XI Edición Título Propio de Postgrado (15 ECTS)

Diploma de Experto en Promoción y Gestión de Proyectos y Actividades Internacionales de I+D+I

Aborda la transición a ***Horizon Europe***

POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Modalidad: presencial 15 ECTS.

Fechas impartición: del 13 de febrero al 19 de junio de 2020. Jueves tarde (15:30-19:30) y viernes (09:30-18:30). Excepto 9, 10 y 30 de abril y 1, 14 y 15 de mayo.

Plazo de pre-inscripción: hasta el 13 enero de 2020.

Lugar de realización: Universidad Politécnica de Madrid, Campus Ciudad Universitaria, Madrid.

Tasas: 1942,55€ por alumno. Beca de Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E. de 937,50 € a cada alumno. Coste para el alumno de 1005,05€.

Número de plazas: 40.

Más información y pre-inscripción: upm.es/tituloHEurope

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Conoce las **claves para abordar con éxito** la transición al próximo Programa Marco: **Horizon Europe** (2021-2027).

Objetivos

El programa está alineado con el objetivo del Gobierno de España y de las Comunidades Autónomas para mejorar la participación de las instituciones de ciencia y tecnología y empresas en el Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea. Esta XI edición del título abordará la transición a Horizon Europe. Además, se amplía el marco formativo a otros programas internacionales de I+D+I como EUREKA, la Agencia Espacial Europea (ESA), los Programas Life+, Interreg, COST y se busca incrementar el conocimiento de los organismos internacionales de ciencia y tecnología, así como fomentar el uso de las Grandes Instalaciones Científicas europeas.

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Dirigido a

El perfil del alumnado es el de investigadores, promotores y gestores que desarrollan su actividad profesional en las oficinas de apoyo a la participación en programas internacionales de investigación de entidades públicas y privadas españolas. Así mismo, está dirigido a profesionales interesados en conocer la estructura y políticas de I+D+I de la Unión Europea, los objetivos y procesos de participación en los programas internacionales de financiación y las estructuras, técnicas y mejores prácticas de soporte a los participantes.

La participación como alumno/a en este título de postgrado supone una oportunidad única de establecer una red de contactos entre otros alumnos y profesores de cara a la participación en futuras convocatorias de proyectos de investigación.

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Profesorado

Con el objetivo de ofrecer una visión amplia sobre la promoción y gestión de los proyectos y actuaciones internacionales de I+D+I se cuenta con un gran número de ponentes, participando como profesores Personal Docente e Investigador de la UPM, personal de la Oficina de Proyectos Internacionales, representantes de la Comisión Europea y sus Agencias, miembros del Ministerio de Ciencia e Innovación y del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E., así como de instituciones públicas y privadas líderes en investigación e innovación

del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E., así como de instituciones públicas y privadas líderes en investigación e innovación.

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Programa

El curso ofrece al alumnado un amplio conocimiento de las estructuras y políticas de I+D+I de la Unión Europea, de los procesos de participación y sus estrategias de posicionamiento, de la preparación de propuestas y la gestión de proyectos, así como de las herramientas, técnicas y mejores prácticas de soporte a los participantes.

Organización

Este título está organizado y coordinado por la Oficina de Proyectos Internacionales del Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), la cual da apoyo al ciclo de vida completo de los proyectos de investigación e innovación.

Promovido y financiado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E. (CDTI) y con la colaboración de la Oficina Europea del Ministerio de Ciencia e Innovación y el Instituto de Salud Carlos III.

MÓDULO 1
La Unión Europea: evolución y sus sistemas de ciencia y tecnología

En este módulo, de carácter introductorio, se pretende exponer la situación de la I+D+I en España y en el mundo, el papel de la Unión Europea, las funciones y estructura de la Unión Europea y sus políticas de Investigación e Innovación, especialmente el Programa Marco.

MÓDULO 2
El Programa Marco de I+D de la Unión Europea: de Horizon 2020 a Horizon Europe

El módulo se centrará en los objetivos y estructura del Programa Marco de I+D+I y la transición de Horizon 2020 a Horizon Europe. Se examinarán los programas específicos y sus prioridades temáticas, incluidas las misiones y las European Partnerships (PPPs, JTIs; EIPs, JPIs, ERA-NETs…).

Se realizará una visita a una institución en relación con la Unión Europea.

MÓDULO 3
Preparación de propuestas al Horizon Europe

El módulo aborda todas las fases relacionadas con la preparación de una propuesta: la generación de la idea y la formulación de conceptos, la estructura lógica del argumento, el plan de trabajo, la definición del mejor consorcio, la elaboración del presupuesto, la gestión de la propiedad intelectual, la elaboración del impacto y el plan de explotación de los resultados, así como el proceso de evaluación.

