



**Memoria**

Anual de Actividades 2014



# ESIT

Escuela Superior de Ingeniería Textil





## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Poliactivate

#### Actividad de aerobics desarrollada por alumnos de diferentes semestres

Febrero de 2014

Se logró con esta actividad que varias alumnas y alumnos se ejercitaran y al mismo tiempo disfrutaran de la actividad física, relajándose y compartiendo con compañeras de otros semestres y turnos ya que el trabajo en equipo es primordial para un buen desempeño académico. Como parte de las actividades desarrolladas para dar la Bienvenida al semestre en curso. Además de fomentar en la comunidad textil la cultura del acondicionamiento físico como parte integral de la formación académica.



Actividad de Aerobics de los Alumnos de la ESIT.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Jornada de Prevención del embarazo

### Plática sobre Métodos Anticonceptivos

Febrero de 2014

Debido al número en ascenso de embarazos no deseados por el alumnado de la Escuela, que en su gran mayoría es femenino, se realizó una jornada de prevención del embarazo, al inicio del periodo escolar, con la finalidad de que se informen y conozcan todos los métodos que existen para ejercer una sexualidad responsable, que les permita continuar con sus estudios sin tropiezo alguno; evitando con ello que se incremente la deserción de las alumnas o que les ocasione otros tipos de problemas en el desempeño escolar.



Plática sobre Métodos Anticonceptivos en el Auditorio Malaquias Arrellano de la ESIT.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Seguimiento a la Trayectoria Académica de los Estudiantes por medio del Programa Institucional de Tutorías

#### Programa de Tutorías

Febrero de 2014

Durante este año, se logró la participación de 701 alumnos tutorados, 79 profesores tutores y 4 alumnos asesores dentro del PIT, en nuestra unidad académica. Lo que permitió que la acción tutorial contribuyera a la formación integral de los estudiantes y la canalización oportuna de aquellos con necesidades específicas.



Sesiones de Tutorías.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Becas otorgadas a los alumnos de la ESIT

### Otorgamiento de Becas

Abril de 2014

En la Unidad Académica se atendieron y resolvieron un total de 640 becas que estuvieron distribuidas entre los programas: Bécalos, Harp Helú, Institucional A, Institucional B, IPN Alto Rendimiento, Pronabes, Telmex FM MB y Telmex Fundación.

#### OTORGAMIENTO DE BECAS 2014

<b>Tipo de Beca</b>	<b>Total de Becarios</b>
Bécalos 1er. Año NS	1
Bécalos 3er. Año NS	4
Bécalos 4º. Año NS	5
Harp Helú NS	18
Institucional A NS	94
Institucional B NS	42
IPN Bécalos Alto Rendimiento	2
Pronabes 1er. Año	136
Pronabes 2º. Año	98
Pronabes 3er. Año	110
Pronabes 4º. Año	101
Telmex FM MB	22
Telmex Fundación	7
<b>TOTAL</b>	<b>640</b>



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Participación de Alumnos en la carrera "Once K 2014"

#### Participación en la carrera ONCE K

Mayo de 2014

Durante este año los alumnos se inscribieron a la carrera Once K, logrando con ello obtener una representación muy entusiasta y competitiva. Además de los beneficios individuales que el deporte proporciona a las personas que lo practican.



Alumnos que participaron en la carrera Once K.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Sensibilización a la comunidad Textil, sobre diversos temas de Identidad

#### Franelogramas

Mayo de 2014

Se logró que la comunidad de la ESIT participara en franelogramas que permitieron expresar ideas, emociones, sentimientos y formas de pensar sobre diversos tópicos como: "somos politécnicos ¿por qué?"; "una mujer es..." y "¿qué es el amor para ti?". Esto fomentó la unidad y el sentido de pertenencia de alumnos, profesores y personal de apoyo al Instituto y en nuestra Unidad Académica.



Franelograma del día del Politécnico en la ESIT.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Torneo Interno de Voleibol

#### Equipo de Voleibol

Junio de 2014

Durante este año se trabajó activamente con el equipo de Voleibol de la ESIT, preparando al equipo y organizando un torneo interno en sustitución del famoso torneo del "Pavo" que se llevaba a cabo en los meses de diciembre de cada año, para promover el interés y el entusiasmo por este deporte, e integrar a alumnos de todos los semestres de la carrera de Ingeniería Textil.



