

TEMARIO GENERAL

XIX CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA - INGENIERÍA

Semana No. 1

Curso: Sistema de Propiedad Intelectual: patentes y otras modalidades de protección

Fechas: 23 al 28 de enero del 2017

Horario: Lunes a Viernes de 9 am a 6 pm y Sábado de 9 am a 1pm.

Expositor(es): Manuel Castro, Liliana Palomino, Mauricio Osorio, Diego Ortega, Sara Quinteros, Andrés Valladolid, Crhistian Valdez, Jesús Diestra, Carlos Alvarado, Erika Livia.

Coffee Break: 10:30am – 10:45am / 4:00pm – 4:15pm

Objetivo General

Dar a conocer las diferentes modalidades de protección de la propiedad intelectual que administra la Dirección de Inventiones y Nuevas tecnologías del Indecopi, así como los aspectos y procedimientos para su respectiva tramitación.

Objetivos Específicos:

- a) Definir en qué consiste una invención y la base legal nacional e internacional que rige para las patentes en el Perú, en casos contenciosos y no contenciosos (Patentes de invención y Modelo de Utilidad).
 - b) Definir en qué consiste la protección de las variedades vegetales y los conocimientos tradicionales y la tramitación de los mismos.
 - c) Definir en qué consiste la biopiratería y los mecanismos para evitarlos.
 - d) Explicar las diferentes formas de presentación de una solicitud de patente (PCT y no PCT), así como las consideraciones que se deben tener antes, durante y luego de la presentación de las solicitudes de patentes.
-

23 de enero

9h-11h: Estructura de la Propiedad Intelectual. Estructura Orgánica de la Propiedad Intelectual en Indecopi y Funciones. Origen de las invenciones. Definición de invención. Sistema de patentes. Origen de las patentes. Definición de patentes. Materia patentable. Ejemplos. (*Mauricio Osorio*)

11h-13h: Importancia de las patentes. Aspectos económicos de las patentes. Contribución de las patentes en la innovación y la competitividad. Las patentes en el Perú. Labor de promoción al patentamiento del Indecopi. (*Mauricio Osorio*)

14h-16h: Base legal del Sistema de Patentes en el Perú - Marco Nacional e Internacional (*Liliana Palomino*)

16h-18h: Introducción a la protección mediante patente de invención. Excepciones a la patentabilidad. Ejemplos. Requisitos. (*Manuel Castro*)

24 de enero

9h-11h: Introducción a la protección por modelo de utilidad. Base legal. Ejemplos. Requisitos. (*Manuel Castro*)

11h-13h: Consideraciones previas a la presentación de una solicitud de patente. Identificación de materia patentable. Mejor modalidad de protección. Casos prácticos y/o ejemplos. (*Christian Valdez*)

14h-16h: Procedimiento para la obtención de patentes y modelo de utilidad. Consideraciones que se debe tener durante la tramitación de las patentes. Ejemplos (*Liliana Palomino*)

16h-18h: Dinámica de grupo sobre consideraciones y procedimientos de patentes (*Christian Valdez*).

25 de enero

9h-11h: Introducción a la estructura de un documento de patente de invención y modelo de utilidad: Título, campo técnico, descripción de la invención, modalidades preferidas de la invención, reivindicaciones y resumen. Ejemplos (*Erika Livia*)

11h-13h: Introducción al examen de patentabilidad. Requisitos. Subsanación de observaciones. Ejemplos. (*Erika Livia*)

14h-16h: Protección de invenciones en el extranjero a través del sistema PCT. Base Legal. Fases Internacional y Nacional. Requisitos. Ejemplos. Ventajas del sistema. Estrategia para el uso de PCT. (*César Segura*)

16h-18h: Protección por diseño industrial. Base legal. Excepciones a la registrabilidad. Ejemplos. (*Liliana Palomino*)

26 de enero

9h-11h: Diferenciando modelos de utilidad, diseños industriales y marcas tridimensionales. Casos prácticos. (*Liliana Palomino*)

11h-13h: Oposiciones al registro. Requisitos. Casos prácticos. (*Diego Ortega*)

14h-16h: Infracciones y nulidades de patentes. Observancia de los derechos de P.I. (*Diego Ortega*)

16h-18h: Otras formas de protección: Secreto industrial. Esquema de trazados de circuitos integrados. Certificado de protección. Base legal. Ejemplos. (*Liliana Palomino*)

27 de enero

9h-11h: Protección de las obtenciones vegetales. Certificado de obtentor. Base Legal. Ejemplos (*Sara Quinteros*)

11h-13h: Protección de conocimientos tradicionales. Base Legal. Ejemplos (*Sara Quinteros*)

