



Reunión de trabajo con Directores de los Institutos Tecnológicos

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



Lic. Antonio Camacho Vargas
Lic. Moisés Coss Rangel
IMPI

Centro de Patentamiento “CePat!”

Misión

- Propiciar el incremento del número de solicitudes de patente en el área de influencia del Centro de Patentamiento y su posterior comercialización.

Visión

- Que los centros de patentamiento se conviertan en unidades autosustentables y que mediante el establecimiento de un marco legal apropiado, se haga posible el reparto de los beneficios derivados de los derechos de propiedad industrial entre los inventores y la institución titular.

Análisis Estratégico

- **Análisis FODA**

FORTALEZAS

- Capacidad para realizar innovación tecnológica
- Recursos humanos dedicados a la investigación y al desarrollo tecnológico
- Mano de obra calificada y competitiva
- Número considerable de investigadores de alto nivel
- Infraestructura para el desarrollo de las actividades de innovación
- Capacidad para crear y operar el CePat
- Capacidad para ampliar su área de influencia

OPORTUNIDADES

- Incluir dentro de su estructura organizacional al CePat
- Crear la normatividad que contemple la distribución de los beneficios de económicos derivados de los derechos de PI
- Autosustentabilidad de operación en un mediano plazo
- Formar personal especializado dedicado a la PI para operar el CePat
- Identificar proyectos innovadores susceptibles de protección en materia de PI
- Uso y aprovechamiento de la información tecnológica contenida en los documentos de patente
- Propiciar y gestionar la propiedad industrial en su comunidad
- Contar con un portafolio de invenciones

DEBILIDADES

- Dentro de la estructura de la organización es inexistente el CePat
- Desconocimiento de su capacidad de innovación
- Reducido número de recursos humanos especializados en temas de PI
- Desconocimiento de los beneficios que proporciona la protección de los derechos de propiedad industrial
- Falta de auditorías de propiedad industrial (PI)
- No existe el reparto de los beneficios de la propiedad industrial dentro de su marco legal.

AMENAZAS

- Los resultados de sus investigaciones seguirán siendo usados por terceras personas sin que los investigadores o la institución reciban los beneficios económicos correspondientes
- Aumento en la deserción de los investigadores
- Hacer investigación redundante (tecnología que ya forma parte del estado de la técnica)
- No contribuir con el desarrollo tecnológico de nuestro país

Prioridades Estratégicas

IMPI

- Formar capital humano especializado en temas de propiedad industrial, capaz de difundir, propiciar y gestionar la protección de los derechos en la materia.
- Promover el uso y aprovechamiento de la información tecnológica contenida en los documentos de patente.

CePat

- Definir los procedimientos para la operación del CePat.
- Materializar la protección de los derechos de propiedad industrial con el propósito de contar con un portafolio de proyectos innovadores que generen beneficios a los inventores y titulares.
- Transformarse en unidades autosustentables a través de los beneficios derivados de la comercialización de los derechos de PI.

Programa de Acciones

IMPI

- Formalizar la relación de colaboración entre el IMPI y la Institución que albergará el CePat
 - Convenios de Colaboración
- Programa de capacitación en materia de propiedad industrial (Anexo I)
- Capacitar al personal involucrado en la operación del CePat
- Interactuar permanente con el CePat
 - Asistencia Técnica y Asesorías
 - Apoyo en la evaluación de proyectos tecnológicos
 - Participación en cursos, seminarios, talleres, diplomados.
- Dotar de material promocional para la difusión de la PI
- Dotar de la documentación administrativa para la gestión de los trámites

Programa de Acciones

CePat

- Crear el marco legal para el reparto de los beneficios derivado de los derechos de PI.
- Dotar de la infraestructura material, humana y legal para la operación del Centro de Patentamiento.
- Formalizar la relación de colaboración entre el IMPI y la Institución que albergará el CePat
 - Convenios de Colaboración
- Elaborar los Manuales de Procedimientos, Operación y Organización para el CePat que albergará.
 - Definir indicadores de las actividades realizadas en materia de propiedad industrial
- Generar las condiciones para que el personal que atenderá el CePat se capacite y se actualice en materia de PI