Se darán pautas para la escritura de los 3 capítulos principales de la memoria técnica para elaborar una propuesta en consorcio exitosa. La preparación de las propuestas abordará también el proceso de evaluación a través de la visión de un evaluador.

Se realizará un ejercicio práctico sobre la elaboración de una propuesta y, posteriormente, se presentarán ante la audiencia los conceptos y objetivos principales de la misma, simulando las presentaciones breves de los Infodays o reuniones de networking.

Se realizará una visita a un centro de investigación.

MÓDULO 4
Gestión de los Proyectos en Horizon 2020 y Horizon Europe

El módulo trata de los aspectos ligados a la ejecución de proyectos del Programa Marco (fundamentalmente H2020) y los procedimientos disponibles para ello, tanto desde el punto de vista de la Comisión Europea como de los participantes.

Se pretende profundizar en cada uno de los aspectos legales y económicos de la gestión durante todo el ciclo de vida del proyecto: contratos, justificaciones económicas, auditorías, informes de seguimiento técnico, etc.

Se realizará un test sobre aspectos de gestión administrativa y financiera de los proyectos.

MÓDULO 5
Otros programas y organismos internacionales de investigación

Se repasarán otros Programas Internacionales de I+D+I en Europa cuya estructura y gestión es diferente a la del Programa Marco. El módulo se centrará, entre otros, en los programas EUREKA, COST, INTERREG, LIFE+ y la Agencia Espacial Europea, específicamente en su análisis desde el punto de vista de oportunidades para proyectos y contratos de tecnología.

Se realizará una visita a una Gran Infraestructura de Investigación.

MÓDULO 6
Estructuras de soporte al participante

El módulo desarrolla el papel que realizan las estructuras de soporte al participante a nivel local, regional o nacional, en la gestión y coordinación del Programa Marco, en especial el Ministerio de Ciencia e Innovación y el CDTI. Se abordarán las estructuras de los comités de programa con representantes de los Estados Miembros y la Comisión Europea, así como el papel de puntos nacionales de contacto.

También se verán casos exitosos de oficinas de soporte a la participación de programas internacionales de I+D+I en Universidades, Centros de Investigación, Centros Tecnológicos y Empresas.

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Requisitos de acceso

1. Título Universitario Oficial Español, de un titulo del EEES, o de un título conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior, sin necesidad de la homologación de sus Títulos, previa autorización de la Universidad a través de la CPTP, y una vez comprobado que los mismos acreditan un nivel de formación y competencias equivalentes a los correspondientes Títulos Universitarios Oficiales españoles, y que facultan en el país expedidor del Título para el acceso a enseñanzas de Postgrado.
2. Estar avalado por una institución pública o privada que recomiende al candidato y justifique sus intereses de participación en programas y actuaciones internacionales de investigación e innovación.

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Criterios de admisión

Las solicitudes de admisión se evaluarán sobre 12 puntos. La puntuación de cada candidato se obtendrá del sumatorio de los siguientes criterios:

1. Perfil y capacidades de I+D+I de la institución empleadora del candidato. (3 puntos).
2. Experiencia y objetivos de participación de la institución en programas internacionales de I+D+I. (3 puntos).
3. Plan de la institución para la integración del candidato y los conocimientos adquiridos en la promoción y gestión de programas internacionales de I+D+I. (3 puntos).
4. CV del candidato. (3 puntos).

Diploma de Experto por la Universidad Politécnica de Madrid en Promoción y Gestión de Proyectos y Actuaciones Internacionales de I+D+I

Preinscripción

En la aplicación ATENEA, upm.es/atenea/, aportando la siguiente documentación:

- DNI, pasaporte o NIE.
- Currículum Vitae (formato libre DINA4 a doble cara).
- Memoria técnica que justifique los intereses de participación de la institución. Plantilla Memoria técnica pre-inscripción → Adjuntar en Carta de motivación.
- Carta de apoyo institucional, a la que pertenece el candidato. Plantilla Carta de apoyo institucional → Adjuntar en Carta(s) de recomendación.
- Título universitario.

Selección del título en la aplicación ATENEA:

- Tipo Título: Estudios de posgrado -> Experto.
- Título: EX.90.0000.01 - PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y ACTUACIONES INTERNACIONALES DE I+D+I.

INSTITUCIONES

- **Organiza**
  Universidad Politécnica de Madrid

- **Promueve**
  Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial E.P.E.

- **Colabora**

  Oficina Europea del Ministerio de Ciencia e Innovación

  Instituto de Salud Carlos III.