



POLITÉCNICA

Universidad **Politécnica** de Madrid

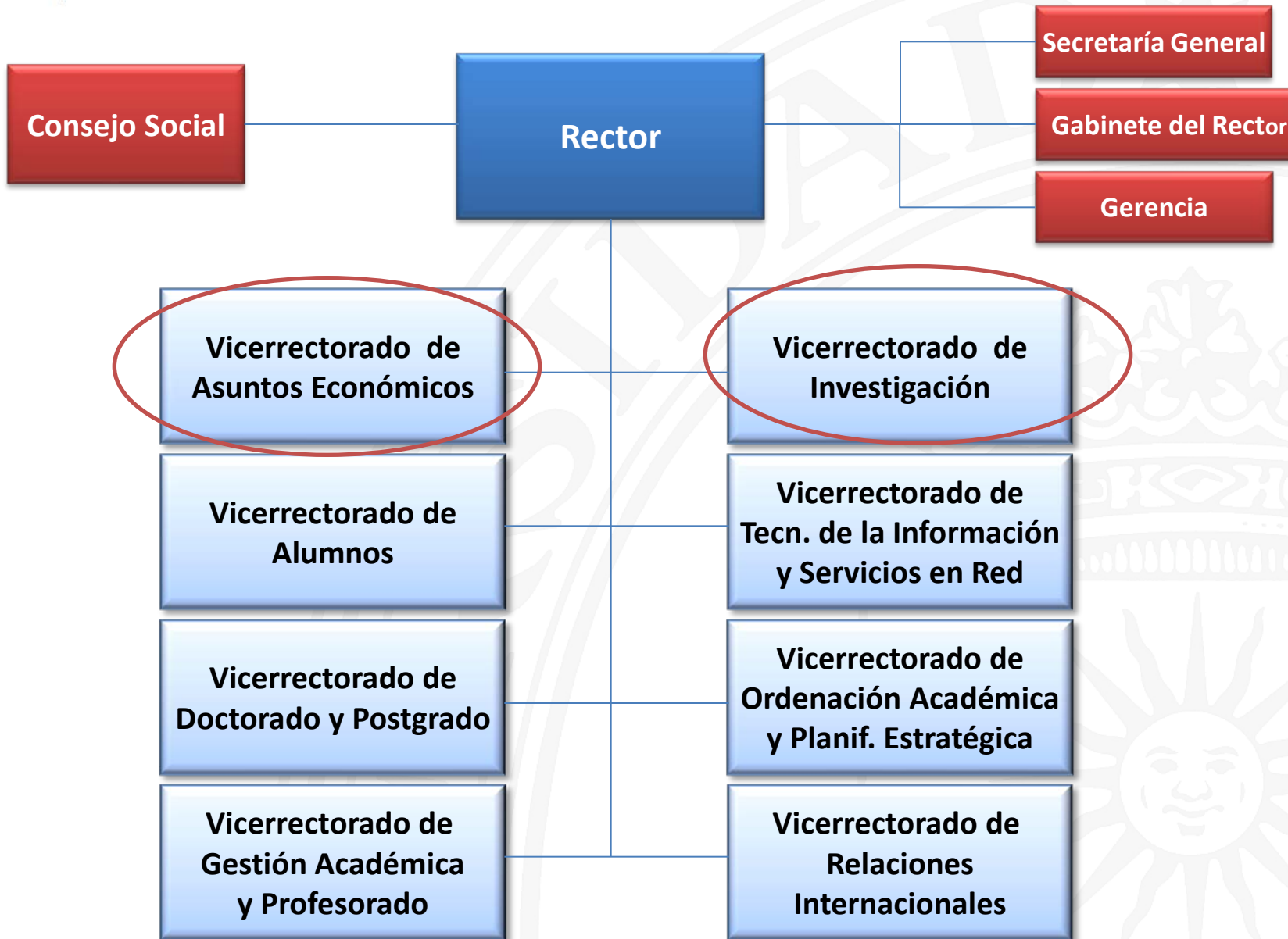
Participación en Proyectos Europeos

Noviembre 2013

“ Building the future ”