...Programa de Acciones

...CePat

- Definir el procedimiento para la identificación de los proyectos susceptibles de protección en materia de propiedad industrial
 - Búsqueda preliminar del estado del arte del proyecto tecnológico para identificar su viabilidad de protección
- Identificar proyectos tecnológicos susceptibles de ser protegidos en materia de PI, con el propósito de incrementar el número de solicitudes de patente
- Gestionar ante el IMPI solicitudes de búsqueda del estado de la técnica para identificar antecedentes tecnológicos de los proyectos identificados por el CePat.
- Gestionar solicitudes de patente y otras modalidades de protección en materia de PI.
- Realizar un catálogo de invenciones de la Institución que alberga el CePat
- Contar con portafolios de derechos de PI, así como su eficiente administración.

Anexo I

Programa de Capacitación para CePat

- **Presentación**

El Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), presenta el siguiente Programa de Capacitación para los Centros de Patentamiento (CePat), cuyo objetivo es formar personal especializado en detectar los proyectos de investigación susceptibles de ser protegido bajo las diferentes modalidades de protección que contempla la Ley de la Propiedad Industrial.

- **Dirigido a**

Personal encargado de la administración y operación de los CePat.

- **Perfil del Egresado**

Al concluir la capacitación, el participante contará con los elementos necesarios para detectar los proyectos tecnológicos que pueden ser susceptibles de protección, así como llevar la gestión correspondiente para su protección.

...Programa de Capacitación para CePat

- **Metodología**

El programa consta de 50 horas de estudio presencial, más el tiempo necesario para los ejercicios extra-clase que se requieran para afirmar los conocimientos adquiridos bajo un enfoque teórico-práctico.

La capacitación constará de IX módulos.

El instructor recomendará lecturas complementarias en los temas abordados.

- **Sede**

Aula de Capacitación de la Dirección Divisional de Promoción y Servicios de Información Tecnológica, ubicada en Periférico sur 3106, Piso 2, Col. Jardines del Pedregal C.P. 01900 Del. Álvaro Obregón, México D.F

- **Fechas**

Del 19 al 23 de septiembre de 2011
y del 3 al 7 de octubre de 2011

Programa

MODULO I. CENTROS DE PATENTAMIENTO			Duración: 5 horas
OBJETIVO: Los participantes conocerán la estructura, objetivo y alcance de la capacitación así como un modelo de operación de los Centros de Patentamiento para poder aplicar esos conocimientos en sus futuras actividades.			
BENEFICIOS: Al concluir el presente módulo el participante comprenderá la operación básica de un CePat, sus objetivos, compromisos, atribuciones y funciones, así como el propósito del presente programa de capacitación y su aplicación.			
FECHA	HORAS	CONTENIDO	INSTRUCTOR
19-Sep	5 hrs	Bienvenida <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo • Metodología • Perfil del egresado Centros de Patentamiento <ul style="list-style-type: none"> • Esquema de operación de los Centros de Patentamiento • Atribuciones, competencias y compromisos de las instituciones que albergan y administran los Centros • Medición de Resultados de la operación de los Centros Taller de retroalimentación	Lic. Antonio Camacho Vargas Lic. Moisés Coss Rangel Dra. Ofelia Angulo Guerrero

...Programa



MODULO II. EL SISTEMA DE PROPIEDAD INTELECTUAL			Duración: 5 horas
OBJETIVO: Conocer el Sistema de Propiedad Intelectual en México y en el mundo.			
BENEFICIOS: Al concluir el presente módulo el participante tendrá una visión general del sistema de propiedad intelectual, el cual podrá aplicar en sus actividades.			
FECHA	HORAS	CONTENIDO	INSTRUCTOR
20-Sep	5 hrs	<p>Introducción y conceptos de la Propiedad Intelectual</p> <ul style="list-style-type: none">• Propiedad Industrial, derechos de autor. Conceptos y características.• Organismos que lo administran:<ul style="list-style-type: none">◦ OMPI, IMPI, INDAUTOR, UPOV <p>Régimen legal nacional e internacional de la Propiedad Intelectual</p> <ul style="list-style-type: none">• Leyes y tratados <p>El sistema de propiedad industrial en México</p> <ul style="list-style-type: none">• Patentes, Modelos de Utilidad, Diseños Industriales• Signos distintivos• Denominaciones de Origen	Ing. Leonardo Gómez Bautista

...Programa

MODULO III. INVENCIONES

Duración: 10 horas

OBJETIVO: Conocer los conceptos, requisitos y procedimientos necesarios para la protección de invenciones en México y en otros países.

