

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN PATENTES EN EL ÁMBITO DE LA EMPRESA

TEMÁTICA	Diseño Industrial
HORAS/ECTS	52 HORAS
CALENDARIO	19/04/2024 - 14/06/2024 Vie
LUGAR	Arrasate-Mondragón
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Presencial

[Más información
e inscripción](#)

PRESENTACIÓN

Con este curso se pretende ofrecer una formación que contribuya a fijar directrices y criterios en el ámbito empresarial en relación con los tres pilares fundamentales sobre los que se ha de asentar la política de patentes:

La utilización de las patentes como fuente de información.

La prevención de riesgos de infracción de patentes

La protección por patente de los desarrollos propios, así como la gestión activa y la explotación de la cartera de patentes.

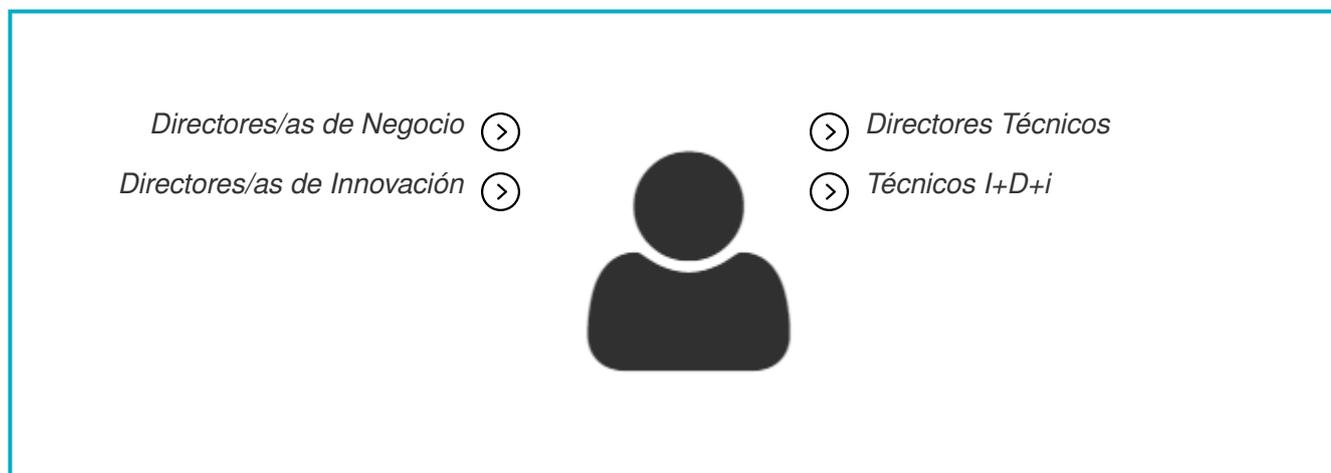
OBJETIVOS

Capacitar a los asistentes sobre patentes desde una perspectiva de estrategia, gestión y rentabilización, para que sean capaces de:

- Detectar y aprovechar las oportunidades de protección de los desarrollos propios.
- Definir hitos relacionados con las patentes para cada nuevo proyecto.
- Definir una estrategia en materia de patentes.
- Adquirir criterios para mejorar la interlocución con los asesores externos en patentes, tales como los agentes de la propiedad industrial.
- Fijar pautas para gestionar una cartera de patentes.

- Crear una cultura en materia de patentes en la empresa.
- Establecer directrices para la negociación con terceros de acuerdos de cesión de patentes, de licencia de patentes, de transferencia de tecnología, de colaboración, etc.
- Gestionar situaciones conflictivas en materia de patentes.
- Convertirse en referente en su empresa en materia de propiedad industrial e intelectual.

DIRIGIDO A



El curso está dirigido especialmente a personas que han adquirido o van a adquirir responsabilidades en materia de gestión de patentes en su organización, y en general todas aquellas personas que necesitan entender cómo se pueden utilizar las patentes desde una perspectiva de negocio.

