

# PROTECCIÓN, TRANSFERENCIA Y EXPLOTACIÓN DE SOFTWARE

Madrid, 20 y 21 de Febrero de 2018





**Redtransfer**  
asociación de profesionales  
de transferencia, innovación  
y gestión de la investigación

**PONS** **ESCUELA DE NEGOCIOS**

**innoprac** > innovation  
practitioners



## PROGRAMA

### Protección, transferencia y explotación de Software.

#### OBJETIVO GENERAL

El software generado en el marco de la actividad de I+D requiere de un tratamiento diferenciado a la hora de proceder a su transferencia. Su particular naturaleza hace que, tanto su adecuada protección, como la diversidad de estrategias que pueden ser planteadas para su explotación, constituyan ámbitos de actividad claves para los profesionales de transferencia de conocimiento de las entidades de I+D públicas y privadas, pero también para investigadores y gestores del entorno empresarial.

El curso se inicia con un módulo introductorio, destinado a proporcionar al alumno una correcta conceptualización técnica del software en las distintas fases de su proceso de generación. Los módulos restantes han sido estructurados para abordar, en primer lugar, las cuestiones relativas a la protección de los programas de ordenador, tanto en lo que afecta a los derechos de autor como a través de las distintas herramientas de propiedad industrial, especialmente la patente, así como la problemática de la transmisión de derechos según el origen laboral o mercantil del software.

La segunda jornada del curso aborda la explotación comercial del software, adentrándose en los diversos tipos de licencias y los modelos de negocio asociados. El curso finaliza con una conferencia dirigida a reflexionar sobre algunos de los aspectos prácticos más relevantes del curso en la perspectiva del desempeño profesional del gestor.

Para una correcta orientación de los contenidos al alumnado objetivo, el curso combina la necesaria aproximación jurídica a los mismos con la perspectiva del profesional de transferencia de conocimiento.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar el curso, los asistentes serán capaces de:

- Conocer las vías de generación de software, identificando sus componentes y su evolución a lo largo del proceso.
- Abordar los distintos enfoques de un plan de protección de un programa informático.
- Manejar las posibles herramientas de protección del software, incluyendo la solicitud de patente tanto a nivel nacional como internacional.
- Conocer y gestionar los aspectos relacionados con la transmisión de derechos sobre un software en función de su procedencia laboral o mercantil.

- Analizar los elementos determinantes para una eficaz transferencia de software, apoyando la toma de decisiones sobre los tipos de licencias más acordes con cada situación.
- Gestionar los diferentes modelos de negocio vinculados a la transferencia de software.

### **ALUMNADO OBJETIVO**

Curso de nivel intermedio dirigido a profesionales de la gestión de la I+D y la transferencia de conocimiento, tecnólogos e investigadores de centros de I+D y del sector empresarial.

Se priorizará a los gestores de más experiencia que puedan poner inmediatamente en práctica en su institución lo aprendido en el curso.

Número máximo de alumnos: 28.

### **METODOLOGÍA DE IMPARTICIÓN**

Combina el razonamiento deductivo para las partes teóricas (clases magistrales) junto con el inductivo para las prácticas, que estarán basadas en la resolución de casos adaptados de la realidad.

### **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

Dentro de los 15 días siguientes a la finalización de la parte presencial del curso, el alumno responderá y entregará un TEST DE APROVECHAMIENTO, que será la base de su evaluación (opcional). Dicho test se centrará en los principales conceptos abordados durante el curso. Además, se valorará la implicación del alumno en las dinámicas del trabajo grupal.

### **DURACIÓN**

El curso tendrá una duración total de 15 horas: 14 presenciales y 1 por la realización del test de aprovechamiento.

### **CERTIFICACIÓN**

A la finalización del curso, se entregará un CERTIFICADO DE ASISTENCIA a los alumnos que hayan cubierto el 90% de las horas presenciales programadas.

A los alumnos que hayan superado el test de aprovechamiento se les emitirá un CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO, en el que se indicará la calificación obtenida en el mismo.

### **MATERIALES**

Se entregará al alumno un pen-drive con la siguiente documentación:

- Presentaciones de cada módulo.
- Manual del alumno, que recoge los contenidos abordados en cada uno de los módulos programados en el curso para su consulta y revisión, así como referencias para la ampliación de su estudio..
- Casos prácticos.

Las presentaciones se remitirán además al alumno en formato pdf con antelación a la celebración del curso, siempre que resulte factible atendiendo a criterios metodológicos relacionados con la impartición de los contenidos.

Otro material: carpeta, programa, ficha del curso, papel y bolígrafo.

## ESTRUCTURA DEL CURSO

### Módulo 1.- La generación de software en la actividad de I+D.

- 1.1. Definición, componentes y clasificación del software.
- 1.2. Proceso y resultados del desarrollo de software.
- 1.3. Identificación de la I+D.