BENEFICIOS: Al concluir el presente módulo el participante conocerá las diferentes modalidades de protección, así como los requisitos y procedimientos administrativos para la presentación de las solicitudes.

FECHA	HORAS	CONTENIDO	INSTRUCTOR
21-Sep	5 hrs	<p>Modalidades de protección</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patentes, Modelos de Utilidad, Diseños Industriales, Esquema de trazado de Circuitos Integrados. • Requisitos de patentabilidad: <ul style="list-style-type: none"> ○ Novedad ○ Actividad Inventiva ○ Aplicación Industrial • Excepciones a la patentabilidad. • Partes que conforman una solicitud de patente, modelo de utilidad, diseño industrial. • Proceso administrativo de la solicitud. <ul style="list-style-type: none"> ○ Presentación de la solicitud ○ Examen de Forma ○ Examen de Fondo 	Ing. José Carlos Anaya Aguas
22-Sep	5 hrs	<p>Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción: <ul style="list-style-type: none"> ○ Conceptos ○ Objetivos • Requisitos para la presentación y trámite de una solicitud. • Importancia de la Fecha de Presentación. • Tasas. • Cronograma del Procedimiento. • Búsqueda Internacional. • Examen Preliminar Internacional. • Publicación de la solicitud. 	Sandra Santos Olivares

...Programa

MODULO IV. LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 5 horas

OBJETIVO: Conocer las bondades del uso y aprovechamiento de la información tecnológica contenida en los documentos de patentes, como una estrategia competitiva.

BENEFICIOS: Al concluir el presente módulo el participante será capaz de utilizar la información contenida en los documentos de patente, conocerá su estructura; y gestionará de forma correcta las solicitudes de los servicios de información tecnológica.

FECHA	HORAS	CONTENIDO	INSTRUCTOR
23-Sep	5 hrs	<p>Las patentes como fuente de información tecnológica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventajas <p>Estructura de un documento de patente como fuente de información tecnológica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primera Página (datos bibliográfica) <ul style="list-style-type: none"> ○ Título, inventor, clasificaciones, fecha de prioridad, fecha de publicación, etc. ○ El resumen • Memoria Técnica (Información Técnica): <ul style="list-style-type: none"> ○ Los antecedentes de la invención ○ La descripción ○ Los dibujos • Los Servicios de Información tecnológica: <ul style="list-style-type: none"> ○ La Solicitud de Información Técnica de Patentes <ul style="list-style-type: none"> ○ Presentación de los servicios en línea ○ Presentación de los servicios en ventanillas ○ La solicitud de Vigilancia Tecnológica, Alerta Tecnológica y Alerta Tecnológica Complementaria 	Sandra Santos Olivares

...Programa

MÓDULO VII. TALLER BÚSQUEDAS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA			Duración: 15 horas
OBJETIVO: Acceder y utilizar la información contenida en los documentos de patente a través de las diversas bases de datos disponibles en internet, así como plantear de forma correcta las estrategias para acceder a la información contenida en documentos de patente.			
BENEFICIOS: Al concluir el presente módulo el participante será capaz de hacer búsquedas en las diversas bases de datos de patentes con diversos fines, tales como: evaluar proyectos, conocer el estado de la técnica, no invadir derechos, evitar investigaciones redundantes, etc.			
FECHA	HORA	CONTENIDO	INSTRUCTOR
3-Oct	5 hrs	Las estrategias de búsqueda <ul style="list-style-type: none"> • Operadores booleanos • Operadores lógicos • Truncadores • Códigos de Clasificación (IPC, USCLASS,) <ul style="list-style-type: none"> • USPTO <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ejercicio de Búsqueda • ESPACENET <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ejercicio de Búsqueda • IPDL (JAPÓN) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ejercicio de Búsqueda • SIGA, VIDOC y PYMETEC. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ejercicio de Búsqueda 	Q.F.B. Mauricio Pérez Martínez
5-Oct	5 hrs	Búsquedas de Información Tecnológica en otras bases de datos: <ul style="list-style-type: none"> • OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) • LATIPAT (Latinoamérica) • KIPRIS (Corea) • SIPO (China) • PATENTSCOPE (OMPI) • AUSPAT (Australia) 	Oliver Toledo Marín
6-Oct	5hrs	Búsquedas de Información Tecnológica Relativa a Diseños Industriales <ul style="list-style-type: none"> • CLASIFICACIÓN DE LOCARNO • Bases de Diseños 	Ing. José Carlos Anaya Aguas
		<ul style="list-style-type: none"> • USPTO (Estados Unidos) • UK Intellectual Property Office (Reino Unido) • OMPI • HUNGRÍA • OEPM (España) • AU DESIGNS (Australia) • SIGA (México) 	

