

INFORME PROGRAMACIÓN FORMACIÓN INNOPRAC 2021

Formación en innovación y transferencia

Madrid, 22 de enero de 2021



INNOPRAC: PROGRAMACIÓN 2021

En virtud de las circunstancias acaecidas con respecto al Covid 19, el Comité de Dirección de *Innoprac*, ha debido adaptar los formatos de formación que se han venido celebrando, dejando en un segundo plano la formación presencial, hasta que se pueda recuperar cierta normalidad para su celebración, y optando por nuevos formatos a distancia, que se deben estudiar para los posibles cursos en la programación del año 2021. En su elaboración se ha tenido en cuenta:

- Las necesidades formativas y de oportunidad detectadas por los miembros del propio Comité de Dirección y el coordinador de los mismos.
- Las sugerencias de alumnos y profesores participantes en los cursos impartidos en el marco de Innovation Practitioners desde el lanzamiento del programa.
- La acogida y el desarrollo de los cursos ofertados hasta la fecha de la programación de 2021.

Para los formatos de formación se han elaborado varias posibilidades, mas allá de la presencial:

- **Modalidad on line scorm:** curso en plataforma elearning 100%, con contenidos tipo scorm 1.2 para estudio de los alumnos, videos de apoyo, documentación en pdf y referencias bibliográficas tanto en pdf como vía enlaces web. Examen tipo test, y posibles master class en directo via streaming.
- **Modalidad on line grabado:** curso en plataforma elearning 100%, con contenidos teóricos grabados en videos por los profesores, apoyo de documentación en pdf, referencias bibliográficas, y examen tipo test.
- **Modalidad streaming:** formación en directo usando herramienta de streaming tipo TEAMS o ZOOM, con clases en directo del profesor y participación activa de los alumnos. Envío anterior de documentación en pdf al alumno para el seguimiento de la clase. No se realiza evaluación del alumno.

Estos son los tres principales tipos de formación para impartir en 2021, sobre los que se pueden realizar pequeñas adaptaciones a las necesidades o características del cliente o alumnos.

Esta propuesta tiene el objetivo de recoger sugerencias sobre temas, profesorado o aspectos organizativos de los mismos o la identificación de otras necesidades que no queden recogidas en la misma.

Propuesta de cursos para 2021:

35 horas	
TÍTULO	VIGILANCIA TECNOLÓGICA
CONTENIDO	A lo largo del curso se trabajará de forma interactiva para familiarizar a los asistentes con el mundo de las patentes, búsquedas en bases de datos, tratamiento de la información y su análisis.
FORMATO	Primera edición del curso, con al apoyo de Fundación Madri+d que enviará alumnos en torno a 70-80. Formato on line con las clases grabadas, documentación en pdf y examen test final.
NIVEL	Intermedio.
PROFESORADO	Isabel Marco, técnico de Pons IP. Luis Ignacio Vicente, consejero de Pons IP. Patricia Ramos, directora del departamento de patentes de Pons IP.
FECHAS	Febrero

30 horas	
TÍTULO	FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN
CONTENIDO	El curso se destina al personal de reciente incorporación, donde se propone una aproximación a las diferentes áreas operativas que abarca la transferencia de conocimiento así entendida en los organismos generadores del mismo – como universidades, centros públicos de investigación, hospitales, centros tecnológicos, etc.- al mismo tiempo que proporciona herramientas y prácticas útiles para el desempeño profesional.
FORMATO	On line scorm, con contenidos que estudiar por los alumnos sobre los que versará el examen test final. Documentación de apoyo en pdf y posibles masterclass grabadas o en streaming directo.
NIVEL	Básico
PROFESORADO	Amaya Mallea (Pons Intellectual Property) Ana Acebrón (Universidad Carlos III de Madrid)
FECHAS	Del 1 al 19 de marzo