Organigrama de la UPM





Colaboración institucional en la gestión de proyectos del 7ºPM

Vice-Rectorado de Investigación

- ✓ El Vicerrector es el representante legal
- ✓ El Vicerrector es la persona autorizada para firmar
 - El Acuerdo de Subvención
 - El Acuerdo de Consorcio

Vice-Rectorado de Asuntos Económicos

- ✓ Registro de contratos
- ✓ Gestión de los pagos:
 - Contratos de investigadores
 - Procedimientos viajes
 - Etc.



Estructura del Vicerrectorado de Investigación





Personal de la Oficina Proyectos Europeos-UPM

PROMOCIÓN

- Director
- Subdirector: ICT, Espacio, ESA
- Técnico 1: ICT, Transporte, Seguridad, Salud, CIP (PSP), AAL
- Técnico 2: Agricultura, Medioambiente, Energía, CIP (Eco-Innovation, IEE), Life
- Técnico 3: Nanomateriales, Procesos, Construcción, Ciencias Sociales, IDEAS, INCO, COST
- Técnico 4: Movilidad de investigadores, Infraestructuras, Fundación AXA

PROMOCIÓN

**INFORMACIÓN/
COMUNICACIÓN**

FORMACIÓN

PROPUESTAS

PROYECTOS

GESTIÓN

- Responsable
- Técnico 1: Negociación y Justificación de costes
- Técnico 2: Negociación y Justificación de costes
- Técnico 3: Justificación de costes
- Técnico 4: Documentación
- Técnico 5: Gestión PEOPLE



Grupo de Promoción - OPE

*Misión: Incrementar y mejorar la participación de la UPM en
Proyectos Internacionales de I+D+i*

- Conocimiento de los investigadores y sus líneas

"CLIENTES"



OPE-Promoción

- Conocimiento del "entorno/contexto"

"MERCADO"

- Cómo participar en los **Programas de Investigación**
 - Oportunidades de financiación, Programas de trabajo, Reglas de participación.
- Quienes son los **actores**
 - La Comisión Europea
 - Los representantes nacionales
 - Participantes: Instituciones de investigación, Sector Privado, Plataformas Tecnológicas



Servicios OPE-PROMOCIÓN

PROMOCIÓN

INFORMACIÓN

FORMACIÓN

PROPUESTAS



OPE-PROMOCIÓN: Servicios de Promoción

- Elaborar y difundir documentación sobre capacidades científicas y por programas de la UPM
- Representar y difundir los intereses de los investigadores en las jornadas de información
- Representar institucionalmente nuestra organización ante los gestores PM: CE, NCPs
- Promover las capacidades de nuestros investigadores entre los participantes PM
- Gestionar/coordinar la participación de nuestra organización en las Plataformas Tecnológicas (Europeas y Españolas), Public Private Partnerships, JTIs,...



OPE-PROMOCIÓN: Servicios de Información

- Recabar toda la información relacionada con los programas europeos
- Difundir Información pública personalizada sobre los programas, instrumentos, convocatorias y jornadas (información y networking)
- Organizar jornadas de información nacionales
- Recabar y difundir de manera selectiva información NO pública: próximas convocatorias, borradores de Programas de Trabajo, propuestas en marcha...



OPE-PROMOCIÓN: Servicios de formación

- Cursos de Formación para los investigadores ("pills" on-line, "martes de la OPE" (22h), Estudios de Posgrado (150h) ...)
- Presentaciones específicas a demanda sobre programas o convocatorias en Escuelas, grupos de investigación,...
- Cursos de formación dirigidos con apoyo de consultorías externas.



