

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad: Reconocimiento del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en la “Red de Aceleradoras de Empresas para Mover a México”**

**Categoría: Premios y Reconocimientos**

**Descripción Breve: Reconocimiento del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en la “Red de Aceleradoras de Empresas para Mover a México”.**

**Fecha: 15/07/2015**

En el período de referencia el IPN fue reconocido por tercer año consecutivo como Aceleradora de Empresas de la “Red de Apoyo al Emprendedor para Mover a México” del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM).



Reconocimiento del Instituto Politécnico Nacional

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Eventos Empresariales

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Descripción Breve:** Semana Nacional del Emprendedor 2015

**Fecha:** 05/10/2015 **Fecha Término:** 10/10/2015

La UPDCE fue una de las aceleradoras seleccionadas por el INADEM, para participar como expositor con un stand en el Ecosistema “Escalamiento Scale-Up” de la “Semana Nacional del Emprendedor 2015”, donde se promovió la Infraestructura y capacidades científicas, tecnológicas y de servicios que ofrece el IPN a través de sus diferentes dependencias politécnicas, para el crecimiento y desarrollo de las MIPYMES.

Durante el evento se atendieron 351 empresas de diferentes sectores y tamaños, tal como se muestra a continuación:



Semana Nacional del Emprendedor

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Actividad: Asesorías y Consultorías

Categoría: Actividad de Vinculación

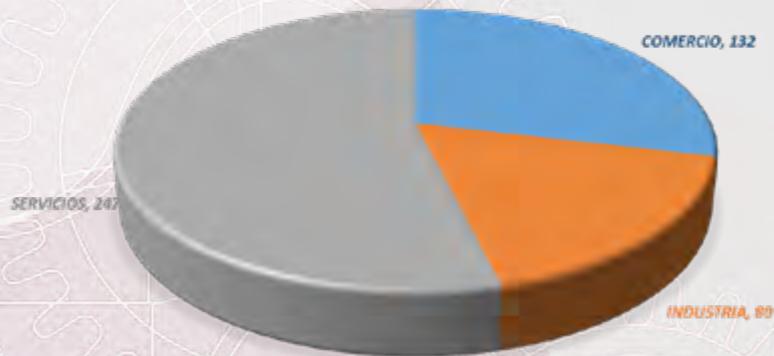
Descripción Breve: Empresas atendidas con servicios de asesoría y consultoría

Fecha: 12/01/2015

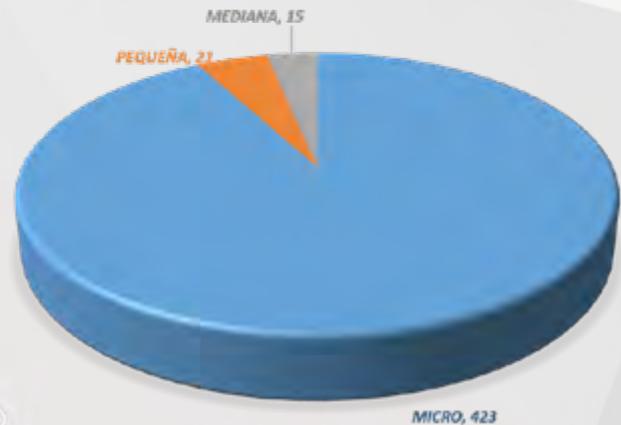
Se atendieron 459 empresas de diferentes giros y tamaños, con servicios de asesoría y consultoría en temas de perfil competitivo y sobre la atención empresarial a través de las capacidades científicas, tecnológicas y de servicios del Instituto, lográndose los siguientes resultados:

Empresas Atendidas con Servicios de Asesoría y Consultoría

EMPRESAS POR SECTOR



EMPRESAS POR TAMAÑO



Empresas con servicios de asesoría y consultoría

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Proceso de aceleración de Empresas con enfoque tecnológico

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Empresas incorporadas al proceso de aceleración con enfoque tecnológico.

**Fecha:** 12/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Derivado de las acciones de promoción realizadas por la UPDCE y como resultado de la firma de un Convenio Vinculado con la Secretaría del Trabajo y Fomento al Empleo (STyFE); se diagnosticaron 224 empresas y sociedades cooperativas de la Ciudad de México, para la identificación de su perfil competitivo, de las cuales 205 decidieron continuar con su proceso de aceleración para el desarrollo de su plan de fortalecimiento.



