

# MGEP

MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA  
JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA, KOOP. E.

## LANERAKO GERTU!

[mondragon.edu/FPdigitalizacion](http://mondragon.edu/FPdigitalizacion)




Ciclo de  
Especialización

# DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- 1 Curso (600 horas)
- Modelo D
- Un año 600€\*



 Sede Iturripe.  
Calle Loramendi, 4  
ARRASATE

 [heziketazikloak\\_mgep](https://www.instagram.com/heziketazikloak_mgep)  
 664298704 // 664298683  
 [onarpena.lhm@mondragon.edu](mailto:onarpena.lhm@mondragon.edu)

## APRENDERÁS A:

Caracterizar los tipos, actividades e indicadores del mantenimiento industrial para proponer estrategias de mantenimiento según las necesidades de la organización.

Adaptar las actividades y procedimientos de mantenimiento para la minimización de riesgos asociados al factor humano y al tipo de industria.

Adaptar los procesos y/o máquinas mediante la incorporación de las tecnologías digitales, referentes a criterios de seguridad, eficiencia y sostenibilidad.

Evaluar la mejora en los procesos de mantenimiento digitalizado mediante el seguimiento de la evolución de los indicadores identificados

Reprogramar y ajustar parámetros de funcionamiento y readaptar el sistema frente a nuevos requisitos de operación y monitorización en el entorno de los procesos de mantenimiento

Aplicar soluciones de comunicaciones industriales, realizando la toma de datos e integrando los sistemas de almacenamiento de datos.

Analizar la información recogida como resultado de la digitalización del mantenimiento para optimizar los procesos implicados.

Organizar y gestionar el mantenimiento de las instalaciones mediante técnicas y aplicaciones digitales.

Optimizar las operaciones de mantenimiento mediante la introducción de tecnologías avanzadas propias del sector.

## PLAN DE ESTUDIOS

### 1er curso

- Metrología e instrumentación inteligente
- Estrategias del mantenimiento industrial
- Seguridad en el mantenimiento industrial
- Monitorización de maquinaria, sistemas y equipos
- Sistemas avanzados de ayuda al mantenimiento
- Formación práctica dual en empresa

## TRABAJARÁS COMO:

Experto/a en digitalización del mantenimiento industrial..

Experto/a en automatización y digitalización industrial.

Responsable en digitalización industrial.

## BECAS Y AYUDAS

### PROGRAMA BEKABIDE

Adecuamos los pagos a las posibilidades económicas de los/as estudiantes y sus familias.

### AYUDAS Y BECAS PROPIAS

- Familias numerosas y Familias monoparentales.
- Ser estudiante de MGEP con discapacidad igual o superior a 33%.
- Ser víctima de un acto terrorista o ser víctima de violencia de género.
- Ayudas complementarias para alumnado de 1º de CFGS beneficiario de una beca del Gobierno Vasco.
- Ayuda a exalumnos/as.
- Ayuda por hallarse en desempleo.

### BECAS OFICIALES

Enseñanza, material escolar, desplazamiento.

## Inscripción y matrícula:

### INSCRIPCIÓN

**23 de Marzo**

A las 11:00

**4 de Mayo**

A las 11:00

