



# CIDIDI

CENTRO DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO, INNOVACIÓN y DISEÑO EN INGENIERÍA



## DIPI

### Departamento de Incubación y Propiedad Intelectual

#### ACTIVIDADES DE CAPACITACION 2013

Coordinador del DIPI: **Ing. Pablo Paz**

Actividades Gratuitas - Vacantes Limitadas

8 de Abril, 2013: **SEMINARIO**

#### PATENTABILIDAD DE NUEVOS DESARROLLOS, SU PROTECCIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

**Dirigido a:** Ingenieros, emprendedores, investigadores universitarios y de centros de investigación, y estudiantes de ingeniería.

**Duración:** 10.30 a 13.30 hs

#### Temario:

- Patentabilidad de invenciones, requisitos para que una invención sea concedida por una Oficina de Patentes. Definición de Novedad, Actividad o mérito inventivo y aplicación industrial (Utilidad).
- El estado del arte o arte previo de una invención y su relevancia para la evaluación de la novedad y mérito inventivo de una invención.
- Divulgación de una invención en conferencias, ferias u otro medio. Sus implicancias en la futura presentación de una solicitud de patente.
- El derecho de Prioridad. Convenio de Paris.
- Consideraciones previas a solicitar protección para un invento.
  - Las búsquedas previas de evaluación de novedad y merito inventivo de una invención
  - Bases de datos de patentes
- Posibles consecuencias de una redacción incorrecta por parte del propio inventor
- ¿Qué es una Patente de Invención?
- Estructura de toda patente de invención

- Arte previo o antecedentes próximos a la invención
- Descripción de los problemas existentes en el arte previo
- Descripción completa de la solución propuesta (invento) con dibujos de ser necesario
- Pliego reivindicatorio
- Importancia de la correcta redacción de las reivindicaciones de una solicitud de patente
- ¿Qué es un Modelo de Utilidad ?
  - Sus diferencias con una patente de invención
  - Requisitos para obtener un Modelo de Utilidad
    - Novedad relativa
    - Aplicación Industrial
- Estructura de un Modelo de Utilidad
- Etapas del Trámite de una patente de invención o modelo de utilidad.
  - Presentación
  - Publicación
  - Examen de fondo – Búsqueda
  - Concesión / Denegatoria
- ¿Qué es un Secreto Industrial? ¿Cuándo es aconsejable y posible manejar una invención bajo esta figura de protección?
- Tratados internacionales en materia de patentes. Convenio de Paris, Tratado de Cooperación de Patentes (PCT)
- Protección internacional de invenciones. Registros en países del extranjero

**9 de Mayo, 2013: TALLER**

## **USO DE DOCUMENTOS DE PATENTES COMO FUENTES DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA**

**Dirigido a:** ingenieros, emprendedores, investigadores e inventores independientes, y estudiantes de ingeniería.

**Duración:** 10.30 a 12. 30 hs (parte teórica), y 13.30 a 15.30 hs (parte práctica)

Cada participante llevará a cabo ejercicios de capacitación en bases de datos online aprendiendo las técnicas de búsqueda en bases de datos internacionales.

### **Parte teórica:**

- Ventajas del uso de las patentes frente a otro tipo de información publicada.
- ¿Es posible el uso de dicha información y la generación de nuevas invenciones a partir de las mismas?

- Derecho territorial de las patentes. Validez legal de una patente existente en un país determinado fuera de dicho país.
- La Patente como Vehículo de Información Técnica
- Estructura de una patente de invención.
  - Datos a evaluar en la carátula de cada patente de invención
  - Códigos INID
- La Clasificación de Invenciones y su importancia en la búsqueda de información tecnológica:
  - CIP / IPC Clasificación Internacional de Patentes (OMPI)
  - ECLA Clasificación de la Oficina Europea de Patentes (EPO)
  - USCL Clasificación de la Oficina de Patentes de los Estados Unidos (USPTO)
- Recorrido por las diferentes bases de datos de patentes de todo el mundo. Detalle de la cobertura de cada una de ellas.
- Estrategias de búsquedas.
- Análisis de los documentos encontrados. Patentes equivalentes. Aprovechamiento de documentos citados en las búsquedas de cada documento de patente.

