
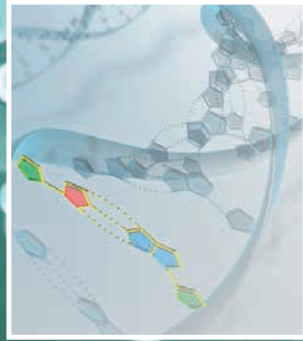
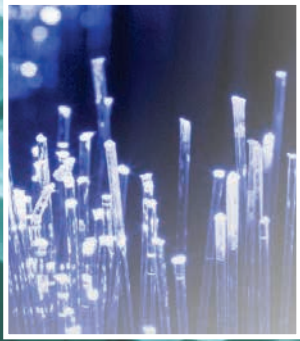


Considerar la estandarización en los proyectos de I+D+i

¿Cómo integrar la normalización o estandarización en los proyectos de I+D+i?

- Considere las normas o estándares ya existentes como parte del estado del arte.
- Utilice la estandarización como un medio para difundir los resultados del proyecto y facilitar su entrada en el mercado.
- Incluya tareas o paquetes de trabajo específicos para darle visibilidad y aprovechar sus ventajas.
- Contacte con  para que le ayude a introducir de la manera más adecuada estos conceptos en el proyecto.

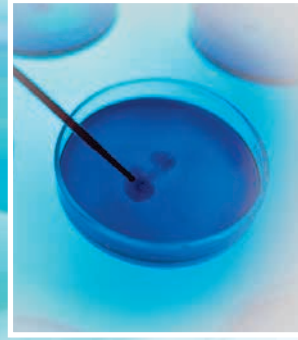
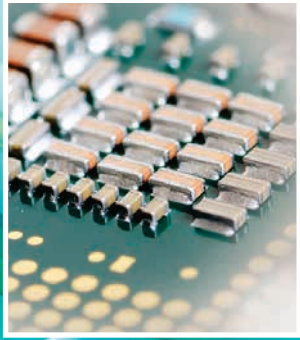


Normalización e I+D+i

Cada vez más habitualmente, los programas de financiación de la I+D+i como el **Horizonte 2020**, incluyen entre sus requisitos la consideración de la estandarización dentro de los proyectos.

Esto se debe a que las normas técnicas o estándares son las reglas de juego del mercado, y a que el sistema de normalización constituye una inmensa red de colaboración y transferencia de conocimiento. Como consecuencia, la normalización contribuye a la I+D+i en los importantes aspectos de garantizar la **interoperabilidad**, proporcionar **difusión** a los resultados y facilitar su introducción en el **mercado**.

Por lo tanto, cuando la estandarización se integra de una manera adecuada, se refleja favorablemente en las evaluaciones de las propuestas de proyectos. Para llevar a cabo esta integración, lo más eficaz y sencillo es **implicar en el proyecto a un organismo de normalización**. Las organizaciones europeas de normalización (CEN, CENELEC y ETSI) no participan directamente en los proyectos, delegando dicha participación en sus correspondientes miembros nacionales, **8/** en el caso español.



¿Le conviene integrar la normalización en su proyecto concreto?

Como primera **recomendación**, si el programa de trabajo de su tema o la convocatoria concreta mencionan la estandarización, resulta prácticamente obligado considerarla dentro del proyecto para no estar en desventaja frente a otras propuestas que sí lo hagan.

Pero incluso en los casos en los que la convocatoria no lo menciona específicamente, las ventajas antes mencionadas son también aplicables, por lo que incluir estas actividades en

su propuesta puede añadirle un valor extra de cara a su evaluación. Hay que tener en cuenta que hay diferentes posibles actividades a considerar, y posiblemente haya algunas que puedan encajar en su proyecto, sea cual sea su temática o su nivel TRL (technology readiness level).

Desde **?8/** le ayudamos a decidir si la normalización puede tener cabida en su proyecto, y cuáles son las mejores opciones disponibles.

¿Qué opciones de colaboración existen?