OPE-PROMOCIÓN: Servicios de propuestas

- Alertas personalizadas sobre oportunidades.
- Información extra-oficial
- Ayuda en la formación de consorcios
- Concertación de encuentros con Puntos Nacionales de Contacto y officers de la Comisión
- Ejemplos de propuestas y mejores prácticas para aspectos generales.
- Revisión de propuestas y comentarios
- Apoyo a la elaboración del presupuesto
- Soporte en el sistema de envío electrónico de propuestas
- Monitorización y seguimiento de la evaluación de las propuestas.



Grupo de Gestión - OPE

- Coordinación de la **estrategia financiera** de los Programas Europeos de Investigación..
- Apoyo y asesoramiento durante la **fase de negociación**
- **GPFs, Consortium Agreement, Grant Agreement.**
- Apoyo y asesoramiento sobre los **aspectos financieros durante la ejecución del proyecto.**
- Control *ex-post* and apoyo en la elaboración de los Forms C.
- Gestión de las **auditorias externas.**
- Contacto con la Comisión Europea en relación a los **aspectos administrativos de la UPM.**
- Gestión de las herramientas tecnológicas de información



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

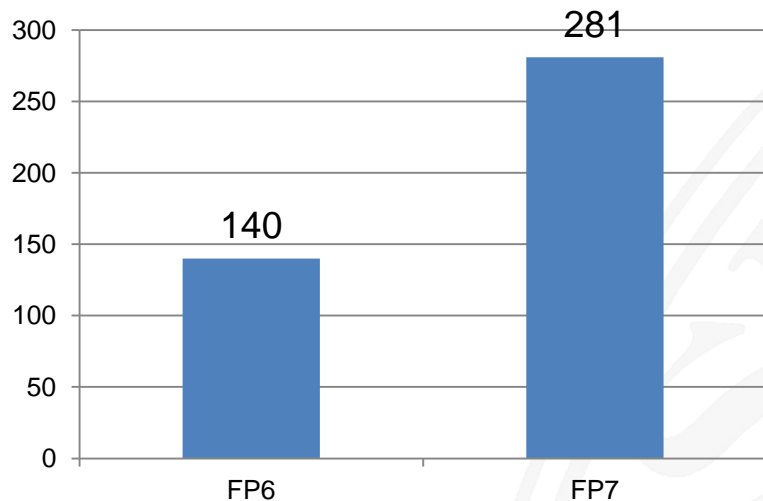
Análisis de la participación en el 7º Programa Marco