Duración: 1 hora

Formador: Jorge Jesús Gómez Sanz (Universidad Complutense de Madrid)

### Módulo 2.- Formación o generación del programa informático. Umbral de protección.

- 2.1. Programa informático: generación del derecho en el código y en otros materiales relacionados (especificaciones, diagramas de flujo, etc.).
- 2.2. Plan para la protección de un software.
- 2.3. Protección jurídica, judicial y registral.
- 2.4. Límites al derecho exclusivo.

Duración: 2,5 horas

Formador: José Carlos Erdozain (Pons IP)

### Módulo 3.- Protección de Software mediante patente.

- 3.1. Marco legal: legislación europea frente a legislación americana.
- 3.2. Decisión sobre cómo proteger un software.
- 3.3. Problemas de protección internacional.
- 3.4. Práctica de la Oficina de Patente Europea y de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Duración: 2 horas

Formador: Ignacio J. Martínez Robledo (Pons IP)

### Módulo 4.- Transmisión de derechos sobre un software. Contratación laboral y mercantil.

#### Subcontratación.

- 4.1. Transmisión frente a licencia. Enfoque de empresa. Alcance de los derechos objeto de la contratación: asistencia, mantenimiento, *upgrade*.
- 4.2. Orden de creación del software: origen laboral o mercantil.
- 4.3. Derechos de los creadores frente a derechos del comitente de un programa de ordenador.
- 4.4. Subcontratación. Régimen de responsabilidad.
- 4.5. Limitaciones de la responsabilidad.

Duración: 2 horas

Formadora: Violeta Arnaiz (Pons IP)

### Módulo 5.- Aspectos clave a considerar en la transferencia de software.

- 5.1. Determinación de derechos y limitaciones a la transferencia.
- 5.2. Tipos de licencias: restricción de derechos frente a concesión de libertades de los usuarios.
- 5.3. Software libre.

Duración: 3 horas

Formadora: Cristina Alemany (Universitat Politècnica de València)

**Módulo 6.- Modelos de negocio en la transferencia de software.**

- 6.1. Conocimiento experto.
- 6.2. Desarrollos a medida.
- 6.3. Licencias de uso – EULA.
- 6.4. *Software as a service*.
- 6.5. Aplicaciones para móviles.
- 6.6. Bases de datos y contenidos digitales.

Duración: 2,5 horas

Formadora: Cristina Alemany (Universitat Politècnica de València)

**Conferencia.-**

***“Protección y gestión del software en proyectos de innovación y en colaboración”.***

Duración: 1 hora

Conferenciante: Eduardo Fullea (Telefónica)

## PROGRAMACIÓN

HORA	MARTES 20	HORA	MIÉRCOLES 21
10:00	Bienvvenida y Presentación	9:30	MÓDULO 5
10:15	MÓDULO 1	11:30	Pausa café
11:15	MÓDULO 2	12:00	MÓDULO 5
12:15	Pausa	13:00	MÓDULO 6
12:30	MÓDULO 2	14:00	Almuerzo
14:00	Almuerzo	15:30	MÓDULO 6
15:30	MÓDULO 3	17:00	Conferencia
17:30	Pausa	18:00	
17:45	MÓDULO 4		
19:45			

Módulo 1	La generación de software en la actividad de I+D.
Módulo 2	Generación del programa informático: umbral de protección.
Módulo 3	Software y patente.
Módulo 4	Transmisión de derechos sobre un software.
Módulo 5	Modelos de negocio en transferencia de software.
Módulo 6	Aspectos clave a considerar en la transferencia de software.
Conferencia	"Protección y gestión del software en proyectos de innovación y en colaboración".

## PROFESORADO

### Jorge Jesús Gómez Sanz



Co-director del Grupo de investigación en Aplicaciones Sociales e Interdisciplinarias basadas en Agentes (GRASIA). Profesor Titular de Universidad en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid. Coordinador del Máster oficial de Internet de las Cosas y Sistemas Inteligentes de la UCM. Investigador interdisciplinar y desarrollador de software libre. Líneas de trabajo tecnológicas en desarrollo dirigido por modelos y en sistemas inteligentes distribuidos y autónomos. Aplicaciones en Business Intelligence, SmartGrids, Inteligencia Ambiental y redes sociales para apoyo a la docencia.

### José Carlos Erdozain



Licenciado y Doctor en Derecho. Abogado en ejercicio. Panelista de la OMPI en materia de conflictos de nombres de dominio y marcas. Autor de diversas monografías y artículos doctrinales relativos al Derecho de autor y Propiedad industrial. Profesor de Derecho civil en la Universidad CEU San Pablo. Miembro de ALADDA. Actualmente Director del Departamento de Asesoría Jurídica de PONS IP.

