CURSO INNOVACIÓN 4.0 PARA TÉCNICOS: CÓMO UTILIZAR DATOS, DIGITALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA MEJORAR PROCESOS Y DECISIONES

Duración	*6 horas*		
Fechas y Horario	**10 y 15 de diciembre de 2026** *(09:30-12:30h)*		
Modalidad	*Presencial por aula virtual*		
Formador	*Carles Mercader*		
Coste del curso		*Con bonificación (1)*	*Sin bonificación (Importe factura)*
	Socios	*145,14€*	**270€** *(223,14€ + IVA)*
	Colaboradores	*178,61€*	**310,50€** *(256,61€ + IVA)*
	No socios	*234,40€*	**378€** *(312,40€ + IVA)*

(1) *Coste final descontando el importe teórico máximo bonificable. ASEFAPI no podrá realizar físicamente la gestión de la bonificación en la aplicación de la Fundación Estatal para la formación en el Empleo, pero las empresas podrán contar con el asesoramiento y guía en este proceso por parte de ASEFAPI (solo socios).*
LAS REGLAS DE FUNDAE NO PERMITEN LA BONIFICACIÓN EN EL CASO QUE SE GESTIONE A TRAVÉS DE UNA ENTIDAD ORGANIZADORA EXTERNA.

Fecha límite para inscribirse: 03-12-2026

Destinatarios

Dirigido a técnicos de laboratorio, calidad, producción y mantenimiento que deseen integrar herramientas digitales en su actividad diaria. Orientado a mandos intermedios y responsables operativos que necesiten mejorar procesos mediante el uso inteligente de datos. También adecuado para profesionales técnicos que quieran desarrollar una mentalidad 4.0 aplicada a la mejora continua y la toma de decisiones basada en evidencias.

Objetivos

1. *Identificar y seleccionar los datos clave que realmente aportan valor en entornos técnicos e industriales.*
2. *Interpretar indicadores (KPI) y convertir la información en decisiones operativas más sólidas.*
3. *Conocer herramientas básicas de digitalización aplicables a laboratorio, calidad y producción.*
4. *Detectar oportunidades de automatización y monitorización accesibles para cualquier empresa.*
5. *Aplicar metodologías de toma de decisiones basadas en datos reales.*
6. *Desarrollar una mentalidad de innovación 4.0 orientada a eficiencia, fiabilidad y mejora continua.*

Contenidos

1. Datos que generan valor

- *Qué datos recoger en laboratorio, calidad y producción*
- *Cómo transformar datos en información útil*
- *Errores habituales en la gestión de datos técnicos*

2. KPI y análisis para la mejora de procesos

- *Indicadores realmente útiles para técnicos y mandos*
- *Interpretación práctica de resultados*
- *Cómo detectar desviaciones y oportunidades de mejora*

3. Digitalización práctica y herramientas accesibles

- *Introducción a LIMS, registros electrónicos y cuadros de mando*
- *Automatización y monitorización de bajo coste*
- *Casos prácticos aplicables a entornos industriales*

4. Toma de decisiones basada en datos y mentalidad 4.0

- *Decidir con evidencias y no por intuición*
- *Cultura de datos en equipos técnicos*
- *Innovación práctica sin grandes inversiones*

Formadores:

Carles Mercader

Licenciado en **Diseño Industrial** *(Elisava), con postgrados en* **Project Management** *y* **Design Management** *(UPC). Experto en consultoría estratégica, innovación y transformación digital. Su experiencia incluye:*

- **Gestión de Proyectos**: *Implementación de metodologías ágiles y tradicionales.*
- **Diseño de Productos y Servicios**: *Desarrollo de soluciones innovadoras y funcionales.*
- **Consultoría Tecnológica**: *Asesoramiento en digitalización y mejora de procesos.*
- **Investigación y Análisis de Tendencias**: *Identificación de oportunidades para crear productos y servicios disruptivos.*

Bonificaciones

Según la Resolución de 15 de abril de 2020 (actualmente vigente), en materia de formación profesional para el empleo en el ámbito laboral, se acepta el uso del aula virtual como modalidad presencial en la formación bonificada durante el ejercicio 2026, sujeta a diversos requisitos. Entendemos, según este comunicado, que no debiera haber ningún problema a la hora de justificar dicha formación. No obstante, ASEFAPI no asume responsabilidad en caso de denegación de bonificación por FUNDAE.

Condiciones de Inscripción

Las plazas son limitadas y la reserva se hará por riguroso orden de inscripción. Los administradores al curso recibirán confirmación por escrito.

ANULACIÓN CURSO

ASEFAPI se reserva el derecho a cancelar el curso por falta de participantes. En este caso, se procederá, según decisión de la empresa, a las correspondientes devoluciones o aplicaciones a cursos futuros.

ANULACIÓN RESERVA

ASEFAPI ruega que, si una vez efectuada la reserva de plaza en el curso no desea mantener su solicitud, nos envíe por escrito vía e-mail, la anulación de su reserva.

El titular de la inscripción, en caso de no poder participar, podrá ser sustituido por otro de la misma empresa siempre que se comunique con tres días de antelación al inicio del curso.

ASEFAPI está obligada a aplicar las retenciones siguientes en el caso de:

- → *Cancelaciones entre 10 y 6 días hábiles antes del comienzo del curso: 30%*
- → *Cancelaciones hasta 5 días hábiles antes del comienzo del curso: 100%*