60 horas	
TÍTULO	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA IP
CONTENIDO	Los participantes conocerán las claves de la actual revolución tecnológica, que va más allá de la estricta digitalización y se caracteriza también por la confluencia en el ámbito de la empresa de soluciones disruptivas procedentes del ámbito del consumo y de la ciencia.
FORMATO	On line scorm, con contenidos que estudiar por los alumnos sobre los que versará el examen test final. Documentación de apoyo en pdf y masterclass en streaming directo.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	Paco Bree, Doctor en Business Administration Mónica Villas, Ingeniera Industrial de ICAI Nuria Marcos, directora General de Pons IP
FECHAS	Del 12 al 30 de abril

35 horas	
TÍTULO	REDACCIÓN DE PATENTES
CONTENIDO	<p>El objetivo del curso consiste en introducir al alumno en la protección del conocimiento, específicamente en patentes, su localización, redacción y tramitación exitosa.</p> <p>Está dirigido a quien desee adquirir una formación general sobre patentes, o deba manejar documentos de patentes. Por tanto, futuros profesionales de las patentes, con una formación de base esencialmente técnica, o profesionales de agencias o firmas de propiedad industrial, servicios de transferencia de tecnología, departamentos de patentes en la industria.</p>
FORMATO	On line con las clases grabadas, documentación en pdf y examen test final.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	<p>Gabriel Castilla, Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid. Especialidad en Mecánica.</p> <p>Jean Devaureix, Licenciado en Derecho por la Universidad de Alicante. Máster en Propiedad Industrial e Intelectual.</p> <p>Elisa Monte, Abogada de consultoría legal en I+D+i del departamento jurídico de Pons IP.</p> <p>Dennis Cumba, Técnico de patentes del área de electromecánica y software de Pons IP.</p> <p>...</p>
FECHAS	Del 3 al 23 de mayo

4 horas	
TÍTULO	PROTECCIÓN, TRANSFERENCIA Y EXPLOTACIÓN DE SOFTWARE
CONTENIDO	El objetivo del curso consiste en introducir al alumno en la protección y transferencia de un elemento tan importante en la actualidad como es el software, tanto a nivel nacional como internacional.
FORMATO	Webinar con las clases en directo, participación activa del alumno documentación en pdf de apoyo enviada con anterioridad.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	Dennis Cumba, Técnico de patentes del área de electromecánica y software de Pons IP. ...
FECHAS	8 de junio

30 horas	
TÍTULO	TÉCNICAS DE EVALUACION Y VALORACIÓN ECONÓMICA DE TECNOLOGÍAS
CONTENIDO	El curso hará un recorrido por los principales modelos de valoración, apoyando la toma de decisiones sobre la utilización de cada uno de ellos para las diversas situaciones que puedan plantearse. Además, se aportarán técnicas de negociación adaptadas a cada herramienta de valoración con vistas a garantizar una estrategia exitosa de comercialización.
FORMATO	On line scorm, con contenidos que estudiar por los alumnos sobre los que versará el examen test final. Documentación de apoyo en pdf y posibles masterclass grabadas o en streaming directo.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	Jose Manuel Pérez Arce, consultor experto en valorización. ...
FECHAS	Del 14 al 30 de junio

4 horas	
TÍTULO	PROTECCIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN
CONTENIDO	Los resultados generados en la investigación son susceptibles de protegerse mediante propiedad industrial o propiedad intelectual para posteriormente ser transferidos al sector socioeconómico y explotarlos comercialmente. Para ello, es importante disponer de una protección adecuada que permita defender las creaciones frente a copias, así como gozar de una posición dominante y excluyente en el mercado a través de las patentes.
FORMATO	Webinar con las clases en directo, participación activa del alumno documentación en pdf de apoyo enviada con anterioridad.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	Almudena Díaz, Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid ...
FECHAS	22 de septiembre