PROGRAMA

El curso se compone de las siguientes sesiones:

- Introducción y objetivos del curso (0,5 h).
- SESIÓN 1: Introducción a la propiedad industrial e intelectual (PI) (1,5h) - Introducción al sistema de patentes (4h).
- SESIÓN 2: Patentabilidad y solicitudes de patentes (6h).
- SESIÓN 3: Tramitación y extensión territorial de patentes (6h).
- SESIÓN 4: Documentación de patentes y vigilancia tecnológica de patentes (6h). Será necesario un ordenador portátil.
- SESIÓN 5: Infracción de patentes (6h).
- SESIÓN 6: Gestión de patentes en la empresa (6h).
- SESIÓN 7: Conflictos en materia de patentes (6h).
- SESIÓN 8: Creando valor a partir de tu innovación usando PI (estrategia de PI, valoración de patentes y licencias de PI) (6h). Esta sesión se impartirá en inglés.
- SESIÓN 9: Implementación de una estrategia de PI ajustada a nuestras necesidades (2h) - Experiencias en la integración de la PI en la empresa (2h).

El curso incluye una tutorización personalizada de 3 horas (opcional) por parte del equipo de dirección y coordinación.

Sesión 1: 19 de abril de 2024

- Introducción y objetivos del curso. Daniel Justel (EPS-MU), Ismael Igartua (GALBAIAN)

- Introducción a la propiedad industrial e intelectual. Profesor: Ismael Igartua (Director y socio fundador de GALBAIAN Intellectual Property)

Temario:

- Propiedad industrial e intelectual (PI): lo que protege cada modalidad.
- Protección de la tecnología: patentes y secreto empresarial.
- Otras modalidades de propiedad industrial: diseños industriales y marcas.
- Gestión de la PI y estrategia empresarial. Modos de crear valor con la PI.

- Introducción al sistema de patentes. Profesor: Pascual Segura (Director y fundador del Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona)

Temario:

- Patente: definición, lo que es y lo que no es. Derechos que confiere.
- El modelo de utilidad como modalidad alternativa para proteger invenciones.
- Estructura y contenido de las solicitudes de patente vs. la patente.
- La reivindicación como definición de la materia que se quiere proteger.
- Actos prohibidos de explotación directa y categorías/clases de reivindicaciones. Formatos de las reivindicaciones: estándar, dos-partes, Markush.
- Referencias de dependencia y referencias de definición en la redacción de grupos de reivindicaciones.

Sesión 2: 26 de abril de 2024

- Patentabilidad y solicitudes de patente. Profesor: Guillaume Durville (Plasseraud IP)

Temario:

- Pautas para detectar invenciones potencialmente patentables.
- Invenciones patentables y no patentables (exclusiones). Las patentes en el mundo digital.
- Requisitos de patentabilidad: novedad, actividad inventiva y aplicabilidad industrial.
- Hitos en el proceso de patentabilidad.
- Formulación de las reivindicaciones.

Sesión 3: 3 de mayo de 2024

- Tramitación y extensión territorial de patentes. Profesor: Santiago Jordá (Responsable del Departamento de Patentes de Curell Suñol)

Temario:

- Derecho de prioridad y extensión territorial de patentes.
- Tipos de patentes y procedimientos de obtención: Patentes y modelos de utilidad españoles, la patente europea y la futura patente unitaria, la solicitud internacional PCT, otros países.
- Las modificaciones introducidas en la solicitud de patente durante su tramitación.
- Oposición a la concesión de patentes por parte de terceros. Observaciones.
- Peculiaridades de algunos países (Estados Unidos, Japón, China, etc.).

Sesión 4: 10 de mayo de 2024

- **Documentación de patentes y vigilancia tecnológica de patentes.** Profesora: Carmen Toledo de la Torre (Jefe de la Unidad de Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas) - ***Será necesario un ordenador portátil.***

Temario:

- Familias de patentes y estatus legal. Distinción entre solicitudes de patente y patentes concedidas. Identificadores de publicación.
- Recursos web en materia de patentes.
- Bases de datos de patentes: bibliográficas, de estatus legal, etc.
- Utilidad de una búsqueda de patentes. Búsquedas en bases de datos gratuitas. Estrategias de búsqueda.
- La patente como punto de partida de la vigilancia tecnológica.

Sesión 5: 17 de mayo de 2024

- **Infracción de patentes.** Profesora: Anna Barlocchi (Socia fundadora de ZBM Patents)

- Infracción de una patente por parte de un producto.
- Infracción por equivalencia: doctrina de los equivalentes.
- Lanzamiento de un nuevo producto con seguridad de no infringir ninguna patente existente. Informes de "Freedom To Operate" (FTO).
- Cómo evitar la infracción de una patente. Estrategias ante riesgos de infracción de patentes.