14h-16h: Biopiratería. Base legal. Ejemplos (*Andrés Valladolid*)

16h-18h: Plataforma de Asesoría de Marcas y Patentes. Consideraciones para la atención a potenciales usuarios del sistema de patentes y otras modalidades. Casos prácticos. (*Carlos Alvarado*)

28 de enero

9h-11h: Repaso general (*Jesús Diestra*)

11h-13h: Evaluación final del módulo (*Jesús Diestra*)

Semana No. 2

Módulo Común a las áreas de Derecho, Economía e Ingeniería

Semana No. 3

Curso: Clasificación Internacional de Patentes y Estrategia para Búsqueda de Patentes

Fechas: 6 al 11 de febrero del 2017

Horario: Lunes a Viernes de 9 am a 6 pm y Sábado de 9 am a 1pm.

Expositor(es): Elizabeth Dávila, Sofía Miñano, Alfredo Callán, Jhon Carlos, Crhistian Valdez, Jesús Diestra

Coffee Break: 10:30am – 10:45am / 4:00pm – 4:15pm

Objetivo General

Realizar búsquedas del estado de la técnica de una invención determinada en las diferentes bases de datos de patentes, a partir de la clasificación adecuada de una solicitud de patente.

Objetivos Específicos:

- a) Definir la estructura de la Clasificación Internacional de Patentes y su aplicación para clasificar una invención.
- b) Conocer, de manera teórica y práctica, el manejo de las diferentes bases de datos de patentes nacionales e internacionales.

6 de febrero

9h-11h: Utilización e importancia estratégica de la información tecnológica de las patentes (*Jhon Carlos*)

11h-13h: La solicitud de patente y la información que contiene. (*Jhon Carlos*)
14h-16h: Clasificación Internacional de Patentes - CIP (*Alfredo Callán*)
16h-18h: Casos prácticos (*Alfredo Callán*)

7 de febrero

9h-11h: Familia de patentes y tipo de documentos de patentes (*Sofía Miñano*)
11h-13h: Casos prácticos. (*Sofía Miñano*)
14h-16h: Búsqueda en la base de datos europea – Espacenet. (*Jhon Carlos*)
16h-18h: Casos prácticos. (*Jhon Carlos*)

8 de febrero

9h-11h: Base de datos latinoamericana – Latipat (*Elizabeth Dávila*)
11h-13h: Casos prácticos. (*Elizabeth Dávila*)
14h-16h: Búsqueda en la base de datos española – OEPM (*Crhistian Valdez*)
16h-18h: Casos prácticos. (*Crhistian Valdez*)

9 de febrero

9h-11h: Base de datos estadounidense – USPTO (*Jhon Carlos*)
11h-13h: Casos prácticos. (*Jhon Carlos*)
14h-16h: Búsqueda en la base de datos PCT – Patentscope (*Elizabeth Dávila*)
16h-18h: Casos prácticos. (*Elizabeth Dávila*)

10 de febrero

9h-11h: Base de datos Google Patent (*Alfredo Callan*)
11h-13h: Casos prácticos. (*Alfredo Callan*)
14h-16h: Otras bases de datos de patentes: Lens, JPO, Indecopi (*Jhon Carlos*)
16h-18h: Casos prácticos. (*Jhon Carlos*)

11 de febrero

9h-11h: Repaso general (*Jesús Diestra*)
11h-13h: Evaluación del módulo (*Jesús Diestra*)

Semana No. 4

Curso: Redacción de Documentos de Patentes

Fechas: 13 al 18 de febrero del 2016

Horario: Lunes a Viernes de 9 am a 6 pm y Sábado de 9 am a 1pm.

Expositor: Alfredo Callán, Sofía Miñano, Karlin Ortega, Sarah Villanueva, Jhon Carlos, Crhistian Valdez, Beatriz Camacho, Jesús Diestra

Coffee Break: 10:30am – 10:45am / 4:00pm – 4:15pm

Objetivo General

Conocer los alcances y elaboración de un documento técnico para la correcta presentación de una solicitud de patente de invención y/o modelo de utilidad.