Empresas en proceso de Aceleración

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Actividad: Servicios educativos y de asistencia técnica.

Categoría: Actividad Empresarial

Descripción Breve: Empresarios atendidos con servicios educativos y de asistencia técnica especializada

Fecha: 12/01/2015 Fecha Término: 11/12/2015

Se atendieron 421 usuarios de diferentes Empresas y Unidades Académicas, con los servicios educativos complementarios: “Foro de Gestión Directiva”, “Taller de sobre diagnóstico organizacional y plan estratégico de la organización”, “Taller de Liderazgo Directo y Fijación de Estándares de Desempeño”, “Taller de Ventas Vs Resultados e Incentivos de Interface”, “Taller de Asignación de Recursos y Participación Plena, Documentar ISO, NMX Y NOM”, “Taller del Modelo de Competitividad, Reingeniería de Procesos y Mejora Continua”, “Conferencia Transición de la Universidad ”.



Servicios educativos y asistencia técnica

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Alumnos participantes en proyectos

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Alumnos participantes en la atención de proyectos empresariales.

**Fecha:** 12/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Se logró la participación de 39 alumnos de nueve dependencias politécnicas, en el “Programa de Consultores Junior” de la UPDCE, quienes apoyaron en el desarrollo del proyecto técnico de crecimiento de las empresas que se incorporaron para su proceso de aceleración en la UPDCE, como se muestra en el siguiente gráfico.



## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Articulación de las dependencias politécnicas

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Descripción Breve:** Articulación de las Dependencias Politécnicas para la atención de necesidades empresariales.

**Fecha:** 12/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

Siendo una de las atribuciones de la UPDCE la promoción y articulación de las capacidades científicas y tecnológicas del IPN, con las necesidades de los sectores productivos público, social y privado; se identificaron las necesidades de diversas empresas, mismas que fueron remitidas a 18 dependencias politécnicas para su atención técnica, de acuerdo a lo siguiente:

Dependencias Politécnicas Participantes en la Atención de Proyectos

Empresa	Servicio Solicitado	Dependencia politécnica
Grupo Expemión	Máquina despatchadora de revistas	
Cámara Nacional de la Industria del Calzado (CANACAL)	Información sobre las tecnologías existentes en cuanto a maquinaria y equipo para la fabricación de calzado, así como las tendencias de nuevos materiales para la industria del calzado.	TECHNOPOLI
Cámara Nacional de la Industria de Lavanderías (CANALAVA)	Información sobre la prospectiva de materiales textiles y tecnologías relacionadas con la industria de lavanderías. Elaboración de dictamen técnico para prendas de vestir. Diseño de una planta de tratamiento y recuperación de agua.	ESIT CMP+L
Endulzantes Agropecuarios Guanaderos, S.C. de R.L. de C.V.	Desarrollo de melasa para consumo humano.	UPIBI
Unidad Empresarial Transforma, S.A. De C.V.	Estudio Geotécnico a realizarse en una serie de materiales que conforman una pasta para la fabricación de sanitarios.	ESIA ZACATENCO
Design Permod Ricard México, S.A. De C.V.	Peritaje de máquina de corte de agave.	ESIME ZACATENCO (SEPI)
Anál Diagnostico	Desarrollo de un software para la administración de laboratorios. Desarrollo de un equipo de química clínica (espectrofotómetro). Desarrollo de reactivos para diagnósticos clínicos.	ESCOM UPIITA
Repostería Fina.	Análisis bromatológicos para determinar la tabla nutricional de un producto. Estudios para determinar la vida de anaquel de sus productos.	ENCB
Sr. Jorge Tame	Desarrollo de Jocoque en Polvo.	
Azucar Sofi	Diseño y desarrollo de una máquina para distribuir botellas de vino.	CIITEC
Secretaría del Trabajo y Fomento al Empleo (STyFE)	Programa de estancias empresariales de alumnos de la Licenciatura en Administración y Desarrollo Empresarial. Servicio de asesoría, consultoría y asistencia técnica para el fortalecimiento de 154 Sociedades Cooperativas del D.F. Desarrollo de una feria del empleo en el IPN. Desarrollo de un proyecto para la creación de cooperativas turísticas en el Distrito Federal.	ESCA ST UPIICSA, ESE, UPDCE DEYSS EST
Eduardo Castellanos	Reclutamiento de talento humano.	ESCOM, ESIME AZC., ESIME CUL., UPIICSA, UPIITA