Sesión 6: 24 de mayo de 2024

Gestión de patentes en la empresa. Profesor: Alessandro Orsi (Vicepresidente Global del Dpto. de Transacciones de PI de HP Inc.)

- Definición de una estrategia general de patentes en la empresa. Hitos
- Tener en cuenta el sistema de patentes a lo largo del proceso de I+D: evitar soluciones patentadas por terceros, patentar resultados, proteger el "know-how".
- Negociación en materia de patentes. Cesión de derechos y licencias. Acuerdos de colaboración con terceros. Acuerdos de confidencialidad.
- Contratos de transferencia de tecnología.

Sesión 7: 31 de mayo de 2024

- **Conflictos en materia de patentes.** Profesor: Ignasi Marqués (Socio de Grau & Angulo)

Temario:

- Acciones judiciales: demanda por infracción, demanda de nulidad, demanda declarativa de no-infracción, etc.
- El procedimiento judicial: diligencias de comprobación, medidas cautelares, juicio, recursos, etc.
- Cómo actuar cuando un tercero infringe una patente propia.
- Cómo actuar cuando se recibe un requerimiento por infracción de una patente de un tercero.
- Competencia desleal: relación con la propiedad industrial e intelectual.
- La protección del secreto empresarial.
- Cuestiones contractuales relacionadas con patentes y en general con propiedad industrial e intelectual.

Sesión 8: 7 de junio de 2024

Creating value from your innovations using IP (IP strategy, patent valuation and IP licensing).

Profesor: Tony Tangena (Asesor senior de AOMB Intellectual Property) - *Esta sesión se impartirá en inglés.*

Temario:

- Creating value from innovations
- The changing world makes IP more important
- The role of the patent attorney
- Value creation models and their implications for the IP portfolio
- Considerations for strategic choices
- IP strategy for SMEs
- Patent valuation models
- IP Licensing projects
- Case studies on SMEs

Sesión 9: 14 de junio de 2024

Implementación de una estrategia de PI ajustada a nuestras necesidades. Profesora: Idoia Apraiz (Socia de GALBAIAN Intellectual Property).

Temario:

- Qué nos llevamos. Lecciones aprendidas. Cómo podemos aplicar lo que hemos aprendido.
- Cómo podemos implementar una estrategia de PI ajustada a nuestras necesidades.
- **Experiencias en la integración de la PI en la empresa.** Exalumnos del curso compartirán sus experiencias en la integración de la PI en sus respectivas empresas.
- **Entrega de diplomas del curso.** Esta sesión concluirá a las 13:00 h con la entrega de diplomas.

METODOLOGÍA

El desarrollo del programa se basará en un proceso participativo de enseñanza-aprendizaje.

- **Sesión teórica:** 9:00 a 13:00
- **Comida:** 13:00 a 14:30
- **Sesión práctica:** ejercicios, casos prácticos y coloquios:
14:30 a 16:30

El curso incluye una tutorización personalizada de 3 horas (opcional) por parte del equipo de dirección y coordinación.



COORDINACIÓN

Coordinación: Daniel Justel Lozano (Mondagon Goi Eskola Politeknikoa)

Dirección: Ismael Igartua Irizar (GALBAIAN)

TESTIMONIOS

149 personas de muy diversos perfiles **ya han obtenido el diploma** de este Curso en alguna de las nueve ediciones anteriores, **¡ánimate tú también e inscríbete!**

Estas son las **opiniones** de algunos de los alumnos de ediciones anteriores:



Ane Velasco Ibarro – Técnico de Servicios de Innovación Tecnológica – ORONA – Alumna de la décima edición

“Se trata de un curso muy útil dirigido a cualquier perfil profesional que tenga algún tipo de contacto con el ámbito de la gestión de la propiedad industrial e intelectual en la empresa. Cada sesión está organizada de tal manera que permite aclarar los conceptos y conocimientos principales, permitiendo dar unos primeros pasos en un ámbito percibido como altamente tedioso y burocrático. Sin lugar a dudas, destacaría el nivel de los ponentes que han aportado su experiencia y conocimiento en cada una de las sesiones, haciéndolas amenas y didácticas.”

