



Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 7 de junio de 2016

Se dio seguimiento a la construcción del edificio denominado: "Para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico de gobierno de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas del IPN (UPIITA)", con el objeto de incrementar la matrícula de investigación y desarrollo tecnológico a través del acondicionamiento y reubicación de laboratorios y espacios físicos de investigación y posgrado de los programas en "Tecnología Avanzada".



Patio central



Perspectiva, edificio de Gobierno

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

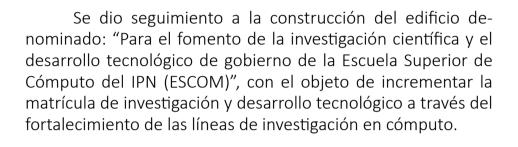


Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 9 de junio de 2016





Perspectiva ESCOM



Vista superior del patio central





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

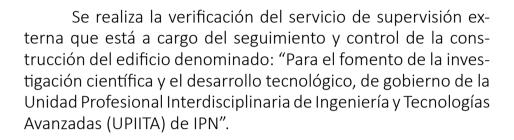


Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 7 de junio de 2016





Supervisión de los trabajos de topografía



Supervisión del armado de losa





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

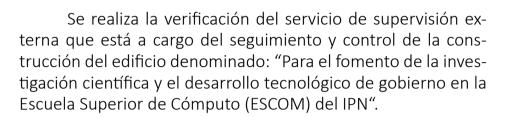


Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 9 de junio de 2016





Revisión de proyecto por parte de la supervisión externa



Reunión con la supervisión externa

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



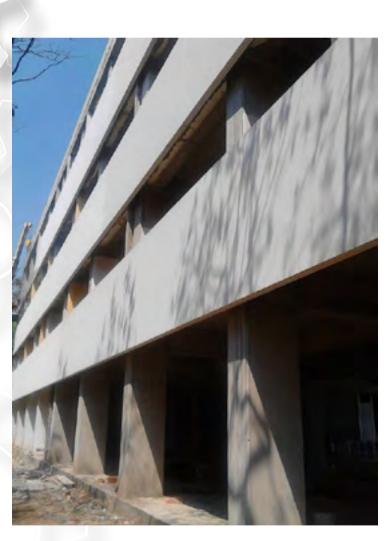
Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 7 de junio de 2016

Se dio seguimiento a la construcción del edificio denominado: "Para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico de aulas cuerpo "A" y servicios cuerpo "B" en la Escuela Superior de Turismo (EST) del IPN", con el objeto de consolidar las líneas de investigación y el desarrollo tecnológico a través del programa de "Maestría en Administración e Innovación del Turismo (MAIT)", y su articulación con las acciones de investigación de la licenciatura en Turismo.





Fachada Perspectiva interior

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

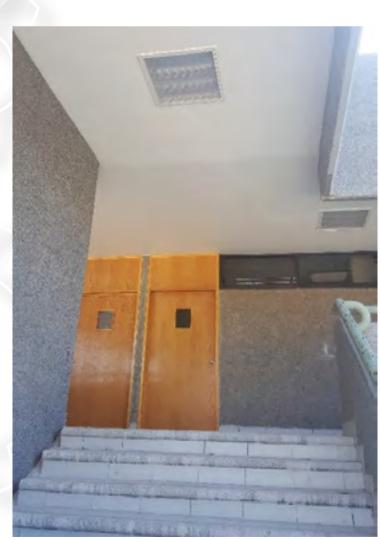
tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 7 de junio de 2016



Fachada principal



Zona de escaleras

Se dio continuidad a la construcción del edificio denominado: "Para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico de aulas sección "B" en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH) del IPN", con el objeto de incrementar la matrícula de investigación y desarrollo tecnológico a través del acondicionamiento y puesta en marcha del edificio multidisciplinario de investigación médica de la ENMH del IPN.

Fecha de Término: 23 de diciembre de 2016





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 17 de junio de 2016



Perspectiva del edificio



Vista superior obra exterior

"Para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico, de aulas 2 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Ticomán del IPN", con el objeto de incrementar la matrícula de investigación y desarrollo tecnológico a través de lineas de investigación a nivel posgrado.

trucción del edificio denominado:

Se dio continuidad a la cons-





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 28 de junio de 2016



Perspectiva de edificio vista desde zona de acceso



Perspectiva de edificio vista desde zona de rampa

Se dio continuidad a la construcción del edificio denominado: "Para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico, de aulas aeronáutica en la ESIME Unidad Ticomán del IPN", con el objeto de incrementar la matrícula de investigación y desarrollo tecnológico para la innovación en las áreas de ingeniería aeronáutica, automotriz y espacial a través de lineas de investigación en laboratorios de cómputo.