Objetivos Específicos:

- a) Conocer la forma de redacción de cada una de las partes del documento técnico según la modalidad de protección, patente de invención o modelo de utilidad.
 - b) Describir la mejor forma de protección de un invento y estrategias para la redacción de las reivindicaciones.
-

13 de febrero

- 9h-11h: Introducción a la redacción del documento técnico. Partes de la solicitud de patente (*Sofía Miñano*)
- 11h-13h: Redacción de memoria descriptiva. Ejemplos. Errores frecuentes. (*Sofía Miñano*)
- 14h-16h: Análisis de memoria descriptiva de una patente de invención. (*Jhon Carlos*)
- 16h-18h: Estudio de casos. (*Jhon Carlos*)

14 de febrero

- 9h-11h: Análisis de memoria descriptiva de un modelo de utilidad. (*Beatriz Camacho*)
- 11h-13h: Estudio de casos. (*Beatriz Camacho*)
- 14h-16h: Redacción de memoria descriptiva. Casos de trabajo grupales. (*Karlin Ortega*)
- 16h-18h: Redacción de memoria descriptiva. Casos de trabajo grupales. (*Karlin Ortega*)

15 de febrero

- 9h-11h: Figuras. Formatos recomendados. Ejemplos de figuras. Ejercicios guiados (*Crhistian Valdez*)
- 11h-13h: Resumen de la invención. Ejemplos y casos prácticos. (*Crhistian Valdez*)
- 14h-16h: Reivindicaciones. Requisitos. Claridad. Soporte en la memoria. Concisión. Resultados a alcanzar. Ampliación. (*Sarah Villanueva*)
- 16h-18h: Reivindicaciones según el tipo de patente (de producto o procedimiento). Categorías. Errores frecuentes. Ejemplos (*Sarah Villanueva*)

16 de febrero

- 9h-11h: Interpretación de las reivindicaciones. (*Sofía Miñano*)
- 11h-13h: Redacción de reivindicaciones. Casos de trabajo grupales. (*Alfredo Callán*)
- 14h-16h: Redacción de reivindicaciones. Casos de trabajo grupales. (*Alfredo Callán*)
- 16h-18h: Redacción de reivindicaciones. Casos de trabajo grupales. (*Alfredo Callán*)

17 de febrero

- 9h-11h: Unidad de invención. Fraccionamiento. (*Karlin Ortega*)
- 11h-13h: Asignación y desarrollo de casos grupales (*Jhon Carlos*)
- 14h-16h: Desarrollo de casos grupales (*Jhon Carlos*)

16h-18h: Exposición de casos grupales (*Jhon Carlos*)

18 de febrero

9h-11h: Revisión de lo aprendido durante la semana. (*Jesús Diestra*)

11h-13h: Evaluación de Módulo. (*Jesús Diestra*)

Semana No. 5

Curso: Análisis de Patentabilidad y Casos Contenciosos

Fechas: 20 al 25 de febrero del 2017

Horario: Lunes a Viernes de 9 am a 6 pm y Sábado de 9 am a 1pm.

Expositor: Augusto Vidal

Coffee Break: 10:30am – 10:45am / 4:00pm – 4:15pm

Objetivo General

Conducir la evaluación de solicitudes de patentes desde el punto de vista de los requisitos de patentabilidad, según el análisis de un informe técnico para casos no contenciosos y contenciosos.

Objetivo Específico:

- a) Analizar la patentabilidad de una solicitud de protección de invenciones teniendo en cuenta la claridad, excepciones a la patentabilidad, unidad de invención, novedad, nivel inventivo o ventaja técnica.
-

20 de febrero

9h-11h: Análisis de no invenciones y excepciones a la patentabilidad.

11h-13h: Análisis Unidad de Invención.

14h-16h: Análisis de Claridad de la memoria y de las reivindicaciones.

16h-18h: Casos prácticos. Asignación de grupos de trabajo y caso a desarrollarse.

21 de febrero

9h-11h: Análisis de novedad. Prioridad. Unidad de invención a posteriori.

11h-13h: Análisis de nivel inventivo. Método problema-solución.

14h-16h: Modelos de utilidad. Introducción a la novedad y ventaja técnica.

16h-18h: Taller de modelo de utilidad (Ventaja técnica).

22 de febrero

9h-11h: Nivel inventivo. Indicios de existencia y de ausencia. Aplicación industrial.

11h-13h: Desarrollo de casos grupales. Análisis de patentabilidad.
14h-15h: Estructura del examen de patentabilidad.
15h-16h: Exámenes adicionales. Ampliación. Artículo 34.
16h-18h: Casos prácticos.

23 de febrero

9h-11h: Casos contenciosos.
11h-13h: Oposiciones. Casos prácticos.
14h-16h: Nulidad. Casos prácticos.
16h-18h: Infracción. Casos prácticos.

24 de febrero

9h-11h: Examen de patentabilidad en casos contenciosos.
11h-13h: Casos prácticos.
14h-16h: Estructura del informe en casos contenciosos.
16h-18h: Taller de repaso de todo el módulo.

25 de febrero

9h-11h: Exposición de los trabajos grupales.
11h-13h: Evaluación del módulo. Prueba escrita.