Articulación de las Dependencia Politécnicas

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Actividad: Participación en acciones de vinculación

Categoría: Actividad de Vinculación

Descripción Breve: Dependencias politécnicas participantes en acciones de vinculación

Fecha: 26/01/2015 Fecha Término: 11/11/2015

Se coordinó la participación de alumnos y docentes del IPN en el evento “Día Universitario”, el cual consistió en asistir a conferencias sobre la cultura de la innovación y la realización de visitas al Centro de Innovación de la empresa 3M de México; por lo que se gestionaron 14 visitas con un total de 253 alumnos y 12 Docentes de 7 dependencias politécnicas.

Dependencias Politécnicas Participantes en Acciones de Vinculación

Dependencia politécnica	Alumnos	Docentes
Centro de Interdisciplinario de Investigación y Estudios Sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD)	8	1
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB)	43	1
Escuela Superior de Físico Matemáticas (ESFM)	55	4
Escuela superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Tecamachalco (ESIA-TÉC)	34	1
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Ticomán (ESIME-TIC)	49	3
Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE)	28	1
Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)	36	1
<b>Totales</b>	<b>253</b>	<b>12</b>



Dependencias Politécnicas participantes en acciones de vinculación

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Difusión en Redes Sociales.

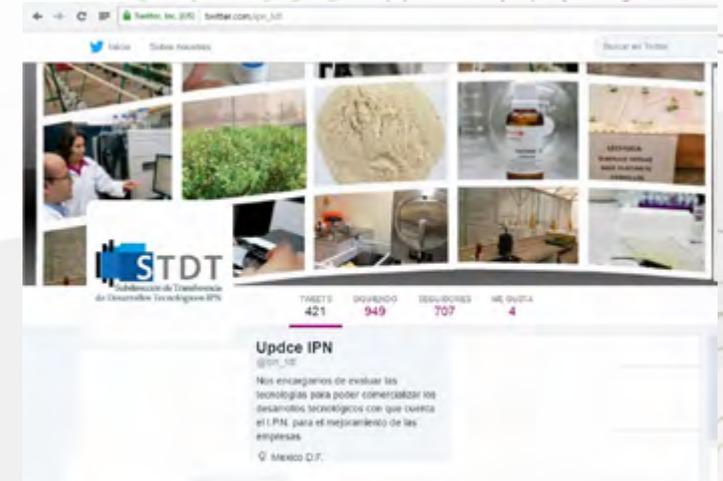
**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Admon. de cuentas oficiales de la Subdirección de Transferencia de Desarrollos Tecnológicos, en Facebook y Twitter.

**Fecha:** 07/01/2015

Se realizó la difusión de logros, eventos y principalmente las tecnologías desarrolladas por el Instituto Politécnico Nacional (IPN) mediante la publicación de Fichas Técnicas a través de las cuentas oficiales de la Subdirección.

Se logró tener un impacto de 570 seguidores en Facebook y 700 seguidores en Twitter.



Captura de pantalla de la Página de Twitter de la STDT.



Captura de pantalla de la Página de Facebook de la STDT.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Elaboración de Fichas Técnicas

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Elaboración de Fichas Técnico-comerciales

**Fecha:** 07/01/2015

Se trabajó con los investigadores para realizar fichas técnico comerciales de los desarrollos tecnológicos con los que cuenta el instituto.



Captura de pantalla de las Ficha Tecnicas

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Solicitud de cálculo por parte Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMyH), para una negociación con la empresa Laboratorios SENOSEAIN, S.A. DE C.V.

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Solicitud y desarrollo del cálculo de costos para la transferencia de un desarrollo de la ENMyH

**Fecha:** 19/03/2015 **Fecha Término:** 13/07/2015

Solicitud por parte de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMyH) para el cálculo del costo para la Transferencia de Tecnología del proyecto titulado “Desarrollo de un medicamento para los síntomas de enfermedades reumáticas con efecto gastroprotector”, desarrollado por la Dra. Aracely Chávez Piña.