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Ejecución y supervisión de siete inmuebles en participación conjunta con el Fondo de Investigación Cien-

tífica y Tecnológica del IPN y el POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 29 de agosto de 2016

Se dio continuidad a la construcción del edificio denominado: "Para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico de aulas, obra exterior y complementarias, en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS) Unidad Santo Tomás del IPN", con el objeto de incrementar la matrícula de investigación y el desarrollo tecnológico hacia la inclusión del posgrado del CICS Unidad Santo Tomás, en el "Programa Nacional de Posgrados de Calidad" (PNPC).



Fachada de edificio



Perspectiva superior con vista a zona de escaleras

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 16 de diciembre de 2016

Mantenimiento a red hidráulica y trabajos complementarios en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológico (CECyT 3) "Estanislao Ramírez Ruiz" del IPN y el servicio de agua potable del mismo.







Trabajos complementarios, registro de válvula





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Fecha de Término: 16 de diciembre de 2016

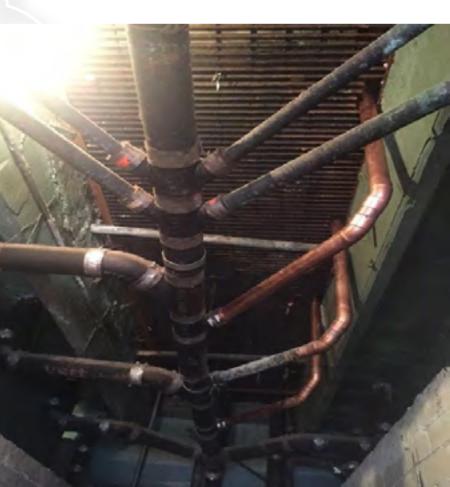
Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2016



Sustitución de muebles sanitarios, accesorios pisos y lambrines



Sustitución de tuberías

Mantenimiento en sanita-

López Mateos" del IPN.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN Categoría: Actividad de Infraestructura

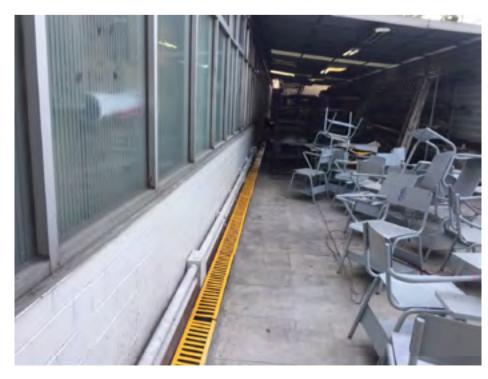
Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 16 de diciembre de 2016

Mantenimiento de laboratorios y trabajos complementarios en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológico (CECyT 12) "José María Morelos" del IPN.



Sustitución de muebles sanitarios y accesorios



Limpieza de rejillas





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2016



Sustitución de plafón en aulas



Sustitución de plafón en pasillo

Mantenimiento de sanitarios, plafón y trabajos complementarios en Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA) del IPN.

Fecha de Término: 23 de diciembre de 2016





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

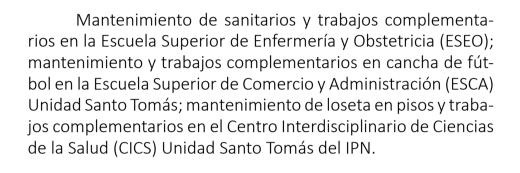


Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 16 de diciembre de 2016





Sustitución de cubiertas y accesorios en sanitarios



Trabajos complementarios en cancha de fútbol

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memoria.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 17 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 18 de diciembre de 2016

> Mantenimiento de la red sanitaria y trabajos complementarios en el edificio de Odontología del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS) Unidad Santo Tomás del IPN.



Sustitución de tubería y adición de registros





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

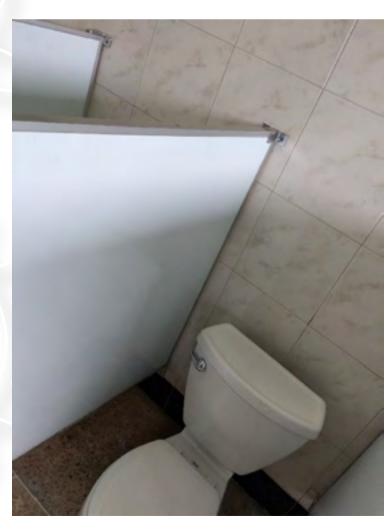
Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 17 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 18 de diciembre de 2016



Sustitución de accesorios y muebles sanitarios

Mantenimiento de muebles sanitarios y trabajos complementarios en el Centro de Desarrollo Infantil "Laura Pérez de Bátiz" del IPN.



