

CURSO RECONOCIDO  
CON 14 PUNTOS CE



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

**PONS** ESCUELA DE  
NEGOCIOS

**innoprac** > innovation  
practitioners

Valencia, 15 y 16 de octubre de 2019



**COLABORAN**



## **PROGRAMA** preliminar

### **Creación y desarrollo de EBTs en centros de I+D+i**

#### **OBJETIVO GENERAL**

La creación de empresas para la explotación del conocimiento y la tecnología generados en centros de I+D+i es un vector de transferencia con un peso cada vez mayor en nuestro sistema nacional de innovación. Pese a que no es una actividad novedosa, sigue constituyendo un reto desde el punto de vista organizativo y de gestión tanto para las organizaciones como para los profesionales involucrados en las mismas. Así, 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.

Dirigido fundamentalmente a profesionales de la gestión, pero también a investigadores con inquietudes emprendedoras, el curso abordará varias perspectivas de la creación de empresas. Por un lado, la valorización del conocimiento y la tecnología en la que fundamentará el proyecto empresarial, así como aquellos elementos que constituyen el núcleo central del mismo. Por otro, se prestará especial atención al encaje de esta actividad en el entorno institucional, desde el marco legal que la regula -incluyendo las cuestiones de compatibilidad del personal investigador- hasta la evolución de las relaciones del organismo en las distintas fases por las que atraviesan las empresas generadas. Por último, se abordarán los temas relacionados con la financiación de las spin-off en sus etapas de creación, desarrollo y consolidación, orientando sobre la idoneidad de las distintas fuentes y herramientas para cada una de ellas.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Al finalizar el curso, los asistentes serán capaces de:

- Utilizar herramientas de análisis para una adecuada explotación del conocimiento y las tecnologías en el que se basará un proyecto de empresa en el marco de una entidad de I+D+i.
- Definir y gestionar los elementos que conforman el núcleo de un proyecto empresarial.
- Conocer y gestionar los aspectos legales que afectan a la actividad de emprendimiento dentro de una organización generadora de conocimiento y tecnología.
- Diseñar y establecer un marco consistente de relaciones de la empresa con la organización en que se ha generado.
- Gestionar las etapas que comprenden el desarrollo de una empresa basada en conocimiento.

- Conocer y manejar distintas alternativas para la financiación de las fases por las que atraviesa una spin-off.

## ALUMNADO OBJETIVO

El curso está dirigido fundamentalmente a profesionales de transferencia de conocimiento y gestión de la innovación de organismos generadores de I+D y tecnología, así como a investigadores y tecnólogos interesados en explotar los resultados de su actividad mediante la creación de empresas.

Número de alumnos: 30.

## 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. Los casos serán resueltos de forma individual y colectiva con ayuda del profesorado.

## 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.

El certificado de asistencia acreditará la obtención de **14 puntos CE** (Continuing Education) computables para la obtención del reconocimiento Registered Technology Transfer Professional (RTTP), otorgado por la Alliance of Technology Transfer Professionals (ATTP).

- Más información en: <http://attp.info/>



## **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.- Valorización de la I+D: el núcleo del proyecto empresarial

#### 1.1. Los tres elementos que conforman el núcleo de una EBT:

##### 1.1.1. Equipo emprendedor

##### 1.1.2. Explotación de conocimiento:

- Resultados que pueden sustentar un proyecto empresarial
- Estudio de mercado de la tecnología y análisis. *Freedom to operate*
- Evolución y madurez: *Technology Readiness Level (TRL)* y prueba de concepto.

##### 1.1.3. La idea de negocio

#### 1.2. El modelo de negocio

#### 1.3. El plan de negocio: claves para su desarrollo

#### 1.4. Gestión, dirección, viabilidad, plan estratégico y sostenibilidad de la empresa.

#### 1.5. Financiación temprana.

#### 1.6. Caso práctico: modelo de negocio

Duración: 3.5 horas

Formadora: Eva Martín Becerra (Kinrel)

### Módulo 2.- Creación de la empresa y su relación con el centro de I+D+i

#### 2.1. Marco legal específico a considerar

#### 2.2. Gestión del conflicto de interés

#### 2.3. Instrumentos de seguimiento de la relación

#### 2.4. Gestión de la participación en Juntas Generales

#### 2.5. Decisiones de ampliación de capital y de salida de la empresa

#### 2.6. Indicadores

Duración: 4 horas

Formadora: Elena Taulet (Universitat Politècnica de València)