Dicha información fue reportada por la Dirección de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMyH), a los Laboratorios SENOSIAN SA de CV, empresa interesada en el desarrollo de la tecnología mencionada. Se llevaron a cabo reuniones con la Dra. Aracely Chávez Piña, para determinar una propuesta técnico - económica para presentársela a la empresa. Se llevó a cabo una reunión con la empresa para ver cuáles eran sus necesidades e inquietudes con respecto a este desarrollo tecnológico.

Se determinó que este desarrollo no lo querían como una transferencia de tecnología, sino que las necesidades y requerimientos por parte de la empresa y de la escuela era que se llevara a cabo como un proyecto vinculado.



Oficio de Solicitud



Oficio de contestación.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la empresa FERREPAT S.A. de C.V.

**Categoría:** Actividad Empresarial

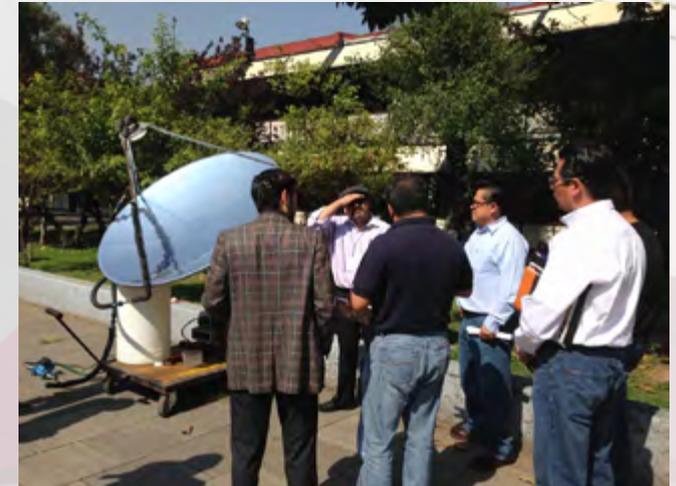
**Descripción Breve:** Visita guiada a las instalaciones de (ESIME Zacatenco) a la empresa FERREPAT, S.A. de C.V.

**Fecha:** 29/04/2015

Se realizó una presentación de las siguientes tecnologías de Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME Zacatenco), un “Sistema de seguimiento de dos ejes para un concentrador” y un “Software SOLEEC”,



Oficio de solicitud de pruebas



El equipo de la (UPDCE), junto con el Dr. Juan Gabriel Barbosa realizando pruebas del “Sistema de seguimiento de dos ejes para un concentrador”

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Apoyo al Centro de Biotecnología Genómica (CEBIOGEN Reynosa) en la convocatoria PROSOFT

**Categoría:** Actividad de Investigación

**Descripción Breve:** Apoyo para iniciar los trámites de búsqueda y gestión de recursos por medio de la convocatoria PROSOFT 3.0.

**Fecha:** 27/05/2015 **Fecha Término:** 08/06/2015

Solicitud de apoyo para iniciar los trámites de búsqueda y gestión de recursos por medio de la convocatoria PROSOFT 3.0 emitida por la Secretaria de Economía.

Se buscó los lineamientos de esta convocatoria para ver si cumplíamos y ver las fechas de ingreso de documentos y participación.

Se les envió la convocatoria PROSOFT 3.0., así como de sus requisitos y tiempos.



Oficio de solicitud.



Oficio de respuesta.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con el Consejo de Seguridad y Desarrollo Económico del Estado de Guerrero.

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Reunión en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA Legarí)

**Fecha:** 15/07/2015

Se brindó asesoría e información al C.P. Gustavo Terán Rivera que venía por recomendación del Lic. Jorge Ochoa Jiménez, Presidente del Consejo de Seguridad y Desarrollo Económico del Estado de Guerrero, en relación al costo de un desarrollo tecnológico del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA Legarí), que el propio C.P. Terán solicitó años anteriores. Se le proporcionaron los tipos y etapas de la comercialización de un Desarrollo Tecnológico propiedad del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Reunion de trabajo



Visita a la Planta de Nixtamalización.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Elaboración de material promocional para la lanceta laser BRALAX.