Universidad Politécnica de Madrid

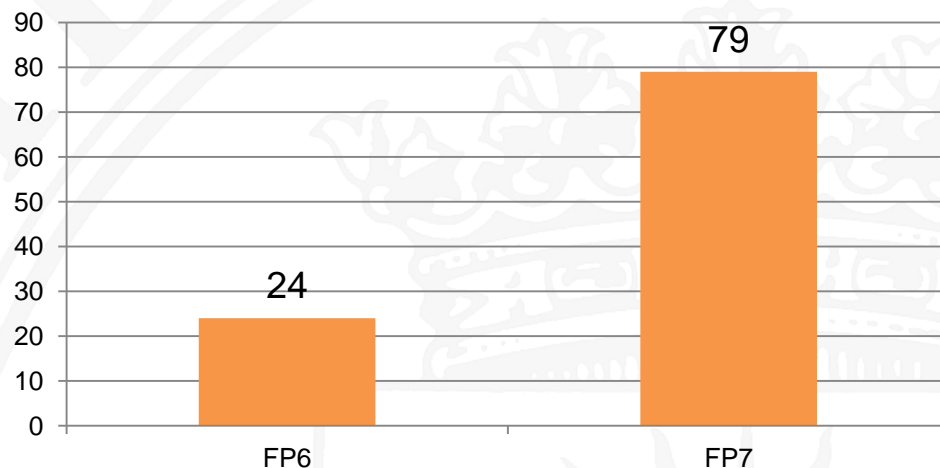


Comparativa FP6-FP7

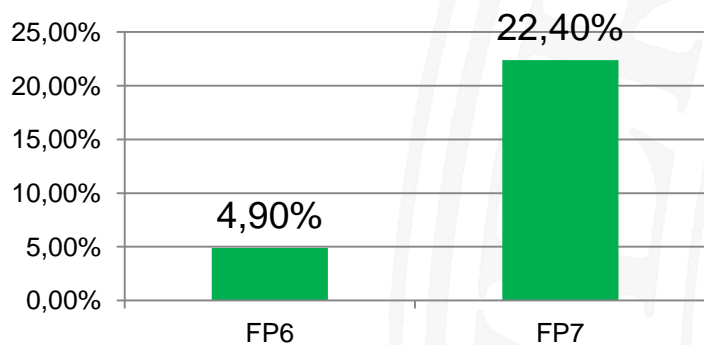
Proyectos aprobados



Retorno obtenido (M€)