30 horas	
TÍTULO	CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA
CONTENIDO	El objetivo general del curso es abordar, desde un enfoque práctico y basado en la experiencia de reconocidos expertos, aquellos aspectos determinantes para el diseño e implementación de estrategias de apoyo a la creación de empresas de base tecnológica en todo tipo de entidades de I+D+i, como centros públicos de investigación, hospitales, universidades y centros tecnológicos, entre otros.
FORMATO	On line scorm, con contenidos que estudiar por los alumnos sobre los que versará el examen test final. Documentación de apoyo en pdf y posibles masterclass grabadas o en streaming directo.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	Eva Martín Becerra, Fundadora de Kinrel, empresa de consultoría especializada en asuntos regulatorios y estrategias de protección y explotación de resultados de la investigación en biomedicina y biotecnología ...
FECHAS	Del 4 al 24 de octubre

6 horas	
TÍTULO	MODELOS DE NEGOCIO BASADOS EN LA CREACION DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
CONTENIDO	El objetivo general del curso es abordar, desde un enfoque práctico y basado en la experiencia de reconocidos expertos, aquellos aspectos determinantes para el diseño e implementación de nuevos modelos de negocio basados en la generación de conocimiento científico y tecnológico, su protección a través de derechos de propiedad industrial e intelectual y su puesta en valor a través de diferentes modelos de negocio.
FORMATO	Streaming con contenidos que estudiar por los alumnos sobre los que versará el examen test final. Documentación de apoyo en pdf y posibles masterclass grabadas o en streaming directo.
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	Luis Ignacio Vicente del Olmo, con amplia experiencia en este tema en Telefónica y actualmente en ASTI Mobile Robotics y Pons IP.
FECHAS	16-17 de noviembre

10 horas	
TÍTULO	CREATIVIDAD Y DESIGN THINKING PARA SER AGENTES DE CAMBIO
CONTENIDO	<p>Desarrollar competencias y confianza creativa para ser utilizadas en procesos de innovación, como agentes de cambio.</p> <p>Adquirir las bases y herramientas de la metodología de Design Thinking y pensamiento creativo de forma práctica para cocrear soluciones.</p> <p>Aprender de casos reales de co-creación e innovación sostenible a través de la colaboración.</p> <p>Hacer que pase: disponer de recursos y herramientas que nos ayuden en el proceso de implementación con los equipos.</p>
FORMATO	Streaming 4 horas de talleres, mas 6 horas de contenidos on line que estudiar por los alumnos sobre los que versará el examen test final. Documentación de apoyo en pdf.
NIVEL	Básico

PROFESORADO	África Hernández
FECHAS	29 de noviembre al 3 de diciembre

6 horas	
TÍTULO	METODOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA INNOVACIÓN
CONTENIDO	<p>El objetivo general del curso es dotar a los alumnos de conocimientos generales sobre diferentes metodologías óptimas y útiles para llevar a cabo una estrategia eficaz y ordenada de gestión y, especialmente, explotación de los resultados de las actividades de I+D+i de las empresas.</p> <p>Con carácter particular, se desarrollará un taller práctico aplicando una metodología novedosa para consolidar los conocimientos genéricos trasladados en la primera parte de las dos en las que se dividirá el taller.</p>
FORMATO	<p>Formato on line scorm o por streaming.</p> <p>El taller estará dividido en dos sesiones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sesión de contenido teórico (2 horas) en la que se explicarán diferentes metodologías, con especial dedicación a la Metodología PINK (R), sobre la que se desarrollará la sesión práctica. 2. Sesión práctica (4 horas) dividiendo a los asistentes en grupos ocasionalmente durante el taller, para tratar un caso práctico de aplicación metodológica sobre uno o más supuestos de hecho proporcionados por los profesores o por la Escuela. <p>Los alumnos recibirán materiales antes o después de las dos sesiones, según se decida en su momento y en atención el contenido concreto de las sesiones.</p>
NIVEL	Intermedio
PROFESORADO	<p>Pau Fornt - Managing Partner Evolución de Negocio - The Lighthouse Team / Consejero Delegado Grupo Papelmatic</p> <p>M^a José Huertas - Cofundadora y Managing Partner Innovación Global - The Lighthouse Team</p>
FECHAS	13 - 14 de diciembre