

## SÍLABO

### BÚSQUEDA Y APROVECHAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE PATENTES

#### I. DATOS GENERALES

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| 1.1 Tipo de actividad académica | : Curso            |
| 1.2 Modalidad                   | : Virtual          |
| 1.3 Requisito                   | : Ninguno          |
| 1.4 Número de horas lectivas    | : 24               |
| 1.5 Número de sesiones          | : 4                |
| 1.6 Docente                     | : Jhon Carlos Ríos |

#### II. SUMILLA DEL CURSO

El sistema de patentes es principalmente conocido como una herramienta de la propiedad intelectual que está orientada a incentivar la investigación y el desarrollo tecnológico mediante la concesión de derechos temporales de exclusividad en un territorio determinado. Sin embargo, este sistema no tiene como único objetivo otorgar protección, sino también preservar y divulgar el saber técnico en cualquier sector industrial, facilitando el progreso tecnológico, la toma de decisiones a nivel público y privado, así como las actividades de vigilancia comercial, tanto a nivel individual como institucional.

Para ello, a través de los años se ha conseguido que la difusión de la información tecnológica en todos los rubros de la inventiva humana se realice mediante un sistema altamente estructurado que permite diseminar detalles específicos para replicar la estructura, el funcionamiento o el procedimiento de cada invento por personas versadas en dicha técnica.

También, con el avance en las últimas décadas de las tecnologías de la información, hoy en día se puede acceder de forma masiva a los documentos de patente por medio de bases de datos en línea, e incluso no sólo a la información tecnológica y comercial, sino también a la jurídica y legal respecto a una solicitud de patente específica.

Para entender los alcances y posibilidades de uso de los documentos de patentes y lograr extraer de ellos información especializada y no disponible en otro tipo de literatura, es necesario un entendimiento adecuado de los fundamentos del sistema, de las bases de datos de patentes, así como de las herramientas y estrategias existentes para la realización de búsquedas que permitan acceder a la información tecnológica relevante para los fines del investigador, inventor o innovador.

En tal sentido, el presente curso busca transmitir los conocimientos necesarios para un adecuado aprovechamiento de los documentos de patentes publicados por cualquier oficina del mundo, tanto en el significado de la terminología y los códigos utilizados, así como las herramientas disponibles en línea y sus aplicaciones prácticas. El curso es de tipo teórico - práctico, elaborado en base a la metodología Massive Online Open Courses (Mooc) para que

sea estudiado a distancia a través de una plataforma de aprendizaje virtual.

### III. COMPETENCIA

Utiliza de manera crítica la información contenida en documentos de patentes publicadas por cualquier oficina del mundo, para obtener, interpretar y aplicar conocimientos tecnológicos, jurídicos y comerciales relevantes en procesos de investigación, innovación y desarrollo.

### IV. LOGROS DE APRENDIZAJE

- Conocer los fundamentos teóricos para identificar la importancia de la búsqueda de antecedentes tecnológicos en las principales bases de datos de patentes.
- Comprender la estructura de un documento de patente o solicitud de patente, así como reconocer y aprovechar sus datos comerciales, jurídicos y legales.
- Conocer la utilización de la Clasificación Internacional de Patentes, así como otras clasificaciones vigentes de interés.
- Conocer el manejo de las bases de datos de patentes más importantes en la actualidad, los fundamentos comunes a todas, así como sus capacidades y herramientas más importantes.

### V. METODOLOGÍA

La estrategia metodológica prevista para el curso se enmarca en una propuesta auto instructiva en la cual, el participante, realizará todas las actividades programadas en las unidades de aprendizaje, con la finalidad de lograr los objetivos planteados. Por ello, el estudio de cada unidad requerirá la revisión de contenidos multimediales y de documentos virtuales en el cual se desarrollan los aspectos relevantes del curso. Asimismo, se ha dispuesto un conjunto de evaluaciones a través de las cuales se podrá medir los aprendizajes logrados a lo largo del curso.