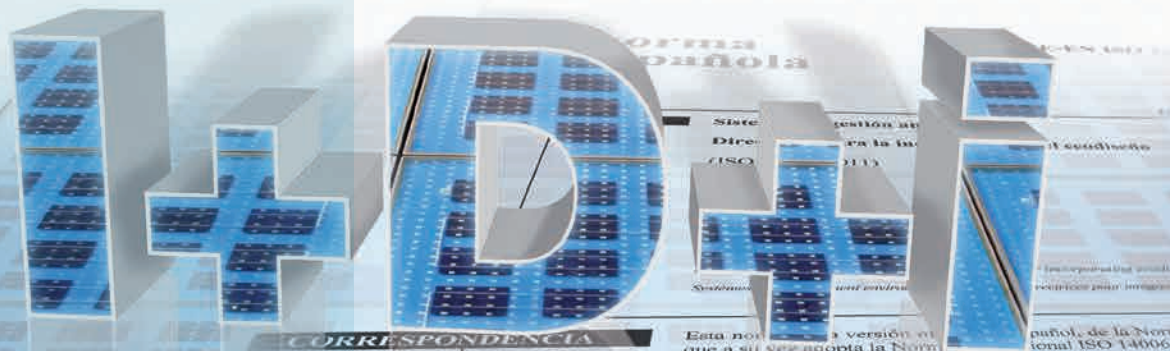
Horizonte 2020 y otros programas (nacionales y regionales, anteriores FP7, CIP, Life+, etc.) indistintamente como socio de los consorcios o como organismo subcontratado o prestador de servicios. En otros casos lo hace como organismo asesor.

su conocimiento de la normalización y sus procedimientos, para identificar, coordinar y desarrollar las actividades relacionadas con la normalización que se consideren necesarias.

Normalización y propiedad industrial

Una de las dudas más importantes que los investigadores plantean a la hora de integrar actividades de normalización en sus proyectos es su implicación con la propiedad industrial. Hasta hace poco tiempo ambos conceptos podían parecer contradictorios. Sin embargo, es un hecho que cada vez en más sectores la existencia de una norma o estándar es prácticamente un requisito de facto impuesto por el propio mercado para el éxito de una tecnología, y es perfectamente compatible con la propiedad industrial correspondiente.

Para lograr la mayor efectividad, la estrategia de protección de la propiedad industrial y la de estandarización deben coordinarse cuidadosamente desde la planificación inicial del proyecto y durante su desarrollo. **?** colabora en esta labor, fortaleciendo el plan de explotación del proyecto, y definiendo las actividades de estandarización más adecuadas en cada caso.





¿Cuál puede ser la contribución concreta de la estandarización a su proyecto de I+D+i?

Si usted está preparando una propuesta para un proyecto de I+D+i y considera que le puede aportar valor a la misma la incorporación de un componente de estandarización, contacte con los servicios de Normalización de **ENISA**. Le ayudaremos a descubrir las opciones disponibles. Cualquier información que usted envíe será tratada con estricta confidencialidad.

Fases del proyecto de I+D+i	Posibles actividades de estandarización
Preparación del consorcio	<ul style="list-style-type: none">• Contacto con ENISA.• Definición del tipo de participación.
Elaboración de la propuesta	<ul style="list-style-type: none">• Identificación de las actividades/tareas.• Previsión de recursos, plazos y presupuesto.• Óptima transmisión del concepto en la memoria.
Negociación	<ul style="list-style-type: none">• Contribución a los ajustes y redefiniciones necesarios.
Ejecución del proyecto	<ul style="list-style-type: none">• Identificación de normas aplicables, publicadas o en desarrollo.• Identificación de nuevos campos de estandarización.• Colaboración con Comités Técnicos de normalización existentes.• Propuestas técnicas para estándares nuevos o revisados.• Participación y liderazgo en la elaboración de estándares nuevos o revisados.



UNE

Normalización Española

Unidad de I+D+i

normalizacion@_XOYQ

(+34) 91ú 2pù þ00