

Participa y posiciónate en las TICs de H2020.

Las claves del futuro de la Europa Digital a tu alcance

Objetivos del curso

- Facilitar/Actualizar el conocimiento de las entidades europeas clave y sus roles en los programas europeos de I+D+i y, en concreto, en H2020.
- Entender los objetivos y orientaciones de la Comisión Europea en H2020 en la convocatoria 2019 en el ámbito TIC.
- **Dar un repaso a los topics de todas las temáticas de la call 2019 (apertura en otoño 2018) que tienen una fuerte componente TIC o suponen la aplicación directa de las TICs a sectores verticales específicos.**
- Hacer el análisis de los topics de mayor interés para los actores TICs de cara a la preparación a la participación, formación de consorcios, interacción con la Comisión y actores relevantes, etc...
- Ayudar a establecer estrategias eficientes de participación. Dar una visión de las oportunidades y eventos de networking en los próximos meses para cada temática, así como de las entidades más relevantes a nivel de cada sector con quienes contactar.
- En función de los topics de interés, revisión de potenciales ideas de proyectos y orientar los pasos a seguir en los inmediatos meses.
- **Dar una visión de los actores relevantes tanto en el sector TIC, como en los sectores de aplicación, así como identificar la evolución en los próximos años las oportunidades y programas TIC en el Horizon Europe y en el Single Digital Market.**

Perfil del participante

Profesionales de empresas TICs o bien de otros ámbitos de actividad empresarial que tengan interés en la digitalización de su sector, así como, potencialmente, **investigadores y tecnólogos, personal de entidades públicas y privadas** que tengan especial interés/actividad en las TICs y sus aplicaciones en todos los sectores económicos y de servicios.

Desarrollo del curso

El programa está pensado para impartirse en **dos sesiones de horario de 15.30h a 19.45h, con 30min de pausa-café. Las sesiones son presenciales y pueden seguirse también por web-streaming.**

Posibilidad de reuniones vis-a-vis con el experto EU para revisar ideas de proyectos, visualizar el encaje en topics concretos, orientar en los siguientes pasos en la búsqueda de consorcio, contactos con entidades europeas o actores relevantes, etc...

Precio del curso

El precio incluye las dos sesiones:

- **130 euros para asociados de AMETIC**
- **180 euros para no asociados**

Fechas del curso

El jueves 13-Sep y jueves 20-Sep de 2018.

Reuniones **vis-a-vis**, el **jueves 20-Sep toda la mañana** hasta el comienzo de la sesión lectiva a las 15.30h.

Lugar

Presencial en oficinas de AMETIC de Barcelona, Av. Sarrià 28 1-1ª.

Online: streaming

Contacto e Inscripciones antes del 31 de julio

Nieves San Telesforo nsantelesforo@ametic.es Tel. 93241 8060

Nota: El curso se realizará con un **mínimo de 10 asistentes**

Formadora / experta



Dra. Marina Martínez es personal destacado de la Agencia Española de Innovación (CDTI – Centro para el Desarrollo Tecnológico en Industrial, Ministerio de Economía y Competitividad) en Bruselas y coordina el programa de capacitación gestores en H2020 desde 2009. Sigue todos los programas de Retos Sociales y Liderazgo Industrial de H2020, así como la Acción Preparatoria en Investigación en Defensa de la Unión Europea.

Anteriormente, la Dra Martínez ha trabajado en el sector privado, en el ámbito de las aplicaciones y productos de observación de la Tierra. También ha sido docente e investigadora en la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) durante doce años, donde fue subdirectora académica del Instituto de Geomática de Cataluña. Es doctora en ciencias físicas (especialidad en GNSS) por la UPC donde y ha sido investigadora en la Technical University of Delft (Holanda).

Actualmente, además de participar en diferentes grupos de trabajo y comités de la Comisión Europea, participa en el Partenariado Europeo Público Privado “cPPP-Cybersecurity”, liderado por la asociación ECSO (European Cybersecurity Association) con sede en Bruselas.