El equipo de Voleibol de la Unidad Académica.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Juego representativo de Interpolitécnico Fútbol Femenil ESIT

#### Representación de Fútbol Femenil de la ESIT

Junio de 2014

Las alumnas de la ESIT participaron activamente en los Interpolitécnicos con mucho entusiasmo y con la intención de obtener la victoria a fin de que la escuela lograra un triunfo dentro del torneo, y como resultado se obtuvo mucha unión entre ellas y la mentalidad del concepto de lo que se puede hacer en equipo.



El equipo de Fútbol Femenil.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

**Mejoramiento de la Instalación y Mobiliario de la oficina y salón de juntas de la Dirección de la ESIT.**

### Renovación de la Instalación de la Oficina de la Dirección

Julio de 2014

La sala de juntas y el mobiliario, así como las cortinas y el piso de la oficina de la Dirección; se encontraba bastante desgastado y con el maltrato que genera el paso del tiempo, por lo que fue necesario e importante que se renovara esta instalación, para una presentación e imagen más Ad hoc de la Unidad Académica.



Oficina de la Dirección de la ESIT renovada.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Dignificación del salón de Usos Múltiples, con la mejora de la Instalación y Mobiliario

#### Renovación del Salón de Usos Múltiples de la ESIT

Julio de 2014

Se renovó la instalación y mobiliario del salón de Usos Múltiples de la ESIT, debido a que tanto el piso como paredes, cortinería y mobiliario se encontraba en condiciones poco apropiadas para el desarrollo de las múltiples actividades que se realizan en esta instancia como son: las juntas que organiza el Consejo Técnico Consultivo, juntas del Sistema de Gestión de la Calidad; y en general diversas reuniones y juntas que se celebran a lo largo del año.



Salón de Actos de la ESIT.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Egresados Titulados de la carrera de Ingeniería Textil

#### Titulados de la Carrera de Ingeniería Textil

Agosto de 2014

Durante este periodo se obtuvieron 103 titulados de la carrera de Ingeniería Textil, por medio de varias opciones de titulación; como son: Seminario, por Promedio, Tesis Colectiva, Tesis Individual y Memoria de Experiencia Profesional.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA TEXTIL  
DEPARTAMENTO DE EXTENSIÓN Y APOYOS EDUCATIVOS  
TITULADOS DEL 2014.



MODALIDAD	CANTIDAD DE TITULADOS
SEMINARIO	78
PROMEDIO	7
TESIS COLECTIVA	8
TESIS INDIVIDUAL	8
MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	2

TOTAL DE ALUMNOS TITULADOS 103



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Actividades de Protección Civil

#### Simulacro de Temblores

Septiembre de 2014

Durante este año se realizó una reunión de trabajo para hacer el seguimiento de las medidas de protección de seguridad y prevención; así como un simulacro y una conferencia sobre "Como Prepararse el Comité de Protección Civil" en el auditorio "Malaquías Arellano" de esta Unidad Académica.



Simulacro de Temblores.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Exposición Itinerante de Arte en la ESIT

### Exposición Entra a Cuadro en la ESIT

Septiembre de 2014

Con esta actividad logramos que los alumnos se acercaran al arte de una forma agradable y divertida, participaron continuamente posando en las imágenes de esta exposición "Entra a Cuadro" que nos envió la Dirección de Difusión Cultural del IPN.



Alumnos de la ESIT posando en la Exposición.



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Reuniones para el Proceso de Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de Calidad en la ESIT

#### Reunión del Comité de Calidad de la ESIT

Septiembre de 2014

Se logró cumplir con el cronograma programado por la DES, para la realización de dos reuniones que tuvieron como objetivo principal llevar a cabo el "Proceso de la Revisión por la Dirección del Sistema de Gestión de la Calidad, obteniendo como resultado los Informes de la Primera que sirvió para atender de manera totalmente exitosa la Auditoria Externa en la cual participó la ESIT ante el organismo certificador Calmecac; con un reporte de cero No Conformidades, situación que nos permitió consolidarnos como fortaleza dentro del marco del Sistema de Gestión de Calidad. Y en la Segunda Revisión por la Dirección se continuó fortaleciendo nuestro sistema.





**Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)**

**Informe de Movilidad Internacional de Alumnos de la ESIT**

**Alumnos de la ESIT en movilidad Internacional**

Diciembre de 2014

En este período se adquirió equipamiento para cubrir necesidades que se habían solicitado con antelación por parte del Laboratorio de Ensayos y Pruebas Físicas y de los talleres de los departamentos de Ingeniería en: Hilados y Confección. Estos equipos fueron: Equipo Rectificador Rueda de Diamante, Equipo para Determinación de punto de fusión análogo, Planchas de vapor industrial, Taladro de tela Industrial y Tendedora Manual.