Xabier Pérez Sarasola - Responsable del Área de Estrategia Tecnológica, Departamento de I+D - CAF - Alumno de la novena edición

“La correcta gestión de la propiedad industrial es un elemento cada vez más importante para competir globalmente. Se trata de un tema delicado que aúna componentes técnicos y legales y que debe implicar distintos ámbitos y niveles dentro de la empresa. No resulta fácil encontrar una formación de un nivel adecuado para las empresas industriales, donde las áreas técnicas y tecnológicas necesitan disponer de un conocimiento detallado para poder definir e implementar procesos adecuados de gestión de la propiedad industrial. El enfoque de este curso nos ha parecido muy pragmático, equilibrado y completo, con una orientación muy clara a los problemas reales con los que nos podemos encontrar, y a la vez evitando una complejidad o un nivel de dedicación excesivos. Nos parece que habilita adecuadamente a los técnicos y gestores del mundo empresarial para entender y abordar los problemas que pueden encontrar en sus funciones habituales. A nosotros nos ha resultado útil.”

Iñigo Irizar Arcelus - Socio - Handitu MRE, S.L. - Alumno de la octava edición

“El mundo que viene es cada vez más complejo. Las empresas utilizan y desarrollan más y más conocimiento; utilizan y desarrollan más y más tecnología. El conocimiento y la tecnología deben ser gestionados al igual que se gestionan las finanzas, la actividad comercial o la producción. No exagero nada al afirmar que es imposible gestionar el conocimiento y la tecnología sin un profundo conocimiento del sistema de patentes. El Curso de Especialización en Patentes es un excelente primer paso para familiarizarse con el sistema mundial de patentes. Si queremos liderar, gestionar y hacer crecer de manera profesional una empresa, recomiendo vivamente realizar este curso.”

Ibon Serrano - Responsable de Explotación de Tecnologías - IDEKO - Alumno de la séptima edición

“En un entorno empresarial en el que es cada vez más importante la protección, valorización y explotación del conocimiento de la organización en sus diferentes modalidades, es vital contar con personal cualificado en el ámbito de la gestión de la propiedad industrial e intelectual, disciplina a la que la formación reglada

no le ha concedido hasta el presente la importancia necesaria y que desde los ámbitos de la Ingeniería se considera habitualmente compleja, burocrática y arcana. El presente curso avanzado está perfectamente orientado a formar el cada vez más demandado perfil de responsable de propiedad industrial e intelectual de empresas, centros de I+D y universidades.

En mi caso particular, como responsable de explotación de tecnologías de IDEKO, este excelente curso me ha aportado un gran conocimiento, competencia, capacidad, y, sobre todo, la seguridad necesaria para llevar a cabo con garantías la gestión de nuestra cartera actual y potencial de patentes, modelos de utilidad, marcas y demás registros. El carácter eminentemente práctico, enriquecido con las experiencias de grandes docentes referentes en la materia, hace que el curso resulte, además de sumamente provechoso, ameno y agradable. Por último, es necesario destacar también la perfecta organización y la atmósfera amigable que se genera.”

Ángel del Pozo - Product Technology Researcher - BIOPRAXIS RESEARCH AIE - Alumno de la sexta edición

“El curso abre la puerta a un amplio -y necesario- conocimiento sobre la gestión de la propiedad industrial e intelectual en las empresas. Es una excelente oportunidad para aprender de grandes profesionales y dotarse de un perfil singular que puede abrirnos nuevos caminos en nuestras carreras. Además, se genera desde el principio una dinámica de grupo que hace que las clases sean tan amenas como útiles, y al final del curso junto con el conocimiento te llevas unos buenos amigos.”

Ana Arizaga - Directora Oficina de Proyectos - TEKNIKER - Alumna de la segunda edición

“Se trata de un curso completamente recomendable para cualquier persona que trate con la propiedad industrial e intelectual desde cualquier punto de vista. La excelencia de los ponentes y el ‘background’ profesional de su director y su experiencia en el ámbito de la formación son un valor añadido. Y como lo plantean de una forma muy dinámica y participativa, los casos prácticos y la propia problemática de cada uno de los asistentes resultan muy útiles y didácticos.”