### Módulo 3.- Capitalización y desarrollo de spin-off

#### 3.1. Etapas en el desarrollo empresarial

#### 3.2. Formas de financiación para crecimiento

#### 3.3. Cuándo incorporar a un inversor

#### 3.4. Las fases del proceso que conduce a una inversión profesional

#### 3.5. Evaluación y valoración de empresas por parte de inversores

Duración: 5,5 horas

Formador: Elado Crego (EFT Consulting)

### Conferencia.-

#### TÍTULO POR CONFIRMAR

Duración: 1 hora

PONENTE POR CONFIRMAR

## PROGRAMACIÓN

HORA	MARTES 15	HORA	MIÉRCOLES 16
9:45	Bienvenida y Presentación	8:45	Presentación RedTransfer y RTTP
10:00	MÓDULO 1: VALORIZACIÓN	9:00	MÓDULO 3: CAPITALIZACIÓN
11:30	Pausa café	11:00	Pausa café
12:00	MÓDULO 1: VALORIZACIÓN	11:30	MÓDULO 3: CAPITALIZACIÓN
14:00	Almuerzo	14:00	Almuerzo
15:00	MÓDULO 2: RELACIÓN CON EL CENTRO	15:00	MÓDULO 3: CAPITALIZACIÓN
17:00	Pausa	16:00	CONFERENCIA
17:15	MÓDULO 2: RELACIÓN CON EL CENTRO	17:00	
19:15			

Módulo 1	Valorización de la I+D: el núcleo del proyecto empresarial
Módulo 2	Creación de la empresa y su relación con el centro de I+D+i
Módulo 3	Capitalización y desarrollo de spin-off
Módulo 4	Conferencia

## PROFESORADO

### Eva Martín Becerra



Licenciada en Ciencias Biológicas, con doble especialidad en Neurobiología y Biología Sanitaria por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Biotecnología de la salud por CESIF.

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. Anteriormente fue Project Manager en la spin-off Sanifit Laboratoris, Responsable de Desarrollo clínico y Propiedad industrial en Fina Biotech (anteriormente Indas Biotech) y ayudante de investigación en el Grupo de Ecología y Biología de la Reproducción (GEBIR) del CSIC.

### Elena Taulet



Licenciada en Derecho y Master en Derecho de Empresa por la Universitat de València. Desde junio de 2016 trabaja como técnico de gestión en programas europeos en la Oficina de Acción Internacional de la Universitat Politècnica de València (UPV).

Su principal experiencia profesional se ha desarrollado en el Servicio de Apoyo a la Investigación, la Innovación y la Transferencia – I2T, de la UPV, donde fue integrante del equipo de valorización (2007 a 2016), con responsabilidades en la estructuración y definición de la relación entre la Universidad y las spin-off, la valorización de derechos de propiedad intelectual e industrial y negociación de acuerdos de transferencia a Spin-off, el apoyo jurídico en la fase de creación y constitución de Spin-off, el apoyo a Spin-off en fase de desarrollo (búsqueda de desarrolladores de negocio y financiación) y el seguimiento de las EBT (obligaciones derivadas del contrato de transferencia, derechos y obligaciones de los socios, ampliaciones de capital, etc.)

Asimismo ha formado parte del Grupo de Trabajo Spin-off de Redora-Universidadesi y participado como profesora en diferentes actividades formativas sobre creación de Spin-off.

### Eladio Crego



Socio consultor de EFT Consulting, gestor del Fondo de Ciencia de la Fundación Barrié (5M€), Miembro del Consejo de Administración de las empresas Nasasbiotech, S.L., Mtrap Inc. dedicadas al desarrollo de dispositivos médicos, y Qubiotech S.L., Interim CFO de empresas como LeanXcale, Celering y Teimas desenvolvimento. Colabora activamente con emprendedores para la maduración de modelos de negocio, la estructuración de planes de negocio y el levantamiento de financiación. Licenciado en Ciencias Empresariales por la Universidad de Santiago de Compostela, MBA por la Escuela de Negocios Abanca y Program for Management Development (PMD) por ESADE Business School. Anteriormente, entre 2003 y 2009, ha sido gerente de inversiones en

Uninvest SGECR y Unirisco Galicia SCR, ambas entidades de inversión especializadas en empresas tecnológicas, donde gestionó inversiones en 11 empresas por un importe superior a los 15M€.