Sustitución de muebles sanitarios

16





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 17 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 18 de diciembre de 2016

Mantenimiento de auditorio, sanitarios y trabajos complementarios del edificio de Gobierno y Cultura, en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) del IPN.



Sustitución de cubiertas, muebles y accesorios sanitarios



Sustitución de butacas, luminarias, pisos y plafón





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



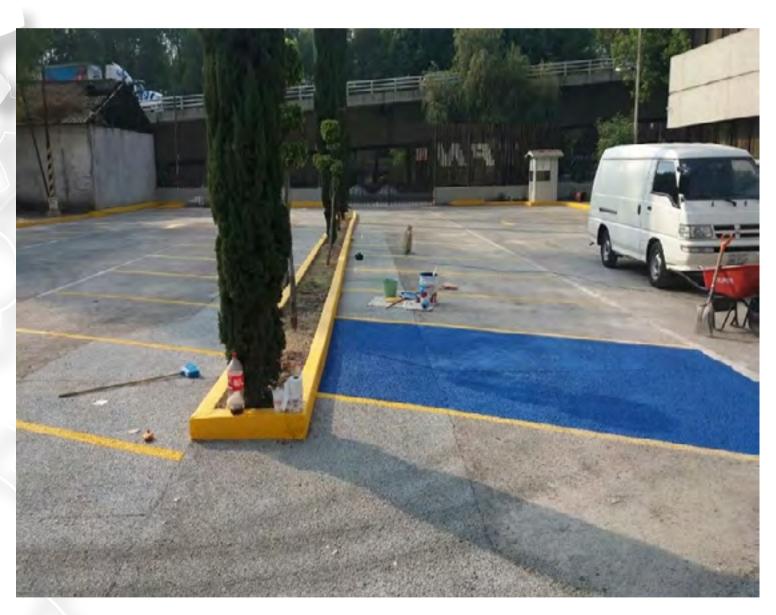
Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 23 de diciembre de 2016

Mantenimiento al sistema de absorción pluvial y trabajos complementarios, en el área de estacionamiento del edificio de Posgrado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Azcapotzalco del IPN.



Mantenimiento de estacionamiento

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 22 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 23 de diciembre de 2016

Mantenimiento de muebles sanitarios y trabajos complementarios en el Centro de Desarrollo Infantil "Amalia Solórzano de Cárdenas" del IPN, se llevaron a cabo la sustitución de muebles sanitarios, rehabilitación de bebederos y lava manos, considerando siempre las necesidades de los infantes, también se realizaron trabajos de mantenimiento a instalaciones sanitarias.



Sustitución de muebles sanitarios



Sustitución de lavabos

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memoria





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

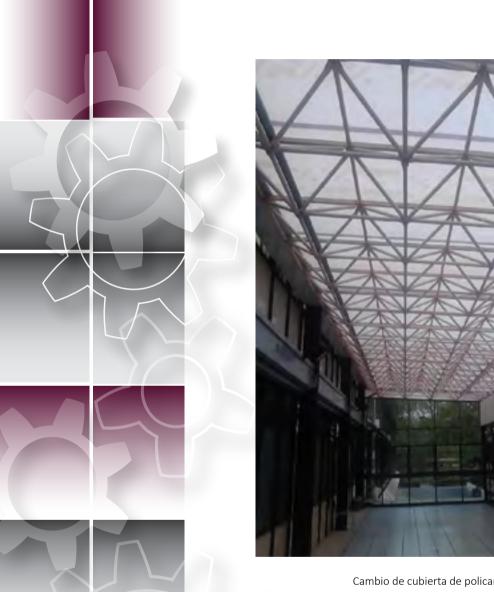


Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 23 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 24 de diciembre de 2016



Cambio de cubierta de policarbonato



Trabajo de impermeabilización

Mantenimiento en sanitarios y trabajos complementarios en la Dirección de Difusión y Fomento de Cultura y en la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) del IPN.





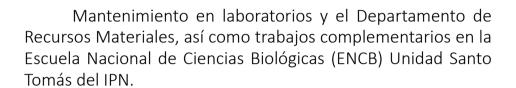
Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 23 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 24 de diciembre de 2016





Impermeabilización





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)

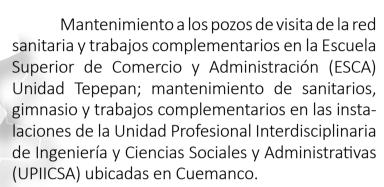


Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

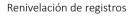
Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 24 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 25 de diciembre de 2016









Mantenimiento al muelle metálico de canotaje





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 25 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 29 de diciembre de 2016