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Se realizó todo un paquete promocional para el dispositivo Lanceta laser

**Fecha:** 17/07/2015 **Fecha Término:** 25/07/2015

Se realizó todo un paquete promocional que incluyó el diseño de estantería, volantes y video promocional que permitieron presentar a la Lanceta Laser Bralax en la “22<sup>nd</sup> International Trade Fair and Congress for Optical Technologies-Components, Systems and Applications”, en Munich, Alemania



Estante de Bralax en la Feria de Alemabia.



Volante de distribución en idioma inglés

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la empresa Laboratorios de Especialidades Inmunológicas, S.A. de C.V.

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Interés de un desarrollo de la Dra. Isabel Baeza de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB Sto. Tomas).

**Fecha:** 30/07/2015

La empresa se interesó en un desarrollo que tiene la Dra. Isabel Baeza de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB Sto. Tomas), la cual ya cuenta con patente autorizada. Se le ofreció que se tiene el proyecto de mejorar ese desarrollo.

Se tuvo una reunión con la empresa, por lo que se determinó que primeramente se debía de formar un convenio de confidencialidad para comenzar con las negociaciones.



## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la empresa PERNOT RICARD

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Elaboración de catálogo de Tecnologías para PERNOT RICARD

**Fecha:** 21/09/2015 **Fecha Término:** 26/09/2015

Se le envió a la empresa un catálogo de tecnologías con las que cuenta el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y que se consideraron pudieran ser de su interés.

Se programó una reunión en las instalaciones de la empresa para que los investigadores den la presentación de sus tecnologías.

La reunión no se llevó a cabo ya que la nueva administración solicitó hacerse cargo de la misma.



Portada del Catálogo.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la empresa GRUPO IUSA S.A. de C.V.

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

**Descripción Breve:** Elaboración de catálogo de Tecnologías para Grupo IUSA

**Fecha:** 24/09/2015

Se le envió a la empresa un catálogo de tecnologías con las que cuenta el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y que se consideraron pudieran ser de su interés.

La empresa se interesó en desarrollos enfocados en Energía Alterna. Se programó una reunión en las instalaciones de la empresa para que los investigadores den la presentación de sus tecnologías.

La reunión no se llevó a cabo ya que la nueva administración solicitó hacerse cargo de la misma.



Portada del Catalogo

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (CANIFARMA) y la Asociación Nacional de Fabricantes de Medicamentos (ANAFAM).

**Categoría:** Tecnologías de Información y Comunicación

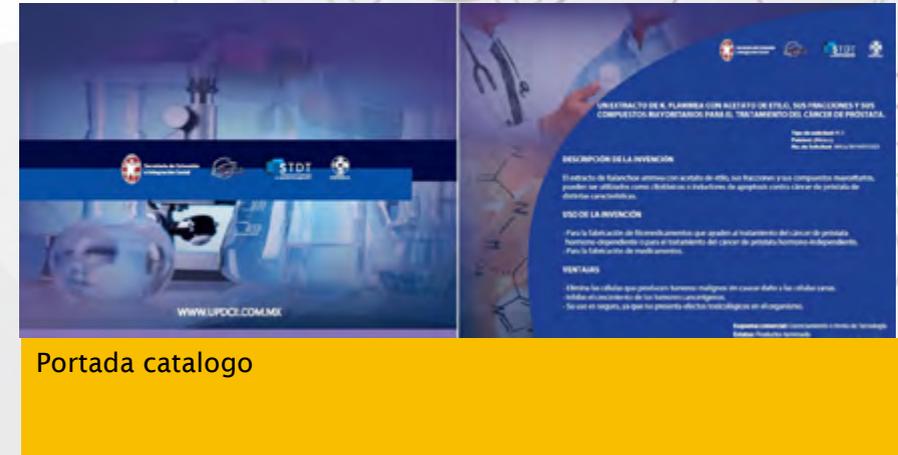
**Descripción Breve:** Elaboración de catálogos de Tecnologías para la (CANIFARMA) y la (ANAFAM).

**Fecha:** 07/10/2015

Se le enviaron catálogos de tecnologías con las que cuenta el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y que se consideraron pudieran ser de su interés.

Se programó una reunión en las instalaciones de las cámaras para que los investigadores den la presentación de sus tecnologías.

