

La patente como palanca de innovación



Matrícula abierta

Consejo académico:



Presentación

El uso de una patente de calidad es fundamental para la correcta protección de una invención, la valoración del alcance de la misma y la medición de sus posibilidades alternativas de puesta en el mercado. Disponer de esta adecuada protección es importante para defender las creaciones frente a copias, así como gozar de una posición dominante y excluyente en el mercado.

Por ello, durante este curso se tratarán todos los aspectos relativos al proceso consistente en patentar las invenciones resultado de la investigación.

Descripción

¿A quién va dirigido?



Gestores de I+D y transferencia de conocimiento de centros generadores de I+D (universidades, hospitales, centros tecnológicos, organismos públicos de investigación, etc.) y del sector empresarial, que deseen conocer o profundizar en el uso de técnicas de valoración de tecnologías de cara a acciones comerciales.

Es recomendable que el alumno posea nociones básicas sobre el proceso de evaluación.

Calendario y duración



Matriculación abierta. Se habilitará al alumno 30 días naturales para su finalización.

30 horas



Modalidad 100% online

Organización



PONS Escuela de Negocios
Glorieta de Rubén Darío, 4
28010 Madrid

Objetivos

La acción formativa capacitará a los asistentes para:

- Disponer de conocimientos en profundidad sobre las solicitudes de patente como herramienta fundamental para la consecución de una protección de la invención.
- Conocer todas las consideraciones sobre la redacción de solicitudes de patente y la totalidad del proceso de solicitud.
- Conocer los requisitos de patentabilidad hasta la transferencia de la I+D+i.

Metodología

El curso combina diferentes recursos didácticos de formación online, principalmente:

- Vídeos formativos de estudio individual, y textos formativos de refuerzo.
- Test de progreso auto-evaluable para la superación del curso al final de los módulos que componen la formación.
- Sala de chat y foros para el refuerzo de contenidos clave y la resolución de dudas.

Evaluación

El curso finaliza con un test final a realizar tras el estudio de los módulos de formación del curso, compuesto por 10 preguntas tipo test, con 3 posibles respuestas de las cuales solo 1 de ellas es válida. Dicho test se centrará en los principales conceptos abordados durante el curso, y se dispondrá de 2 opciones para superarlo.

El resultado del test supondrá la nota del alumno en el curso.

Programa académico

Módulo 1. Generalidades; marco y modalidades de protección. Contenido de una patente y estrategia.

- Propiedad Industrial e intelectual. Otras modalidades de registro PI.
- Patentes. Estadísticas
- ¿Qué es una patente?
- ¿Cómo es una patente?
- ¿Dónde solicitar y extender mi patente?
- ¿Cuándo, porque, quienes?

Módulo 2. Invenciones. Patentabilidad. Exclusiones. Requisitos. Especificidades del mundo farma y biotecnológico en la protección.

- Invenciones.
- Requisitos de patentabilidad.
- Exclusiones. ¿Qué se puede proteger en biotecnología y biomedicina?
- ¿Qué tipo de patentes podemos obtener?

Módulo 3. Procedimiento de concesión. (En las principales oficinas). Extensiones y acuerdos Internacionales.

- Fases de tramitación de una solicitud de patente.
- Examen de patentabilidad. Conceptos.
- Procedimiento de tramitación en España. Modelo de utilidad y patente.
- Prioridad y estrategia de internacionalización.
- Procedimiento de tramitación en Europa.
- Procedimiento de tramitación internacional PCT.
- Ejemplos de estrategia.

Módulo 4. Invenciones implementados por ordenador (software patentable).

- Legislación EPO / Práctica de la EPO.
- ¿Qué es efecto técnico?
- Tipos de reivindicaciones.
- Cuando se emite una objeción sin búsqueda.
- Versión adaptada del Problem Solution Approach.
- Programa de ordenador.
- Legislación USA / Práctica USA.
- Software en España.

Módulo 5. Vigilancia tecnológica. Patentes como Fuentes de Información tecnológica.

- ¿Qué es la vigilancia tecnológica (VT)?
- ¿Por qué las Patentes como fuentes de información?
- Bases de Datos de Patentes.
- Búsquedas.
- Análisis y exposición de los resultados.

Módulo 6. Información extraída de las patentes, informes adaptados.

- Informes previos de patentabilidad.
- Informes de infracción.
- Informes de libertad de operación (FTO)
- Informes sobre fortaleza o nulidad de una patente o solicitud de patente.
- Informes tecnológicos.
- Due diligence.
- Informes de vigilancia tecnológica.

Módulo 7. Transferencias, licencias, acuerdos y valorización de los proyectos de I+D+i.

- La transferencia de tecnología y conocimiento.
- Licencias.
- Valoración de tecnologías.

Módulo 8. Defensa de los derechos de patente.

- Conceptos básicos.
- Acciones judiciales / procedimientos judiciales.
- Infracción y nulidad de patente.
- Patente europea y patente unitaria.
- ¿Cómo sucede en la práctica un procedimiento judicial? Caso práctico.

Claustro de profesores

Isabel Marco. Técnico de PONS IP



Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, especializada en Química Médica. Experta en inteligencia tecnológica con experiencia previa en la creación, gestión y enjuiciamiento global de activos de propiedad intelectual (PI) en la industria biofarmacéutica.

Gabriel Castilla. Responsable de patentes y diseños en el área de ingeniería de PONS IP



Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid. Especialidad en Mecánica. European Qualifying Examination parcialmente aprobado. Es perito judicial en procedimientos contencioso-administrativos, civiles y penales en casos de patentes.

Patricia Ramos. Directora patentes de PONS IP



Licenciada con grado en Química por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Máster en Química Orgánica. Título de Estudios Avanzados (TEA) en Fisicoquímica aplicada por la Universidad Paul Sabatié de Toulouse. Aprobado parcialmente el examen para ser agente de patentes europeas. Más de 16 años de experiencia en Propiedad Industrial en departamentos de Patentes.

Denis Cumba. Técnico patentes de PONS IP



Graduado en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad Politécnica de Madrid. Actualmente es técnico de patentes del área de electromecánica y software de PONS IP y trabajo como técnico de patentes, en el departamento de Propiedad Intelectual de Airbus.

Elisa Monte. Abogada Consultoría Legal de PONS IP



Licenciada en Derecho por la Universidad de Padova (Italia). Abogada de consultoría legal en I+D+i del departamento jurídico de PONS IP.

Jean Devaureix. Subdirector de Asesoría Jurídica de PONS IP



Licenciado en Derecho por la Universidad de Alicante. Máster en Propiedad Industrial e Intelectual (VII Magister Lucentinus) por la Universidad de Alicante. Es miembro del grupo español de la Asociación Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial (AIPPI). Colaboración en Q 205, 209 y 214.

Inscripción

MATRÍCULA

Matrícula - **245€**

Miembros del Consejo Académico - **185€**

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

PONS Escuela de Negocios

Glorieta de Rubén Darío, 4
28010 Madrid

Telf.: +34 91 700 76 45

Mail: escueladenegocios@pons.es

PONS ESCUELA DE
NEGOCIOS