...Programa



MÓDULO VIII. REDACCIÓN DE PATENTES

Duración: 5 horas

OBJETIVO: Adquirir la capacidad para redactar un documento de patente para cumplir con los requisitos de examen de forma y examen de fondo.

BENEFICIOS: Al concluir el presente módulo el participante será capaz de asesorar a los usuarios de los CePats en la redacción completa de un documento de patente, respetando las características propias de cada sección y cumpliendo con los requisitos de forma y fondo; además, podrá identificar en la reivindicaciones el alcance legal y técnico de una invención.

FECHA	HORA	CONTENIDO	INSTRUCTOR
7-Oct	5 hrs	<p>La redacción de un documento de patente</p> <ul style="list-style-type: none">• El título.• El resumen.• Los antecedentes de la invención.• La descripción.• Los dibujos• Las reivindicaciones<ul style="list-style-type: none">○ Aparatos o dispositivos○ Métodos o procesos○ De Uso○ Composiciones○ Diseños Industriales	Ing. Angélica Silis Reyes

...Programa



MÓDULO IX. SIGNOS DISTINTIVOS

Duración: 5 horas

OBJETIVO: Conceptualizar a los signos distintivos como otra modalidad de protección de la propiedad industrial.

BENEFICIOS: El participante identificará los diferentes signos distintivos, conocerá los beneficios del registro y el procedimiento para su protección. Asimismo, será capaz de gestionar solicitudes de marcas.

FECHA	HORA	CONTENIDO	INSTRUCTOR
23-Sep	5 hrs	<p>Usos y beneficios de los Signos Distintivos</p> <ul style="list-style-type: none">• Concepto de marca, aviso comercial, nombre comercial, marca colectiva y denominación de origen.• Palabras o figuras que no pueden registrarse como marca.• La adquisición de un derecho de marca, su uso.• Proceso administrativo del registro de una marca• El uso de herramientas en línea• Clasificación de NIZA• Conservación de derechos (renovación)• Transmisión de derechos, (autorización de uso de marcas)• Franquicias	CP. Christian Solano Padilla

Cronograma de Actividades del CePat

Activi dades	Acciones	MES							Responsable
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Dotar de la infraestructura material y humana para la operación del CePat								INSTITUTO
	Elaborar Programa de Capacitación								IMPI
2	Capacitar al personal involucrado en la operación del CePat								IMPI
3	Inaugurar formalmente el CePat								INSTITUTO
	Interacción permanente IMPI-CePat								IMPI-CePat
4	Identificar proyectos tecnológicos susceptibles de protección								CePat
5	Realizar búsquedas preliminares del proyecto tecnológico identificado								CePat
6	Evaluar proyectos								IMPI- CePat
7	Gestionar ante el IMPI solicitudes de patente y de otras modalidades de protección								CePat
8	Realizar catálogo de invenciones de la Institución que alberga el CePat								CePat
9	Realizar un Portafolio de derechos de PI								CePat
10	Evaluación de resultados								IMPI, INSTITUTO CePat

Gracias!!

Instituto
Mexicano
de la Propiedad
Industrial



acamacho@impi.gob.mx
mcoss@impi.gob.mx