La reunión no se llevó a cabo ya que la nueva administración solicitó hacerse cargo de la misma.



Portada catalogo

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF).

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Elaboración de catálogos de Tecnologías para la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF).

**Fecha:** 05/11/2015

Se envió un catálogo de tecnologías con las que cuenta el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y que se consideraron pudieran ser de su interés.

Se programó una reunión en las instalaciones de la asociación para que los investigadores den la presentación de sus tecnologías.

La reunión no se llevó a cabo ya que la nueva administración solicitó hacerse cargo de la misma.



Portada

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Reuniones de negocio con la empresa EL SAUZ, S.A. de C.V.

**Categoría:** Actividad Empresarial

**Descripción Breve:** Reunión en las instalaciones del (CICATA Legarí) y la empresa EL SAUZ para que conocieran la Planta de Nixtamalización

**Fecha:** 05/11/2015

Se brindó asesoría e información a la empresa EL SAUZ, en relación al costo de un desarrollo tecnológico del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA Legarí).

Se le proporcionaron los tipos y etapas de la comercialización de un Desarrollo Tecnológico propiedad del Instituto Politécnico Nacional (IPN).



Correos.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

Actividad: Promoción y difusión de las tecnologías del IPN susceptibles de ser transferidas

Categoría: Actividad de Difusión y Divulgación

Descripción Breve: Video promocional STDT-2014-2015

Fecha: 11/01/2015 Fecha Término: 18/12/2015

Video ejecutivo promocional de los servicios que brinda la Subdirección de Transferencia de Desarrollos Tecnológicos



Video Promocional de la Subdirección de Transferencia de Desarrollos Tecnológicos

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Promoción y difusión de los servicios en materia de Propiedad Intelectual

**Categoría:** Actividad de Difusión y Divulgación

**Descripción Breve:** Jornadas de Propiedad Intelectual y Comercialización

**Fecha:** 01/04/2015 **Fecha Término:** 30/10/2015

Visitas a las diferentes Unidades Académicas del Instituto Politécnico Nacional, en las que se desarrollaron actividades de promoción y difusión de los servicios de Propiedad Intelectual y Transferencia de Tecnología; tales como: pláticas, talleres especializados y asistencias técnicas (asesoría personalizada) con investigadores que presentaron desarrollos tecnológicos susceptibles de ser protegidos.

Estas actividades se llevaron a cabo dentro del marco de las “Jornadas de Propiedad Intelectual y Comercialización de Tecnología”



Jornadas de Propiedad intelectual y Comercialización de Tecnologías

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Registro de Propiedad Industrial

**Categoría:** Actividad Legal

**Descripción Breve:** Registro de solicitudes de Propiedad Industrial

**Fecha:** 08/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Durante el periodo se logró el ingreso de: 32 solicitudes de patente, 2 registros de marcas, 2 registros de diseños industriales, 6 registro de modelos de utilidad.



Solicitudes de registro de propiedad intelectual

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Registro de Propiedad Intelectual

**Categoría:** Actividad Legal

**Descripción Breve:** Certificados de derechos de autor

**Fecha:** 08/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Durante el periodo se logró la obtención de 81 certificados de derechos de autor.



Certificado de derechos de autor

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Capacitación a los Usuarios

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Cursos de capacitación

**Fecha:** 11/12/2015

Registro público del derecho de autor, sesión informativa a las escuelas de Nivel Medio Superior.



Certificados de derechos de autor

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Servicios educativos complementarios

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Servicios educativos complementarios ofrecidos a organizaciones externas

**Fecha:** 10/02/2015 **Fecha Término:** 07/11/2015

Con relación al Programa “Profesionalizando a las PyMEs”, este año se impartieron 39 servicios educativos complementarios, a través de los cuales se atendieron a 1,621 usuarios colaboradores de PyMEs.

De esta manera, se recaudaron, como recursos autogenerados la cantidad de \$395,667.50 (trescientos noventa y cinco mil seiscientos sesenta y siete pesos 50/100 M. N.)