#### **Parte Práctica:**

- Ejercicios prácticos online a ser realizados por los participantes del Taller sobre temas generales y/o proyectos que los mismos deseen plantear
- Uso de Bases de datos de patentes latinoamericanas:
  - Realización de búsquedas online en las bases de datos de patentes de Argentina, Brasil, Colombia y México
- Bases de datos europeas y americanas
  - Realización de búsquedas online en bases de datos de la Oficina Europea y de los Estados Unidos
  - Uso de sitio web [www.google.com/patents](http://www.google.com/patents)
  - Uso de base de datos de documentos PCT. [www.patentscope.org](http://www.patentscope.org)

<b>17 de JUNIO, 2013: SEMINARIO</b>
-------------------------------------

**REDUCIENDO EL RIESGO DE INFRACCIÓN DE PATENTES DURANTE LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN EL ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL**

**Dirigido a:** Pymes que exportan productos industriales

**Duración:** 10.30 a 13.30 hs

**Temario:**

- La infracción de derechos de terceros
- La territorialidad de los derechos industriales y su implicancia en la infracción de derechos de patentes.
- ¿Cómo evaluar si mi invención o proyecto infringe una patente determinada?
- ¿Una solicitud de patente de invención posee derechos y puede impedirme comercializar una invención aun cuando la solicitud no se encuentre concedida?
- Los informes *Right to Practice* o *Freedom to Operate* y su importancia previa al lanzamiento de un producto.
- Bases de datos online a utilizar en función del territorio en donde desee comercializar, exportar, importar, ó fabricar un producto
- Ejercicios prácticos online a ser realizados por los participantes del Taller sobre temas generales y/o proyectos que los mismos deseen plantear
- Uso de Bases de datos de patentes latinoamericanas:
  - Realización de búsquedas online en las bases de datos de patentes de Argentina, Brasil, Colombia y México
- Bases de datos europeas y americanas
  - Realización de búsquedas online en bases de datos de la Oficina Europea y de los Estados Unidos
  - Uso de sitio web [www.google.com/patents](http://www.google.com/patents)
  - Uso de base de datos de documentos PCT. [www.patentscope.org](http://www.patentscope.org)
- Ejercicios y Análisis de casos prácticos sobre lanzamiento de productos e infracciones de derechos de terceros cometidos por los mismos.

**16 de Julio, 2013: TALLER**

## **REDACCIÓN DE PATENTES Y DE MODELOS DE UTILIDAD**

**Dirigido a:** Emprendedores

**Duración:** 10.30 – 15 hs

Las herramientas y conocimiento adquirido permitirá iniciar a emprendedores la redacción y presentación de solicitudes de patentes y modelos de utilidad ante el INPI.

### **Temario:**

- Protección de una patente de invención o modelo de utilidad. Territorialidad.
- Diferencia entre patente de invención y modelo de utilidad.
- Formularios de presentación. Hoja técnica.
- Memoria descriptiva de una patente de invención. Sus partes.
- Figuras para la descripción de una invención. Requisitos exigidos por el INPI.
- Información a incorporar en invenciones referentes a métodos o procedimientos industriales.

- Documentación a firmar por los titulares o solicitantes del modelo o diseño industrial.
- Etapas del trámite de una patente de invención o un modelo de utilidad.
- Incorporación de fotos.
- Definición del alcance de una patente. Sus reivindicaciones.
- El derecho de prioridad en una patente de invención. La protección internacional.
- Ejercicio práctico de redacción de reivindicaciones para una invención de producto y otra de método. Trabajo con los participantes.

**15 de Agosto 2013: TALLER**

## **REDACCIÓN DE MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES**

**Dirigido a:** Diseñadores de Universidades y Centros de Diseño

**Duración:** 10.30 a 14 hs

Las herramientas y conocimiento adquiridos permitirán a diseñadores llevar a cabo la protección de sus diseños ante el INPI.

### **Temario:**

- Protección de un modelo o diseño industrial. Territorialidad.
- Diferencia entre modelo y diseño industrial.
- Formularios de presentación. Anexo titulares.
- Memoria descriptiva de un modelo industrial. Formas de redacción. Información que no es aceptada dentro de la memoria descriptiva.
- Figuras. Requisitos exigidos por el INPI.
- Documentación a firmar por los titulares o solicitantes del modelo o diseño industrial.
- Etapas del trámite de un modelo o diseño industrial.
- Incorporación de fotos a una solicitud de modelo industrial.
- Variantes de realización sobre un modelo industrial. La posibilidad de incorporación dentro de una misma solicitud de modelo industrial.
- Renovación de un modelo industrial.
- Uso de bases de datos de diseños industriales. Estados Unidos. Gran Bretaña. Canadá, Australia y Argentina.
- El derecho de prioridad en un modelo o diseño industrial. La protección internacional.
- Ejercicio práctico de redacción de la memoria descriptiva de un modelo industrial. Trabajo con los participantes.