**Cuadro Resumen de la Movilidad Internacional de la ESIT.**

		ideal para planchar todo tipo de rendas.	Full Steam.	
1	TALADRO DE TELA INDUSTRIAL.	Taladro de tela industrial de 8 pulgadas con siete puntas de perforación de 15.2 cm, termostato integrado y graduador de temperatura para todo tipo de telas.	1 EQUIPO Mod. DH-6 Mca. K.M.	Departamento de Ingeniería Textil en Confección.
1	TENDEDORA MANUAL.	Tendedora manual expandible, tendido cara a cara, especial para rollos de 1.82 m (72 /") de ancho, diámetro del rollo de 60 m (24 /") y un peso máximo de rollo de 68 kg.	1 EQUIPO Mod. CRA-EXNA Mca. Futura.	Departamento de Ingeniería Textil en Confección.

Cantidad.	Nombre del bien.	Descripción del bien.	Entrega.	Local de ubicación.
1	EQUIPO RECTIFICADOR RUEDA DE DIAMANTE MODELO 250.	Rectificador rueda de diamante marca TABER Mod. 250.	1 EQUIPO.	Laboratorio de ensayos y pruebas físicas.
4	EQUIPO PARA DETERMINACION DE PUNTO DE FUSION ANALOGO	En este instrumento la muestra se coloca en una platina de aluminio que se calienta con una resistencia de 100 W. Tiene control de calentamiento y un voltímetro digital que indica la temperatura. El intervalo de punto de fusión es de 20 a 360°C. Repetibilidad de ±0.5 °C. Tiene una lente con luz integrada para ayudar a la observación de la fusión. Especificaciones eléctricas: 115V 50/60 Hz. El aparato incluye un termómetro con graduaciones de 20 a 360° C. con incrementos de 2° C y un paquete con 100 portaobjetos de 18 mm de diámetro.	2 EQUIPOS en el depto. de ingeniería textil en hilados. 2 EQUIPOS en resguardo en el depto. de recursos materiales y servicios. Mod. A50360 Mca. Scorpion Scientific.	Departamento de Ingeniería Textil en Hilados. Departamento de Recursos Materiales y Servicios.
3	PLANCHAS DE VAPOR INDUSTRIAL	Plancha de vapor con depósito de agua de 3 a 3 ½ lt, regulador de temperatura, salida de vapor, energía de 110 v;	3 EQUIPOS Mod. 304 Mca.	Departamento de Ingeniería Textil en Confección.

**Tabla de relación de equipos adquiridos.**



## Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

### Equipamiento e Infraestructura a Laboratorios y Talleres

### Adquisición de Equipos para Laboratorios y Talleres

Diciembre de 2014

Los alumnos de la ESIT, participaron en el programa de movilidad Internacional en Universidades de Francia, Argentina y Colombia, por lo que se logró 6 movilizaciones de alumnos que fueron a cursar un semestre en las universidades que se muestra en el cuadro resumen de esta actividad.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA TEXTIL



INFORME DE MOVILIDAD 2014

#### ALUMNOS DE LA ESIT EN INSTITUCIONES INTERNACIONALES

NOMBRE	INSTITUCIÓN DESTINO	PAÍS	PERIODO
Yel Malinali Florencia Nava	Universite Catholique de Lile	Francia	Agosto – Diciembre 2014
Pamela Avendaño Alvarado	Universidad Nacional de la Pampa	Argentina	Agosto – Diciembre 2014
Danaé Rodríguez Zavala	Universidad Nacional de la Pampa	Argentina	Agosto – Diciembre 2014
Yelitza Carolina Hernández Colombón	Universidad Nacional de San Juan	Argentina	Agosto – Diciembre 2014
Nayanci Azpeltia Olvera	Pontificia Universidad Javeriana Bogotá	Colombia	Agosto – Diciembre 2014
Karen Stephanie Gutiérrez Cruz	Universidad Nacional de la Pampa	Argentina	Agosto – Diciembre 2014



### Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)

#### Equipamiento e Infraestructura a Laboratorios y Talleres

#### Adquisición de Equipos para Laboratorios y Talleres

Diciembre de 2014

Durante este periodo la ESIT recibió una estudiante procedente de la Escuela de Altos Estudios de Ingeniería de Francia, para cursar un semestre dentro de la carrera de Ingeniería Textil .

### ALUMNOS QUE RECIBIO LA ESIT EN MOVILIDAD ACADÉMICA INTERNACIONAL

NOMBRE	INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	PAÍS DE PROCEDENCIA	PERIODO
Lizee Clementine	Escuela de Altos Estudios de Ingeniería de Francia (HEI)	Francia	Agosto – Diciembre 2014