V EDICIÓN TÍTULO POSTGRADO UPM "EXPERTO EN PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y ACTUACIONES INTERNACIONALES DE I+D+i"

El objetivo de este título de experto de la UPM es contribuir a la preparación de profesionales españoles en la promoción y gestión de actividades de investigación e innovación en programas e instituciones internacionales, con especial énfasis en el **Horizonte 2020**.

Este título está alineado con el objetivo del Gobierno español y las Comunidades Autónomas para mejorar la participación de las instituciones de ciencia y tecnología y empresas en el ***Programa Marco de I+D de la Unión Europea "Horizon 2020"***. Así mismo, se ampliará el marco formativo a otros programas internacionales de I+D+i como EUREKA, la Agencia Espacial Europea (ESA), los Programas COSME o COST, y se buscará incrementar el conocimiento de los organismos internacionales de ciencia y tecnología, así como fomentar el uso de las grandes instalaciones científicas Europeas.

El programa está dirigido a
los gestores de las oficinas de apoyo a la participación en programas internacionales de investigación de las entidades públicas y privadas españolas, así como a profesionales interesados en conocer la estructura y políticas de I+D+i de la Comisión Europea, los objetivos y procesos de participación en los programas internacionales de financiación, especialmente el Horizonte 2020, y las estructuras, técnicas y mejores prácticas de soporte a los participantes.
Los candidatos deberán ser avalados por sus entidades.
Los profesores y ponentes del curso serán representantes de la Comisión Europea, del Ministerio de Economía y Competitividad y CDTI, responsables de la gestión de los programas, así como expertos y representantes de instituciones públicas y privadas líderes en el Programa Marco.

Título presencial 15 ECTS

Del 20 de Febrero al 06 de Junio de 2014
Jueves tarde (15:30-19:30) y
Viernes (09:30 – 19:00)

Lugar de realización: Instituto de Ciencias de la Educación (ETSI Caminos UPM)

Precio: 1.750€
(posibilidad de beca de hasta 750€)

Plazo de presentación de candidaturas:
Hasta el 24 de Enero 2014

Director Académico:
Roberto Prieto
Vicerrector de Investigación
Universidad Politécnica de Madrid

Secretaría Académica:
Javier López
Oficina de Proyectos Internacionales de I+D+i
Vicerrectorado de Investigación
Universidad Politécnica de Madrid

Instituciones promotoras

CDTI

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Institución organizadora

POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

PROGRAMA

"EXPERTO EN PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y ACTUACIONES INTERNACIONALES DE I+D+i"

Módulo 1: la Unión Europea, su evolución y sus sistemas de ciencia y tecnología (18h)
En este módulo 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 Comisión Europea y sus políticas de Investigación e Innovación, especialmente el Programa Marco.

Módulo 2: El Programa Marco de I+D de la UE de 2014-2020: Horizon 2020 (46h)
El módulo se centrará en los objetivos y estructura del próximo Programa Marco de I+D: Horizon 2020. Se examinarán los programas específicos y sus prioridades temáticas, incluyendo todas las iniciativas público-privadas, y la coordinación con otras políticas europeas como las European Innovation Partnerships.

Módulo 3: La preparación de propuestas al Horizon 2020 (24h)
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 de la propuesta, el plan de trabajo, la definición del mejor consorcio, la elaboración del presupuesto, la gestión de la propiedad intelectual, la elaboración del impacto, el plan de explotación de resultados, así como el proceso de evaluación.

Módulo 4: La gestión de los Proyectos de Horizon 2020 (20h)
El módulo trata de los aspectos ligados a la ejecución de proyectos del Horizon 2020 y los procedimientos disponibles para ello, tanto desde el punto de vista de la CE como de los participantes. Se profundizará en cada uno de los aspectos legales y económicos de gestión del proyecto: la negociación del proyecto con la Comisión, los contratos, las justificaciones económicas, las auditorías y los informes de seguimiento técnico.

Módulo 5: Estructuras de soporte al participante (16h)
El módulo desarrollará el papel que configuran las estructuras de soporte al participante a nivel estatal, local o regional: el papel de MINECO y del CDTI en la gestión y coordinación del Horizon 2020. Se abordará las estructuras de los comités de programa con representantes de los Estados Miembros y la CE, así como el papel de los puntos nacionales de contacto.
Se analizarán casos de éxito de oficinas de soporte a la participación de programas internacionales de I+D+i.

Módulo 6: Otros programas y organismos internacionales de investigación (28h)
Se repasarán también los otros programas internacionales de I+D 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, Erasmus+ y la Agencia Espacial Europea (ESA), específicamente desde el punto de vista de oportunidades para proyectos y contratos de tecnología.

Requisitos de admisión:

1. Ser titulado universitario (arquitecto, ingeniero, licenciado, arquitecto técnico, ingeniero técnico o diplomado).
2. Estar avalado por una institución pública o privada que recomiende al candidato y justifique sus intereses de participación en Horizon 2020.

Pre-inscripción:

Se deberá enviar, antes del 24 de enero de 2014 (incluido), al correo electrónico cursos.vinvestigacion@upm.es, la documentación siguiente:

1. Curriculum Vitae del candidato (formato libre).
2. Carta de apoyo de la institución a la que pertenece.
3. Memoria técnica que justifique los intereses de participación de la institución.

Las plantillas de los documentos 2 y 3 están disponibles en la página web del título: www.upm.es/tituloH2020

Los alumnos seleccionados serán informados el 30 de enero para su posterior matriculación oficial en el título.

Número máximo de alumnos: 40

POLITÉCNICA
"Engineering the future"

INTERNATIONAL CAMPUS OF EXCELLENCE