

TEMARIO GENERAL

XVIII CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA - INGENIERÍA

Semana No. 1

Curso: Introducción al Sistema de Propiedad Intelectual (Patentes)

Fechas: 11 al 16 de enero del 2016

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

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 Invenciones 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.
-

11 de enero

- 9h-11h: El sistema de patentes, Origen de las Patentes, ¿Por qué patentar?, ¿Qué es una invención? ¿Qué es una patente? definiciones, ejemplos / Estructura de la Propiedad Intelectual, Estructura Orgánica de la Propiedad Intelectual en Indecopi y Funciones
- 11h-13h: Base legal del Sistema de Patentes en el Perú – Marco Nacional
- 14h-16h: Base legal del Sistema de Patentes en el Perú - Marco Internacional
- 16h-18h: Introducción a las oposiciones, infracciones y nulidades / Observancia de los derechos de P.I.

12 de enero

- 9h-11h: Introducción a la protección de las obtenciones vegetales, certificado de obtentor, base legal y ejemplos
- 11h-13h: Introducción a la protección a la protección de conocimientos tradicionales, base legal, ejemplos
- 14h-16h: Biopiratería, base legal, ejemplos
- 16h-18h: Introducción a la protección por diseño industrial, base legal y ejemplos

13 de enero

- 9h-11h: Introducción a la protección por modelo de utilidad, base legal, ejemplos
- 11h-13h: Otras formas de protección, secreto industrial, esquema de trazados de circuitos integrados, certificado de protección, base legal, ejemplos
- 14h-16h: Introducción a la protección mediante patente de invención, solicitud PCT, fechas importantes
- 16h-18h: 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

14 de enero

- 9h-11h: Consideraciones que se deben tener previo a la presentación de una solicitud de patente (I): Alcance de las patentes, mejor modalidad de protección, casos prácticos y/o ejemplos
- 11h-13h: Consideraciones que se deben tener previo a la presentación de una solicitud de patente (II): Identificación de materia patentable producto o procedimiento, excepciones a la patentabilidad. Casos prácticos y/o ejemplos
- 14h-16h: Consideraciones que se debe tener durante la tramitación de las patentes (I): Modificación de datos de la solicitud de patente, documento de poder, documento de cesión, publicación en el diario el Peruano, pago por examen de fondo, anualidades, ejemplos y/o casos prácticos
- 16h-18h: Consideraciones que se debe tener durante la tramitación de las patentes (II): Resolución, reconsideración, apelación, ejemplos y/o casos prácticos

15 de enero

- 9h-11h: Procedimiento para la obtención de patentes y modelo de utilidad / ¿Cómo solicitar una patente?
- 11h-13h: Subsanación y/o posibles observaciones al documento técnico (I): Título, descripción detallada de la invención, ejemplos
- 14h-16h: Subsanación y/o posibles observaciones al documento técnico (II): modalidades preferidas de la invención, dibujos, gráficos y/o esquemas, ejemplos
- 16h-18h: Subsanación y/o posibles observaciones al documento técnico (III): Reivindicaciones, ejemplos

16 de enero

- 9h-11h: Repaso general
- 11h-13h: Evaluación final del módulo

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 Antecedentes

Fechas: 25 al 30 de enero del 2016

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

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

Objetivo General

Realizar búsquedas de antecedentes (o 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, las diferentes bases de datos de patentes nacionales e internacionales, dónde se realiza la búsqueda de antecedentes.
-

25 de enero

- 9h-11h: La solicitud de Patente y la información que contiene / Conociendo las diferentes solicitudes de patentes de las principales oficinas mundiales
- 11h-13h: Utilización estratégica de la información sobre las patentes
- 14h-16h: Clasificación Internacional de Patentes - CIP
- 16h-18h: Casos prácticos

26 de enero

- 9h-11h: Familia de patentes y tipo de documentos de patentes
- 11h-13h: Casos prácticos.
- 14h-16h: Búsqueda en la base de datos europea – Espacenet
- 16h-18h: Casos prácticos.