### Ignacio J. Martínez Robledo



Técnico de Patentes en Pons Patentes y Marcas. Ingeniero Técnico industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, PD Ing. por la OU UK en Inglaterra, MSc Engineering por la OU UK en Inglaterra, International Business Studies Universidad de la Haya (Holanda). Su experiencia se basa en los años trabajados en la Oficina Europea de Patentes en sus sedes de la Haya y Munich, donde era especialista y tutor en Clasificación de patentes en las clases de física y electricidad que engloban Software y IT, y desde Octubre 2008 en Pons Patentes marcas desarrollando tareas asociadas con IP y formación. Ha impartido cursos, charlas y workshops relacionados con patente europea y su clasificación en la Oficina Europea de Patentes. Imparte clases en el Máster de Propiedad Industrial, Intelectual y Nuevas Tecnologías, que organizan conjuntamente la EOI y PONS.

### Violeta Arnaiz



Licenciada en Derecho y Abogada en ejercicio. Especialista en Propiedad intelectual, y autora de diversas publicaciones sobre la materia. Actualmente, abogada dentro del Departamento de Asesoría Jurídica de PONS IP.

**Cristina Alemany**

Responsable de la gestión de la Oferta Tecnológica de la UPV (CARTA) desde 2004, aspecto que combina en la actualidad con la valorización del software de la entidad. Es Licenciada en CC. Físicas por la Universidad Complutense de Madrid e Ing. en Electrónica por la Universitat de València. Con 15 años de experiencia en la OTRI se ha ocupado con anterioridad de los proyectos en colaboración con empresas y otras acciones en el área TIC, así como de la gestión del programa INNOVA de la UPV que incentiva la realización de planes de explotación de tecnologías y pruebas de concepto. Ha participado como ponente en numerosos cursos sobre gestión de conocimiento y promoción dirigidos a personal de transferencia de la UPV y otras entidades.

**Eduardo Fullea**

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid. Trabaja desde 2001 para Telefónica I+D en distintos roles relacionados con la innovación y la gestión de la tecnología. Eduardo cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de estándares tecnológicos, tanto en su vertiente técnica como en la gestión de la Propiedad Industrial asociada.

En la actualidad forma parte de la Oficina de Patentes de Telefónica, que gestiona la Propiedad Industrial del Grupo Telefónica. Eduardo representa a Telefónica en diversos foros internacionales de debate sobre políticas de Propiedad Industrial y es coordinador del proyecto europeo H2020 CIFRA, que analiza los problemas y tensiones del ecosistema de patentes del sector TIC y busca formas de solventarlas.

**COORDINADOR****Constantino Martínez**

Con más de 10 años de experiencia en gestión de la I+D+i en el ámbito académico -Universidad Carlos III de Madrid y Universidad de Navarra-. Desde 2004 a 2013 dirige la secretaría técnica de RedOTRI. Durante dos años ejerce de colaborador científico-técnico del Ministerio de Ciencia e Innovación en el diseño y gestión de programas de ayudas a OTRI. Actualmente es socio de GoodPoint Consultores ([www.goodpoint.es](http://www.goodpoint.es)).



## INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través del formulario web disponible en la página web de RedTransfer ([www.redtransfer.org](http://www.redtransfer.org)).

Precio de la inscripción:

TARIFAS	Inscripción temprana	Inscripción no temprana
Inscripción completa	450,00 €	480,00 €
Inscripción a miembros de RedTransfer	360,00 €	390,00 €
Inscripción a miembros del Consejo Académico y Red OTRI*	395,00 €	425,00 €

\*Fundaciones del Consejo de Fundaciones por la Ciencia, ITEMAS, FEDIT, APTE, REGIC y Red OTRI.

- Inscripción temprana hasta **9 de Febrero**, Inscripción no temprana hasta **16 de Febrero**.
- El precio incluye materiales, cafés y almuerzo.
- En el caso de los no asociados a Redtransfer, con la inscripción de dos cursos se ofrecerá, el alta como miembro de RedTransfer gratuita durante 2018.
- El pago de la inscripción se realizará a través de la tienda on-line de RedTransfer o mediante transferencia a la cuenta ES86 0049 1736 7222 1002 9252, abierta en el Banco de Santander a nombre de la Asociación de Profesionales de Transferencia, Innovación y Gestión de la Investigación, RedTransfer. El justificante de la transferencia deberá enviarse a la dirección soporte@redtransfer.org.
- Se podrán cancelar inscripciones hasta el 17 de febrero, con devolución del 60% del precio de la inscripción (excepto gastos bancarios). RedTransfer y Pons Escuela de Negocios se reservan el derecho de cancelación del curso si no se alcanzara un número mínimo de inscripciones.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

### Espacio DRO

C/ Guzmán el Bueno 127- Madrid  
 Metros más cercanos:  
 - Islas Filipinas (línea 7)  
 - Guzmán el Bueno (líneas 6 y 7)

### Inscripciones

[www.redtransfer.org](http://www.redtransfer.org)  
 Tfno. 963 941 932  
[soporte@redtransfer.org](mailto:soporte@redtransfer.org)

### Información

Tfno: 915 624 633  
[ponsformacion@pons.es](mailto:ponsformacion@pons.es)