“Mapeo y documentación de procesos”, el cual forma parte del portafolio de servicios educativos complementarios del Programa Profesionalizando a las PYMES

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Asesorías en Estándares de Competencias Laborales

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Competencias Laborales

**Fecha:** 25/02/2015 **Fecha Término:** 03/11/2015

En este año 185 empresas recibieron asesorías sobre el tema de competencias laborales en el mismo periodo, y que se pueden citar, entre otras, las siguientes: El Globo, S.A., Cometra, S.A. de C.V., Artículos de plástico y papel, S.A. de C.V., Liquid química mexicana, SIGMA Solution Commerce group, Grupo Gondi, Rocher Ingeniería, S.A. de C.V., Micro Abrasivos, S.A. de C.V., Gateway telecomunicaciones, S.A. de C.V., Grupo Collado, S.A. de C.V.



Empresarios recibiendo asesoría sobre Competencias Laborales.



## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Servicios educativos complementarios ofrecidos a dependencias politécnicas

**Categoría:** Formación y Capacitación

**Descripción Breve:** Servicios educativos en materia de procesos de calidad y mejora continua.

**Fecha:** 19/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

En este año se impartieron 109 servicios educativos complementarios, a través de los cuales se atendieron a un total de 2362 personas pertenecientes a las dependencias politécnicas.

Con lo cual se apoyó a la generación y consolidación de una comunidad inmersa y comprometida con los procesos de calidad y mejora continua.



Curso de Analisis e Interpretación de la Norma ISO



Curso de Herramientas para la Mejora Continua.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** - Asesoría para la certificación del sistema de Gestión de la Calidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Dependencias Politécnicas asesoradas en sus procesos del sistema de gestión de la calidad.

**Fecha:** 19/01/2015 **Fecha Término:** 11/12/2015

En este año se impartieron 107 asesorías a las Dependencias Politécnicas y a 2 organizaciones del ámbito productivo privado, relacionadas con la Certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad.



Asesoría al la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)



Curso de Mapeo y Documentación.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Servicios Externos en el área de metrología, normalización y evaluación de la conformidad

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Capacitación sobre Certificación de los Sistemas de Gestión de la Calidad a Empresas del Sector Productivo.

**Fecha:** 14/12/2015 **Fecha Término:** 16/12/2015

En este año se impartieron 2 servicios externos a una organización del ámbito productivo privado, relacionadas con la Certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad, con lo cual se apoyó a la industria nacional a la consolidación de una comunidad inmersa y comprometida con los procesos de Calidad y mejora continua con miras a un incremento de su productividad.



Asesoría a la empresa Casa Armando Guillermo Prieto.

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Asesoría a las Dependencias Politécnicas en los Procesos de Auditoría Interna

**Categoría:** Gestión de la Calidad

**Descripción Breve:** Dependencias Politécnicas apoyadas en sus procesos de auditoría interna.

**Fecha:** 06/03/2015 **Fecha Término:** 04/12/2015

Se apoyó a 5 Dependencias Politécnicas en sus procesos de auditorías internas para evaluar la conformidad de sus sistemas de gestión de calidad, mediante la incorporación de participación del personal competente como integrantes de los grupos de auditores internos, los cuales con su expertis apoyaron a dichas dependencias a ubicar los aspectos de mejora con miras a cumplir cabalmente y sin observaciones los procesos de Auditoría de 3ra. Etapa.



Auditoría a la Secretaría de Extensión e Integración Social (SEIS)



Auditoría al Centro Mexicano para la Producción más Limpia (CM-P+L)

## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Dependencias Politécnicas participantes en actividades de vinculación.

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Descripción Breve:** Dependencias Politécnicas participantes en convenios vinculados

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Durante este periodo, participaron 44 Dependencias politécnicas en la gestión de convenios con diversas instancias públicas y privadas, mediante el uso del Sistema Institucional de Información de Integración Social.



Sistema Institucional de Información de Integración Social



## Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE)

**Actividad:** Convenios vinculados y formalizados.

**Categoría:** Actividad de Vinculación

**Descripción Breve:** Convenios aprobados por el Subcomité de Proyectos Vinculados.

**Fecha:** 07/01/2015 **Fecha Término:** 18/12/2015

Durante este año se aprobaron 227 Convenios Vinculados gracias a la participación de las dependencias politécnicas.



Carpetas de las Sesiones del Subcomité de Proyectos Vinculados.