## COORDINADOR

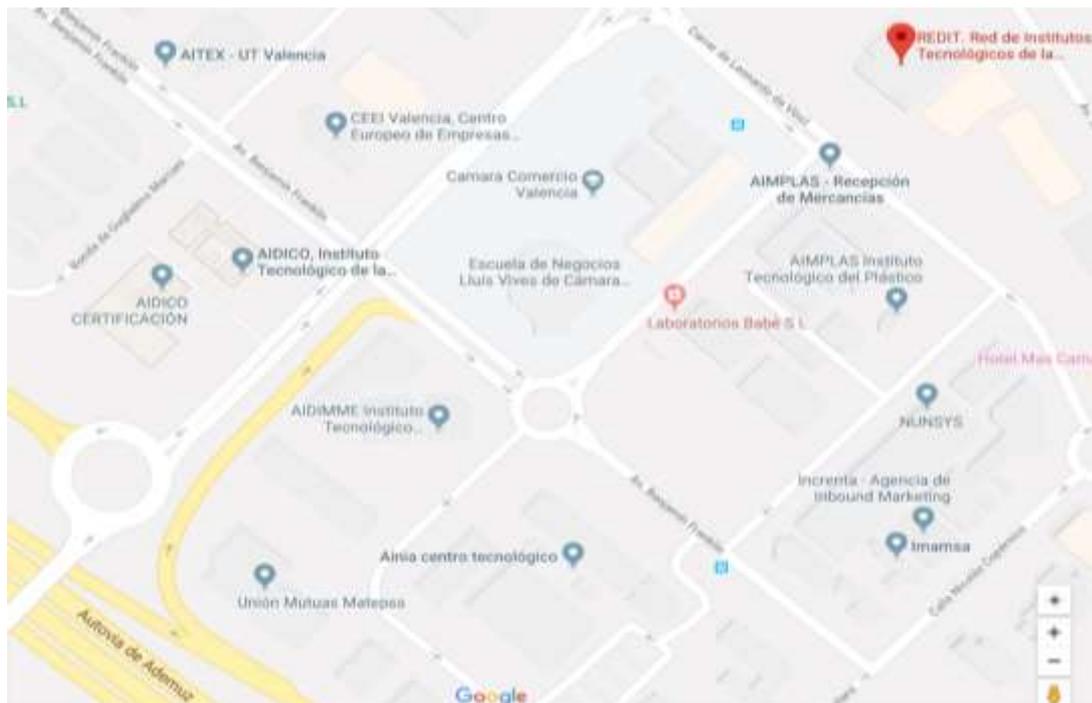


### Constantino Martínez

Es Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Madrid y máster en Análisis y Gestión de la Ciencia y la Tecnología por la Universidad Carlos III de Madrid. Realiza labores de investigación en diversos proyectos -Universidad Carlos III de Madrid y Parlamento Europeo- antes de dedicarse a la gestión de la I+D+i en el ámbito académico, en el que acumula más de 10 años de experiencia - Universidad Carlos III de Madrid y Universidad de Navarra-. Desde 2004 a 2013 dirige la secretaría técnica de RedOTRI-Universidades. 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.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

REDIT  
Leonardo da Vinci 48,  
Parque Tecnológico  
46980 Paterna  
Valencia (España)



## INSCRIPCIONES

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

TARIFAS	Inscripción temprana	Inscripción no temprana
<b>Inscripción completa</b>	495 €	530 €
<b>Inscripción a miembros de RedTransfer</b>	395 €	430 €
<b>Inscripción a miembros del Consejo Académico* y RedOTRI</b>	435 €	470 €

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

***Inscripción temprana hasta el 4 de Octubre***

***Inscripción normal hasta 10 de Octubre***

- 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 2019.

- 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 10 de Octubre, con devolución del 60% del precio de la inscripción (excepto gastos bancarios). La no presentación del alumno al curso no llevará consigo devolución.
- RedTransfer y Pons Escuela de Negocios se reservan el derecho de cancelación del curso si no se alcanzara un número mínimo de inscripciones.