## **BÚSQUEDA TECNOLÓGICA A PARTIR DE BASES DE DATOS DE PATENTES INTERNACIONALES**

**Dirigido a:** Ingenieros y estudiantes del último año de ingeniería.

**Duración:** 10.30 a 15 hs

### **Temario:**

- Estructura de una patente de invención.
  - Datos a evaluar en la carátula de cada patente de invención
  - Códigos INID
- La Clasificación de Invenciones y su importancia en la búsqueda de información tecnológica:
  - CIP / IPC Clasificación Internacional de Patentes (OMPI)
  - ECLA Clasificación de la Oficina Europea de Patentes (EPO)
  - USCL Clasificación de la Oficina de Patentes de los Estados Unidos (USPTO)
- Recorrido por las diferentes bases de datos de patentes de todo el mundo. Detalle de la cobertura de cada una de ellas.
- Estrategias de búsquedas.
- Análisis de los documentos encontrados a fin de evaluar patentabilidad de una invención. Aprovechamiento de documentos citados en las búsquedas de cada documento de patente encontrado.
- Ejercicios prácticos online a ser realizados por los participantes del Taller sobre temas generales y/o proyectos que los mismos deseen plantear
  - Uso de Bases de datos de patentes latinoamericanas
  - Bases de datos europeas y americanas
  - Base de patentes [www.google.com/patents](http://www.google.com/patents)
  - Base PCT [www.patentscope.org](http://www.patentscope.org)

## **PROTECCIÓN DE INVENCIONES EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL. TRATADOS DE COOPERACIÓN DE PATENTES, SUS VENTAJAS Y DESVENTAJAS**

**Dirigido a:** Pymes exportadoras

**Duración:** 10.30 a 14 hs

### **Temario:**

- La protección de invenciones en mercados internacionales. La necesidad de proteger una invención en el país en donde se desee obtener un monopolio o exclusividad de comercialización.
- El convenio de Paris. Las ventajas del año de prioridad.
- El tratado de Cooperación de Patentes PCT. Sus objetivos y requisitos para acceder a la presentación de una solicitud de patente bajo este tratado.
- Las ventajas del PCT para PYMES e inventores independientes.
- Tasas y costos de PCT.
- Tramite de una solicitud de patente bajo el PCT. Presentación Internacional.
- El informe de búsqueda internacional. Análisis de varios informes reales de búsquedas sobre solicitudes PCT.
- El examen preliminar técnico PCT.
- Las fases nacionales. Los tiempos para entrar en dichas fases nacionales.

**15 de Noviembre, 2013: TALLER**

### **VIGILANCIA TECNOLÓGICA BASADA EN BASES DE DATOS DE PATENTES**

**Dirigido a:** ingenieros, emprendedores, investigadores e inventores independientes, y estudiantes de ingeniería.

**Duración:** 10.30 a 12.30 hs (parte teórica), y 13.30 a 15.30 hs (parte práctica)

Cada participante llevará a cabo ejercicios de capacitación en bases de datos online aprendiendo las técnicas de búsqueda para su uso estadístico y tecnológico.

#### **Parte teórica:**

- Ventajas del uso de las patentes frente a otro tipo de información publicada.
- ¿Es posible el uso de dicha información y la generación de nuevas invenciones a partir de las mismas?
- Derecho territorial de las patentes. Validez legal de una patente existente en un país determinado fuera de dicho país.

- La Patente como Vehículo de Información Técnica
- Estructura de una patente de invención.
  - Datos a evaluar en la carátula de cada patente de invención
  - Códigos INID
- La Clasificación de Invenciones y su importancia en la búsqueda de información tecnológica:
  - CIP / IPC Clasificación Internacional de Patentes (OMPI)
  - ECLA Clasificación de la Oficina Europea de Patentes (EPO)
  - USCL Clasificación de la Oficina de Patentes de los Estados Unidos (USPTO)
- Recorrido por las diferentes bases de datos de patentes de todo el mundo. Detalle de la cobertura de cada una de ellas.
- Estrategias de búsquedas.
- Análisis de los documentos encontrados. Patentes equivalentes. Aprovechamiento de documentos citados en las búsquedas de cada documento de patente.

#### **Parte Práctica:**

- Ejercicios prácticos online sobre vigilancia tecnológica a ser realizados por los participantes del Taller
- Uso de Bases de datos de patentes latinoamericanas:
  - Realización de búsquedas online en las bases de datos de patentes de Argentina, Brasil, Colombia y México
- Bases de datos europeas y americanas
  - Realización de búsquedas online en bases de datos de la Oficina Europea y de los Estados Unidos
  - Uso de sitio web [www.google.com/patents](http://www.google.com/patents)
  - Uso de base de datos de documentos PCT. [www.patentscope.org](http://www.patentscope.org)
  -