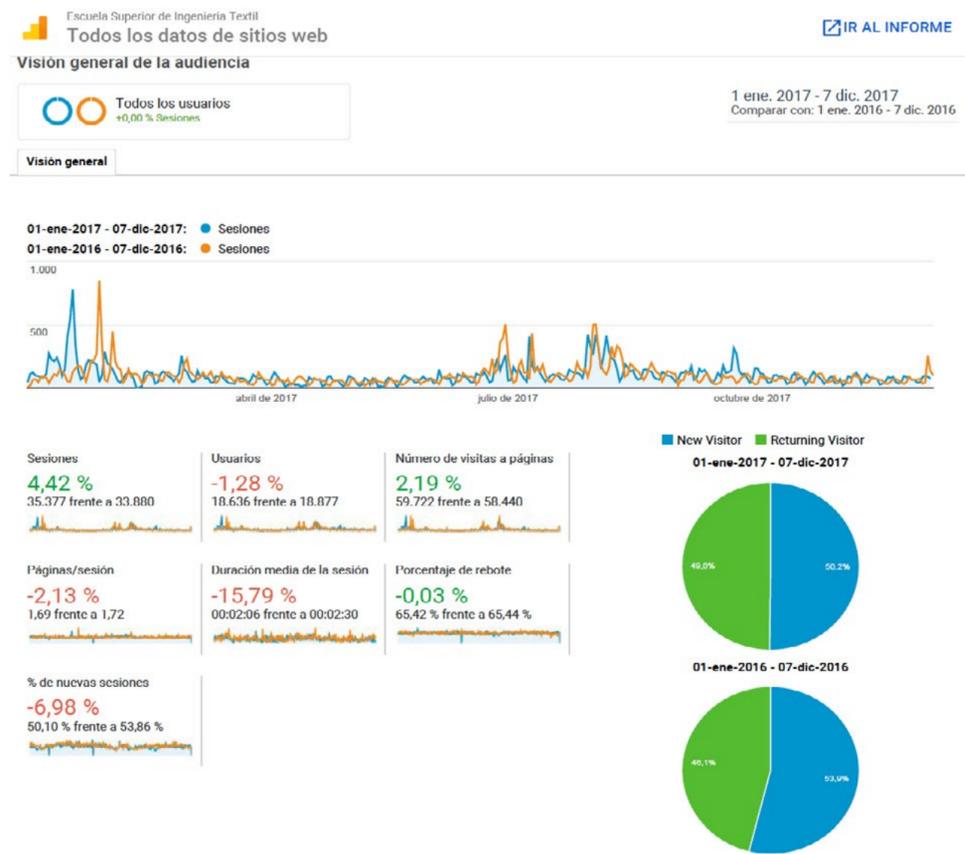
Actividad: Tecnologías de la Información y la Comunicación

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de inicio: 1 de enero de 2017

Fecha de término: 7 de diciembre de 2017

Se mantuvo el monitoreo constante del sitio Web, que permite que la página electrónica de la Unidad Académica sea más dinámica y con una mejor manipulación mediante los *Smart Phone's* y *Tablet's*. Se diseñó e implementó una base de datos mediante escaneo de código barras para agilizar el acceso a los laboratorios de Cómputo.



Visitas al Sitio Web

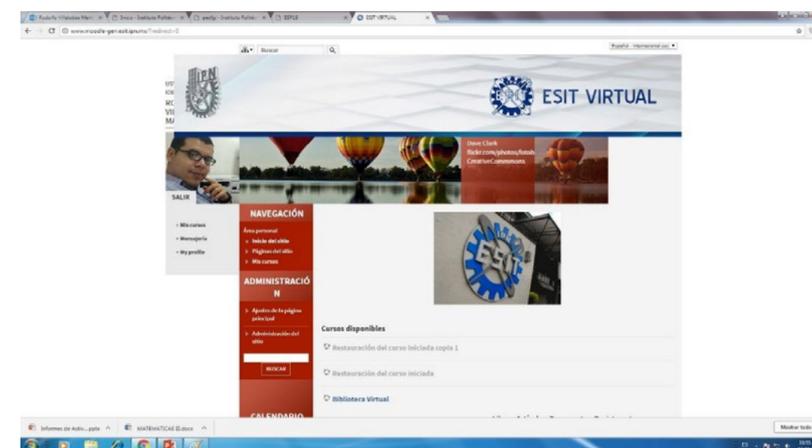
Actividad: Tecnologías de la Información y la Comunicación

Categoría: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Fecha de inicio: 1 de marzo de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se creó la plataforma virtual de la ESIT, atendiendo un total de 230 usuarios, de los cuales cinco fueron profesores que la utilizaron como una herramienta de apoyo para la impartición de sus materias. Se desarrollaron 12 cursos virtuales con diversa naturaleza divididos en siete categorías.



