

# La digitalización de los sistemas de gestión en PYMEs industriales manufactureras



## – Fechas y horario

Jueves, 11 de abril. De 09:30-13:30 h.

## – Formato

Presencial.

## – Lugar

Centro de Fabricación Avanzada Aeronáutica (CFAA), Edificio 202, sala ELKARLAN. Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia.

## – Duración

4 horas.

## – Plazas

24 personas.

## – Dirigido a

- Exclusivo para pymes de más de 10 trabajadores con necesidad o interés en conocer el potencial de la digitalización en su proceso de producción y/o en sus sistemas de gestión, y cómo abordar un proyecto en este ámbito.
- Gerentes, direcciones de producción, fabricación, profesionales responsables de proyectos internos de digitalización en el proceso de producción.

\* **Máximo dos personas por empresa.**

## Objetivos de aprendizaje

Los objetivos de aprendizaje de esta acción formativa son:

- Conocer el marco de la Digitalización industrial, así como exponer su potencial para las PYMEs industriales y mostrar cómo poder abordar un proyecto de digitalización de la empresa.
- Mostrar las posibilidades y ventajas de digitalizar los procesos de gestión y los datos relacionados y generados en PYMEs industriales. Asimismo, se tratará de clarificar el mapa de soluciones software en relación con los diferentes procesos de la empresa y plantear proyectos de priorización e implantación.

\* Posibilidad de visita posterior a laboratorio de fabricación.

## Contenido de la formación

- Procesos de Gestión y ventajas de la DIGITALIZACIÓN en sus diversas áreas:
  - Comercial.
  - Administrativo y económico-financiero.
  - Diseño y PLM (Product Life Management).
  - Compras y aprovisionamientos.
  - Producción.
  - Calidad.
  - Mantenimiento
  - Logística.
  - Servicios.
- Qué es el ERP. Ventajas que aporta. Algunos softwares existentes.
- Producción: Relación ERP y MES y resto de niveles de adquisición.
- Ejercicio de autorreflexión.
- Casos prácticos cercanos.

ENTIDAD COLABORADORA: FAGOR AUTOMATION.

## Formación impartida por



### Oier Zelaieta

Responsable del Grupo de investigación de procesos de fabricación de Ideko.

Ingeniero técnico mecánico por la Universidad de Mondragón e ingeniero industrial por la misma universidad. Referente en el diseño y mejora de sistemas de producción, incluyendo herramientas, accesorios y equipos, así como en la implementación de sistemas de “Lean Manufacturing”.