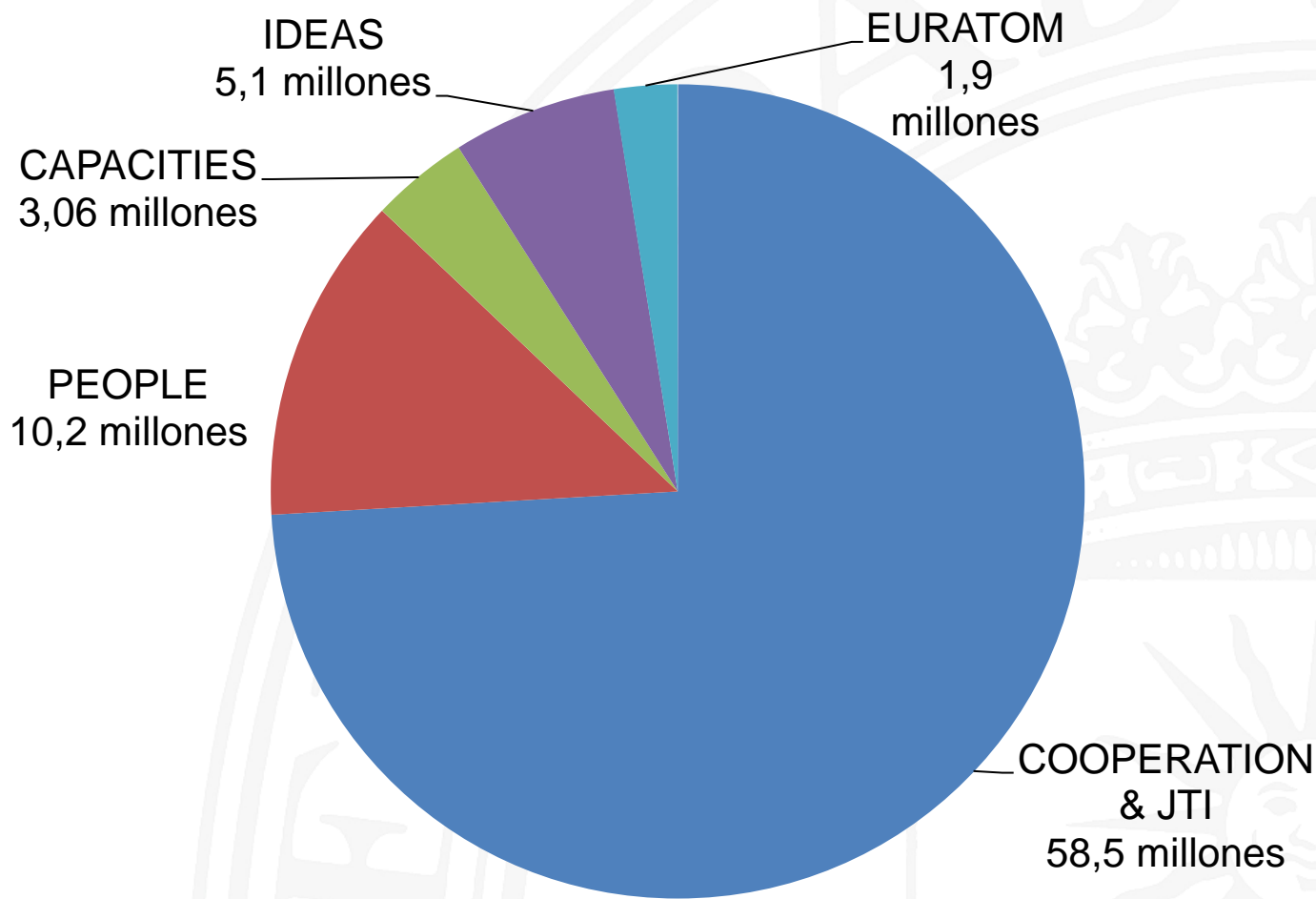
% Coordinación



Ratio de éxito de la UPM en FP7: 22,75%
España 19,3%, Europa 20,6%

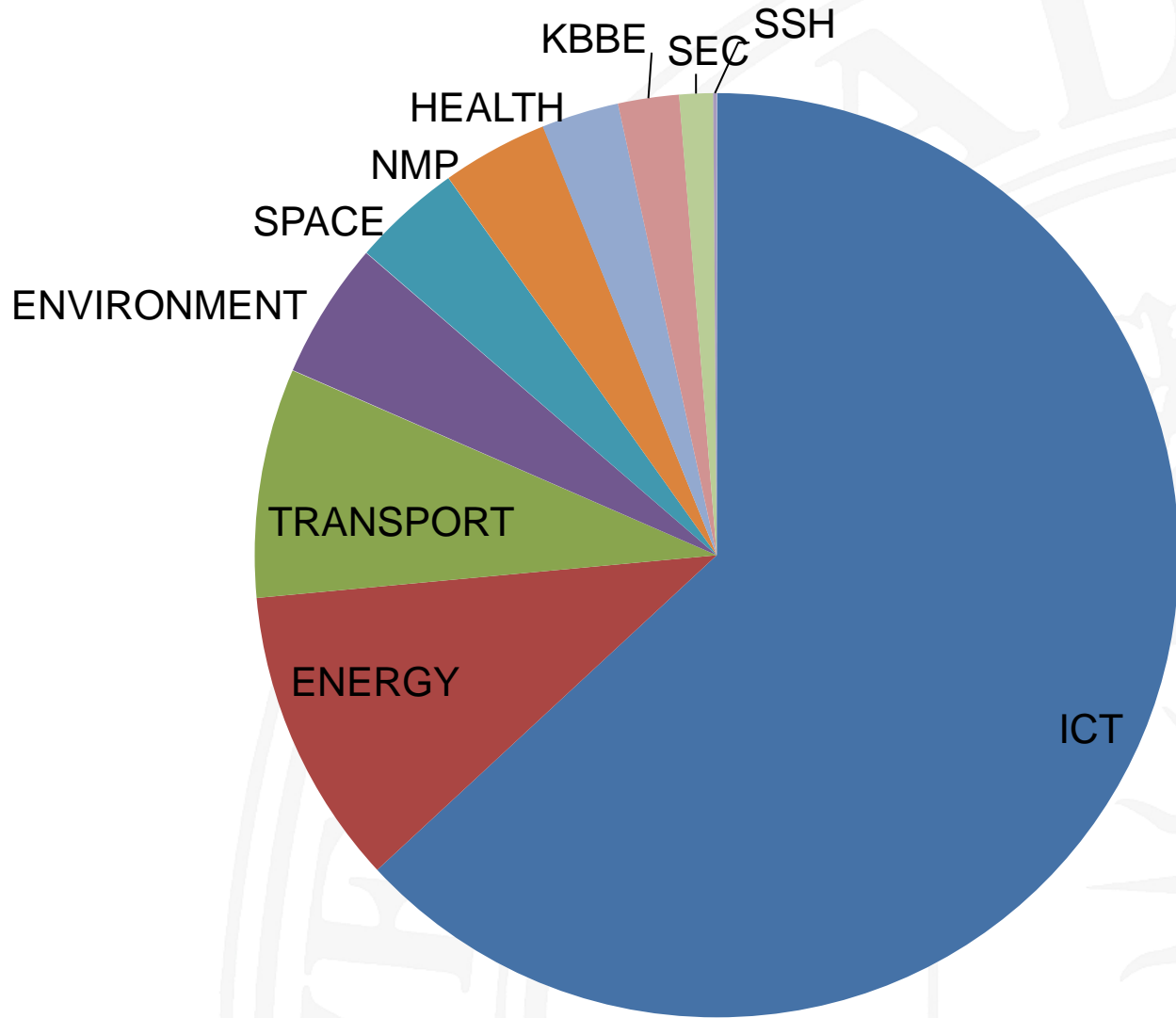


Participación FP7 por programas





Participación FP7 en COOPERACIÓN





CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

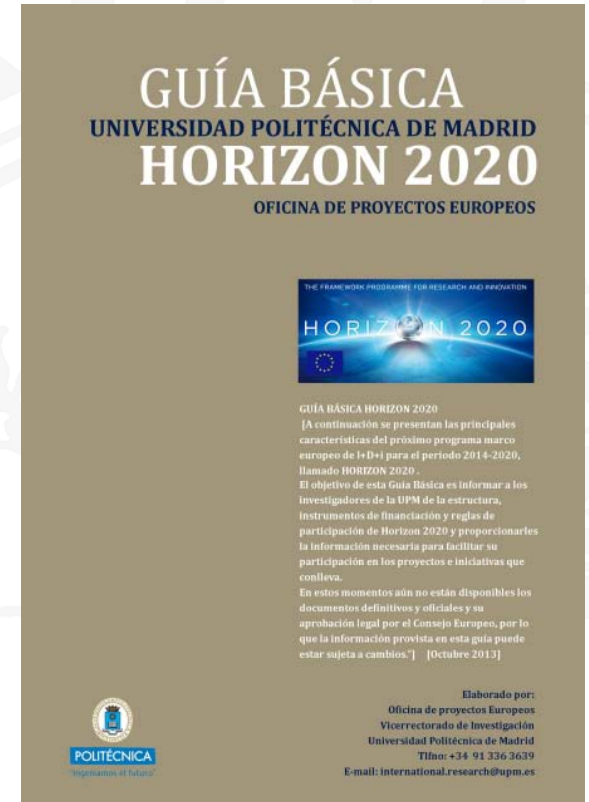
Plan de Formación Horizon 2020

Universidad Politécnica de Madrid



Plan formación Horizon 2020

- Elaboración Guía Básica Horizon 2020 distribuida a todos los investigadores UPM
- 15 Talleres H2020 en todos los centros y escuelas celebrados en octubre y noviembre.
- Curso de formación sobre elaboración propuestas en diciembre/enero impartido por los técnicos OPE.
- Infodays en colaboración con CDTI y MINECO:
 - Reto Transporte: 3 diciembre 2013.
 - Marie Skłodowska-Curie: febrero 2014.





Curso postgrado Gestión de Proyectos Internacionales

- En colaboración con CDTI y MINECO, gestionado por la OPE
- Título oficial UPM:

Experto en Promoción y Gestión de Programas Internacionales de Investigación

- 15 ECTS, 150 horas presenciales.
- Especialmente centrado en H2020
- Casos prácticos, visitas a OPIs, ejercicios de reflexión semanales, trabajos en grupo.
- Ponentes de reconocido prestigio (Comisión Europea, Mineco, CDTI, participantes de OPIS y Empresas,..)
- 4 ediciones celebradas (2007, 2008, 2009, 2010)
- Próxima edición: febrero-mayo 2014.



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

Muchas gracias

Roberto Prieto
Vicerrector de Investigación
Universidad Politécnica de Madrid