Desazolve



Mantenimiento preventivo en muebles sanitarios

Mantenimiento de muebles sanitarios, accesorios y trabajos complementarios del Centro Mexicano de la Producción más Limpia (CMP+L); mantenimiento de muebles sanitarios, accesorios y trabajos complementarios en la Coordinación General de Formación e Innovación Educativa (CGFIE); desazolve de coladeras de descarga pluvial y trabajos complementarios de la Secretaría Académica del IPN.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 24 de noviembre de 2016

Fecha de Término: 30 de diciembre de 2016



Sustitución de tarja



Sustitución de cespol

Mantenimiento de cisternas y tinacos, áreas de cocina, muebles y tarjas de acero inoxidable, accesorios y trabajos complementarios en el Centro de Desarrollo Infantil "Margarita Salazar de Erro" del IPN.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 28 de noviembre de 2016 Fecha de Término: 29 de diciembre de 2016





Trabajos de asfalto y bacheo

Mantenimiento de sanitarios y trabajos complementarios en el edificio de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios del IPN.



Mantenimiento a la red sanitaria





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Inspección física, levantamiento de necesidades y ejecución de los mantenimientos a diversas Escuelas,

Centros y Unidades (ECU) del IPN por parte del POI-IPN

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 28 de noviembre de 2016



Trabajos complementarios



Mantenimiento de domo

Mantenimiento de sanitarios y trabajos complementarios, en
el edificio de Ingeniería y Sistemas
Ambientales en la Escuela Nacional
de Ciencias Biologicas (ENCB), Unidad
Zacatenco; y mantenimiento de domo,
salida de emergencia y trabajos complementarios en la Unidad Profesional
Interdisciplinaria de Biotecnología
(UPIBI) del IPN.

Fecha de Término: 29 de diciembre de 2016





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Obras públicas ejecutadas por el Patronato de Obras e Instalaciones del IPN (POI-IPN) con recurso del

ejercicio fiscal 2016

Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 4 de julio de 2016

Fecha de Término: 30 de diciembre de 2016

Construcción de la segunda etapa de obras exteriores de la Unidad Profesional Multidisciplinaria del IPN en el Estado de Hidalgo, con las siguientes obras: andadores, rampas para mayor accesibilidad a todos los edificios, colocación de luminarias con sistema fotovoltaico, redes hidro-sanitarias y de agua potable, espacios para vegetación, así como una plaza lúdica con velaria como techumbre, beneficiando a la comunidad politécnica del Nivel Medio Superior (NMS) y Nivel Superior (NS).



Obra exterior, lonario en la cafetería del NMS



Obra exterior, andadores

Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Obras públicas ejecutadas por el Patronato de Obras e Instalaciones del IPN (POI-IPN) con recurso del

ejercicio fiscal 2016 Categoría: Actividad de Infraestructura

Fecha de Inicio: 15 de noviembre de 2016



Alumbrado exterior



Multidisciplinaria del IPN, en el Estado de Hidalgo.

Alumbrado fotovoltaico en

Fecha de Término: 27 de diciembre de 2016

Vista del alumbrado en la noche





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Simulacros por Temblor, por Incendio y por Artefacto Explosivo

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 15 de marzo de 2016

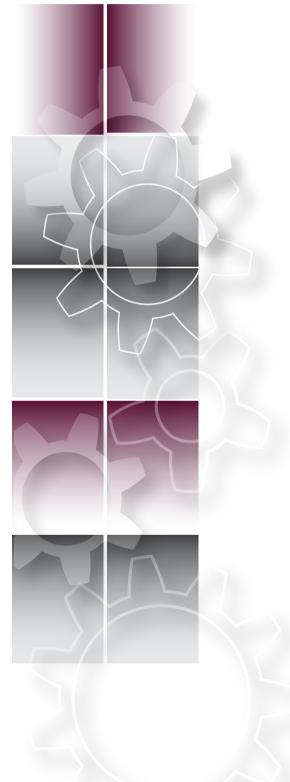
Se realizó simulacro por temblor



Desalojo del edificio por simulacro de temblor



Cédula de evaluación de simulacro por sismo



Secretaría General. Departamento de Análisis Documental y Memorias.





Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Simulacros por Temblor, por Incendio y por Artefacto Explosivo

Categoría: Actividad de Seguridad Fecha de Inicio: 15 de junio de 2016



Simulacro por incendio



Simulacro por incendio









Patronato de Obras e Instalaciones (POI)



Actividad: Simulacros por Temblor, por Incendio y por Artefacto Explosivo

Categoría: Actividad de Seguridad

Fecha de Inicio: 14 de diciembre de 2016





Simulacro por artefacto explosivo

Simulacro por artefacto explosivo



Cédula de evaluación de simulacro por artefacto explosivo