Destinatarios del curso

Personal técnico e investigadores de entidades tanto privadas como públicas, especialistas en TICs, que tengan intención de participar en programa europeos de apoyo a la I+D+i: Empresas, centros tecnológicos, administración y entes públicos, asociaciones y organizaciones sin ánimo de lucro, universidad, etc...

Agenda

Jueves 13-septiembre

15.30h – 15.40h: Presentación del curso

15.40h – 16.00h: Visión Global de la Unión Europea en investigación, desarrollo e innovación. El rol de la Comisión Europea y las Agencias Ejecutivas de la EU.

16.00h – 17.15h: Dónde encontrar oportunidades de ICT en la call-2019 de los Retos Sociales (RS) – Primera parte:

- **RS-1 Salud, Cambio demográfico y bienestar**
- **RS-2 Seguridad Alimentaria, Agricultura Sostenible, Blue Growth y Bioeconomía**
- **RS-3 Energía**
- **RS-4 Transporte y Logística. Movilidad Sostenible.**

Durante la sesión se realizará:

- *Un repaso a cada programa de trabajo específico*
- *Iniciativas & actores relacionados a nivel europeo*
- *Calendario y estrategia de actuación para la call-2019: Eventos principales, actores relevantes en la temática, etc...*

17.15h – 17.45h: Pausa-café

17.45h – 18.15h: Fuentes de información en H2020: Portal del participante, actualización, cambios a tener en cuenta. Ejemplos concretos.

18.15h – 19.00h: Búsqueda de Socios y networking.

- *Quiénes son los principales stakeholders en H2020 (entidades, asociaciones, plataformas tecnológicas, ...).*
- *Ejemplos concretos en cada Reto Social y en Liderazgo Industrial. Arrastre de partners industriales.*
- *Cómo visualizarse y encontrar partners de manera eficiente.*

19.00h – 19.45h: El European Innovation Council (EIC) y esquemas horizontales (bottom-up) de proyectos de innovación: Fast Track to Innovation (FTI), FET-Open, Instrumento para las PYMES (SMEs Instrument) e Inducement Prizes

Jueves 20 septiembre

15.30h – 15.40h: Dónde encontrar oportunidades de ICT en la call-2019 de los Retos Sociales (RS) – Segunda parte:

- **RS-5 Medioambiente, Economía Circular y Materias Primas**
- **RS-6 Humanidades y Ciencias Sociales**
- **RS-7 Seguridad: Gestión de catástrofes y resiliencia. Seguridad de infraestructuras críticas. Oportunidades en ciberseguridad.**

15.40h – 16.15h: Repaso Call-2019 de los programas de Liderazgo Industrial:

- **ICT (IoT, AI, Big Data, Digital Innovation Hubs, ...)**
- **Industria 4.0**

Durante ambas sesiones se realizará:

- *Un repaso a cada programa de trabajo específico*
- *Iniciativas & actores relacionados a nivel europeo*
- *Calendario y estrategia de actuación para la call-2019: Eventos principales, actores relevantes en la temática, etc...*

16.15h – 17.45h: Pausa-Cofé

17.45h – 18.30h: Participar como experto evaluador de la EC: *Cómo es el proceso de evaluación en H2020. Ser evaluador en H2020.*

18.30h – 19.30h: Otras oportunidades en programas en la Unión Europea:

- *Visión de los Partenariados Público-Privados (PPPs), su relación con H2020 y su potencial evolución en Horizon Europe*
- *Las Knowledge Innovation Communities (KICs)*
- *Esquemas de Cooperación Internacional*
- *Esquemas Eureka y EUROSTARS-2*

19.30h – 19.45h: De H2020 al Próximo Programa Marco, Horizon Europe. *Cambios y nuevas estructuras y programas a partir de 2021. Oportunidades para los actores TICs en la era de la Digitalización de la Industria Europea.*