

2021



FASE
PRESENCIAL



FASE
VIRTUAL

METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN. MONITORIZACIÓN Y CONTROL. ESTRATEGIAS APLICADAS AL MANTENIMIENTO Y SISTEMAS AVANZADOS.



Imparte  **esforma**

PROGRAMA



Del 13 al 17 de septiembre

De 10 a 14h y de 16 a 19h

CIFP RODRÍGUEZ FABRÉS

PASEO DEL TORMES 31-77. 37008

SALAMANCA

METROLOGÍA E INSTRUMENTACION

- Metrología. Toma y tratamiento de datos.
- Programación de variadores a través de Starter.
- Programación y proceso a través de Lab View.
- Instrumentación: instrumentos de medida, comparación y verificación. (teórica y práctica de material). Tolerancias. Ajustes.
- Electroneumática y control.

MONITORIZACIÓN Y CONTROL

- Robótica industrial (iniciación)
- Programación de IO Factory + TIA Portal
- Ciberseguridad.



Del 4 al 8 de octubre

De 16 a 19 horas

ESTRATEGIAS APLICADAS AL MANTENIMIENTO

- Tipos, niveles y procedimientos de mantenimiento industrial.
- Atributos e indicadores de mantenibilidad de dispositivos industriales.
- Metodologías y estrategias para la gestión del mantenimiento industrial.
- Plan de mantenimiento según necesidades de producción y optimización de recursos.

SISTEMAS AVANZADOS DE AYUDA AL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- Pasos de OT. Períodos de mantenimiento.
- Resumen de arborescencia.
- Estructura, creación y tratamiento de avisos.
- Notificaciones.
- Costes.

2021