27 de enero

9h-11h: Base de Datos Latinoamericana – Latipat
11h-13h: Casos prácticos.
14h-16h: Búsqueda en la base de datos española – OEPM
16h-18h: Casos prácticos.

28 de enero

9h-11h: Base de Datos Estadounidense – USPTO
11h-13h: Casos prácticos.
14h-16h: Búsqueda en la base de datos PCT – Patentscope
16h-18h: Casos prácticos.

29 de enero

9h-11h: Base de Datos Nacional - Portal SAE y Patenta
11h-13h: Casos prácticos.
14h-16h: Otras bases de datos de patentes, Lens, Google Patent
16h-18h: Casos prácticos.

30 de enero

9h-11h: Repaso general
11h-13h: Evaluación del módulo

Semana No. 4

Curso: Análisis de Patentabilidad y Casos Contenciosos

Fechas: 01 al 06 de febrero del 2016

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

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.
-

1 de febrero

- 9h-11h: Análisis de la Claridad.
11h-13h: Análisis de No invenciones y excepciones a la patentabilidad.
14h-16h: Análisis Unidad de Invención.
16h-18h: Casos prácticos.

2 de febrero

- 9h-11h: Introducción a la novedad y ventaja técnica.
11h-13h: Casos de análisis de novedad.
14h-16h: Casos de análisis de ventaja técnica.
16h-18h: Taller de Modelo de Utilidad (asignación y lectura de ejercicio).

3 de febrero

- 9h-11h: Taller de Modelo de Utilidad (Búsqueda).
11h-13h: Taller de Modelo de Utilidad (Análisis).
14h-16h: Análisis de novedad y efecto inesperado.
16h-18h: Nivel Inventivo.

4 de febrero

- 9h-11h: Indicios secundarios de actividad inventiva.
11h-13h: Casos prácticos 1.
14h-16h: Casos prácticos 2.
16h-18h: Taller de Invención (asignación y lectura de ejercicio).

5 de febrero

- 9h-11h: Taller de Invención (Búsqueda).
11h-13h: Taller de Invención (análisis).
14h-16h: Examen de patentabilidad con oposición.
16h-18h: Casos prácticos.

6 de febrero

- 9h-11h: Taller de Invención (discriminación de pruebas).
11h-13h: Evaluación del módulo.

Semana No. 5

Curso: Redacción de Patentes

Fechas: 8 al 13 de febrero del 2016

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

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.
-

8 de febrero

- 9h-11h: Objetivos. Fundamentos. Metodología. Materiales de referencia.
11h-13h: Revisión de módulos anteriores: Análisis de Patentabilidad. Asignación de casos.
14h-16h: Partes de la solicitud de patente (1).
16h-18h: Revisión de la legislación.

9 de febrero

- 9h-11h: Memoria descriptiva. Requisitos Legales.
11h-13h: Redacción según el tipo de patente (invención o modelo).
14h-16h: Revisión de la legislación.
16h-18h: Estudio de casos.

10 de febrero

- 9h-11h: Figuras. Formatos recomendados.
11h-13h: Ejemplos de figuras. Ejercicios guiados.
14h-16h: Según el sector tecnológico de la invención.
16h-18h: Revisión del trabajo grupal.

11 de febrero

- 9h-11h: Reivindicaciones. Requisitos.
11h-13h: Reivindicaciones según el tipo de patente (de invención o de modelo)
14h-16h: Interpretación de las reivindicaciones.
16h-18h: Unidad de invención. Fraccionamiento

12 de febrero

- 9h-11h: Descripción de las modalidades de la invención en la memoria y reivindicaciones.
11h-13h: Aspectos generales de patentes por área técnica.
14h-16h: Errores frecuentes en el documento técnico.
16h-18h: Otros temas: certificado de protección.

13 de febrero

- 9h-11h: Exposición de los trabajos grupales.
11h-13h: Revisión de lo aprendido durante la semana. Evaluación de Módulo.