Página de inicio de ESIT VIRTUAL



Página utilizada para propósitos de Rediseño Curricular



ESIT

Actividad: Movilidad Nacional, Internacional y Estancia Industrial

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 31 de mayo de 2017

Actividad: Asesoramiento Interinstitucional y Externo a Tesistas

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 9 de enero de 2017

Fecha de término: 5 de junio de 2017

ESIT

Se llevaron a cabo las gestiones necesarias para dar continuidad a las solicitudes emitidas por los alumnos interesados en la movilidad académica tanto a nivel nacional como a nivel internacional. Se lograron los intercambios de un alumno en movilidad nacional y 13 en movilidad internacional; de igual manera la estancia industrial se llevó a cabo con 15 alumnos.

No. de alumnos		Estancia industrial
Movilidad nacional	Movilidad internacional	
1	13	15

Alumnos en Movilidad Nacional, Internacional y Estancia Industrial

Se proporcionaron asesorías sobre los proyectos "Evaluación de la contaminación por el vertido de aguas residuales de la industria textil a bienes nacionales en el municipio de Atlixco, Puebla", de la alumna Ana Karen García Cardoso de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI); y "Evaluación del proceso de destilación solar en el tratamiento de agua residual textil", de las alumnas Karen Moctezuma Rojas y Randy Monsalve Pérez, de la Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco.



Asesorías interinstitucionales



Por medio de la presente, se hace de su conocimiento que el Ingeniero Carlos Alberto López Gómez, durante el periodo de febrero a junio del presente, ha apoyado a las alumnas: Karen Moctezuma Rojas y Randy Monsalve Pérez de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco; en el proyecto de integración: **Evaluación del proceso de destilación solar en el tratamiento de agua residual textil**, proporcionando asesorías a las alumnas y permitiendo el acceso a la clase "Sistemas de igualación", así como la proporción del material necesario para elaborar la solución de acuerdo al colorante requerido para llevar a cabo el proceso de destilación solar.

Cabe mencionar que el profesor ha dado un seguimiento continuo al proyecto desde su inicio.

Agradecemos el apoyo que se le ha dado a las alumnas para que lleven a cabo su proyecto de integración.

Sin más por el momento les enviamos un cordial saludo.

Asesor: M. en C. Erasmo Flores Valverde
 Profesor Investigador del Área de Química
 Departamento de CBI
 Correo electrónico: efv@correo.azc.unam.mx
 Firma:

Co-Asesora: M. en C. Sandra Chávez Sánchez
 Profesora Investigadora del Área de Termofluidos
 Departamento de Energía
 Correo electrónico: scs@correo.azc.unam.mx
 Firma:

Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Delegación Azcapotzalco, 02700-Ciudad de México
Tel. Comunitaria: 3633 3000

Asesorías externas

Escuela Superior de Ingeniería Textil

ESIT

Actividad: Visitas Escolares de Unidades Académicas de Nivel Medio Superior y Superior recibidas en la ESIT

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 6 de octubre de 2017

Fecha de término: 14 de diciembre de 2017

Se recibió la visita de estudiantes de diferentes instituciones educativas, a los cuales se les mostraron los procesos y procedimientos que se llevan a cabo en las diversas áreas de Acabados, Hilados, Tejidos y Confección, recibiendo a la Universidad Autónoma del Estado de México con 40 alumnos, el 6 de octubre; al CONALEP 124 de Tepeji del Río, Hidalgo, con 101 alumnos, el 14 y 15 de noviembre; al Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios número 9, Josefa Ortiz de Domínguez, con 77 alumnos, el 13 y 14 de diciembre.



Introducción a los estudiantes de visitas escolares al recorrido en talleres y laboratorios



Visitas escolares en los talleres y laboratorios

Actividad: Vinculación con la Región del Istmo de Tehuantepec, en el Estado de Oaxaca

Categoría: Vinculación

Fecha de inicio: 18 de diciembre de 2017

Fecha de término: 19 de diciembre de 2017

Se acudió a las alcaldías de Juchitán de Zaragoza, Asunción Ixtaltepec, Santo Domingo Ingenio, Reforma de Pineda, Santo Domingo Zanatepec y San Dionicio del Mar, para entablar acuerdos con la región del Istmo de Tehuantepec en el estado de Oaxaca, siendo el motivo por el que se asistió directamente a alcaldías específicas, éstas son ocupadas por mujeres, en base al esfuerzo en su formación académica, por lo que sería factible que también participaran con pláticas, conferencias, talleres o mesas de trabajo en relación directa con la población textil, ya que esto repercute significativamente en la motivación estudiantil, dado que la mayoría de la matrícula escolar es del sexo femenino y actualmente se percibe una ausencia participativa de este sector. Se entregaron cinco piñatas en Asunción Ixtaltepec y cinco más en San Dionicio del Mar, por parte de los alumnos de la ESIT.



Posada en Asunción Ixtaltepec, Oaxaca con piñatas donadas por alumnos de la ESIT



Participación de la comunidad de Asunción Ixtaltepec, Oaxaca, en la posada en con piñatas donadas por alumnos de la ESIT