### VI. PROGRAMACIÓN

| UNIDAD |                         | LOGROS DE APRENDIZAJE                                                                                                                                       | TEMÁTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Conceptos básicos       | Conocer los fundamentos teóricos para identificar la importancia de la búsqueda de antecedentes tecnológicos en las principales bases de datos de patentes. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Principios del actual sistema de patentes</li><li>• Invenciones y no invenciones</li><li>• Inventos patentables y no patentables</li><li>• ¿Qué se entiende por técnica?</li><li>• Publicación del documento técnico de patente</li><li>• Importancia de la información tecnológica de patentes</li><li>• Tipos de información que ofrecen las patentes</li><li>• Uso de la información de patentes</li></ul> |
| 2      | El documento de patente | Comprender la estructura de un documento de patente o solicitud de                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estructura de una solicitud de patente</li><li>• Número de prioridad</li><li>• Familia de patentes</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|   |                                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                         | Patente, así como reconocer sus datos comerciales, jurídicos o legales.                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Códigos INID</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3 | Clasificación Internacional de Patentes | Conocer la utilización de la Clasificación Internacional de Patentes, así como otras clasificaciones vigentes de interés.                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Por qué usar un sistema de clasificación de patentes?</li> <li>• Clasificación Internacional de Patentes</li> <li>• Estructura de la CIP. Su jerarquía, simbología y terminología.</li> <li>• Códigos de indexación</li> <li>• Herramientas virtuales de la CIP</li> <li>• Otras clasificaciones</li> <li>• Casos prácticos y ejemplos de uso y aplicación de las clasificaciones</li> </ul> |
| 4 | Bases y búsquedas de patentes           | Conocer el manejo de las bases de datos de patentes más importantes en la actualidad, los fundamentos comunes a todas, así como sus capacidades y herramientas más importantes. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción</li> <li>• Bases de patentes</li> <li>• Comparación entre los portales de búsqueda de patentes</li> <li>• Tipos de búsqueda en bases de patentes</li> <li>• Estrategias de búsqueda</li> <li>• Una aplicación de las patentes: la vigilancia tecnológica</li> <li>• Casos prácticos y ejemplos de uso de las bases de patentes</li> </ul>                                        |

## VII. EVALUACIÓN

Se ha diseñado un sistema de evaluación cuyo resultado final reflejará el logro de los objetivos propuestos para el curso. De esta forma, para efectos de obtener la nota final, se tendrá en cuenta las siguientes actividades evaluadas con sus respectivos pesos.

### 7.1 Diseño de evaluación

| PRODUCTOS ACADÉMICOS  | CÓDIGO | INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN |
|-----------------------|--------|---------------------------|
| Evaluación en línea 1 | EL1    | Cuestionario              |
| Evaluación en línea 2 | EL2    | Cuestionario              |
| Evaluación en línea 3 | EL3    | Cuestionario              |
| Evaluación en línea 4 | EL4    | Cuestionario              |

### 7.2 Promedio

| NOTA FINAL (NF)                  |
|----------------------------------|
| $NF = (EL1 + EL2 + EL3 + EL4)/4$ |

### 7.3 Requisitos de aprobación

Tener una nota aprobatoria en la ponderación de las evaluaciones. Se utiliza la escala de calificación vigesimal; la nota mínima aprobatoria es 14.

### 7.4. Certificación

La Escuela Nacional del Indecopi otorgará el certificado de aprobación a los participantes que cumplan el requisito establecido en el numeral 7.3; de acuerdo con el Reglamento.

## VIII. MEDIOS Y MATERIALES

- Plataforma e-learning.
- Diapositivas.
- Videos, imágenes, lecturas, libros, enlaces web, normativas, repositorios.

## IX. BIBLIOGRAFÍA

Díaz Pérez M. El documento de patente y su estructura. Acimed 2007; 17(2).

Disponible en: <https://bit.ly/3LqC8DU>.

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Estándar ST.9.

Disponible en: <https://bit.ly/3J4iFpO>.

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Estándar ST.16.

Disponible en: <https://bit.ly/3YJkD55>.

Manco Méndez, Elvis Neiser. Guía para investigadores en el uso de bases de datos de patentes. Indecopi, 2020.

Disponible en: [2020 - Guía para investigadores en el uso de bases de datos de patentes](#).

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Clasificación internacional de patentes. Disponible en: <https://bit.ly/428ISws>.

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Guía de la OMPI para la utilización de información de patentes. 2012.

Disponible en: <https://bit.ly/2ttknuC>.

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. International Patent Classification (Versión 2020). Disponible en: <https://bit.ly/425GvdH>.

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. La información sobre patentes un tesoro escondido. 2005.

Disponible en: <https://bit.ly/3JbpxSv>.



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

INDECOPI



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Las patentes: fuente de información tecnológica 2013.

Disponible en: <https://bit.ly/424wDAT>.

Superintendencia de Industria y Comercio. Guía de búsqueda de patentes.

Disponible en: <https://bit.ly/3Fk1WxU>.

Universidad Miguel Hernández de Elche. Guía para la realización de búsquedas de patentes. Disponible en: <https://bit.ly/3Lh6FEa>.

Cristòfol Rovira. Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para SEM-SEO. Universidad Pompeu Fabra. 2008.

Disponible en: <https://bit.ly/3YG05u3>.