Sabin Goitia - Coordinador de Proyectos Estratégicos - Beaz Bizkaia - Alumno de la segunda edición

“Es un curso muy útil para aquellas personas que se quieran adentrar en el difícil pero apasionante mundo de las patentes. Un recorrido por todo el ciclo de vida de las patentes, que aporta a las personas participantes una visión general completa de las mismas, desde un punto de vista empresarial y práctico. Con un ambiente cordial y abierto entre las personas participantes, y un plantel de personas formadoras competentes y accesibles, es tan importante el propio curso, como los contactos realizados a lo largo del mismo.

Iñaki Garate - Director de Vigilancia Tecnológica - Ingeteam Power Technology, S.A. - Alumno de la primera edición

“La experiencia muestra que son demasiadas las empresas que actúan con ignorancia y pasividad con respecto a las patentes propias y ajenas, como si las reglas del juego del mercado no fueran con ellos, como si no conociendo dichas reglas estas no pudieran afectarles (‘no hablando del problema, este no existe’). Demasiadas empresas cometen el error de decidir formar a su gente tras haber sufrido un conflicto, a toro pasado, en lugar de haberlo hecho previamente evitando problemas y ahorrando recursos y dinero. En nuestro caso, tras sufrir la siempre temida pero nunca deseada experiencia de pasar por una demanda de infracción, la empresa consideró reforzar el personal formado en patentes. Entre otros, también me tocó a mí.

Hace ya años tuve la suerte de poder asistir a la primera edición del curso. La idea preconcebida con la que fui el primer día era la de tratar de entender algo de ese oscuro mundo que en las empresas

habitualmente se entiende como 'un rollo farragoso, difícil de digerir, y que nadie desea como responsabilidad propia'.

Sin embargo, el curso me sorprendió muy gratamente y superó con creces cualquiera de mis expectativas iniciales. Pasé de un 'tengo que ir' preconcebido como una obligación, a un posterior 'quiero ir', a una asistencia deseada, gratificante, y sumamente interesante. Entre las razones para ello estaban la variedad de los ponentes, expertos cada uno en su materia, grandes divulgadores con un nivel de conocimiento muy alto, explicando multitud de casos prácticos reales, que fácilmente conectaban con la audiencia, y que se prestaban a modificar la charla/presentación en función de las necesidades y preguntas efectuadas.

Aprendí muchísimo, aprendí a tener criterio e interpretar situaciones, a ser consciente del enorme valor de las patentes en el mundo empresarial, a poner en valor nuestras ideas y desarrollos como lo hacen los nórdicos, los alemanes, los estadounidenses, etc., y todas aquellas empresas que habitualmente admiramos, a diseñar estrategias según nuestros mercados y productos, aprendí cómo actuar con las patentes para conocer la evolución de los desarrollos futuros de la competencia y de las tecnologías de interés, Vigilancia Tecnológica...

En suma, un tremendo acierto el haber asistido."

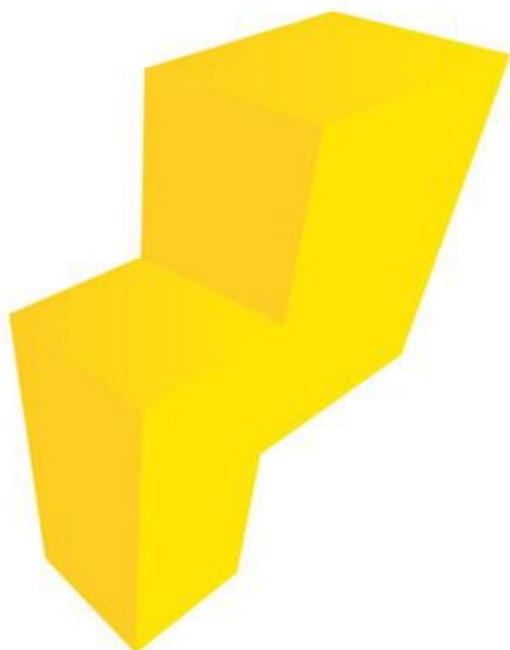
PLAZAS

Limitadas

20 PLAZAS

COLABORADORES/ PATROCINADORES





BRTA

**BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY
ALLIANCE**

PRECIO

2.500€

Este importe se abonará en un único pago

Importe anual previsto 2023-24

MÁS INFORMACIÓN

PERSONA DE CONTACTO

AINHOA GORONAETA

+34 664 266 716

agoronaeta@mondragon.edu

<https://www.mondragon.edu/cursos/es/especializacion-en-patentes-en-el-ambito-de-la-empresa>