

Máster en Mantenimiento y Automatización Industrial

Programa académico innovador en tecnología industrial con 18 meses de duración.

Título Propio Universitario emitido por la Universidad a Distancia de Madrid.

Formación especializada de 60 créditos ECTS en modalidad semipresencial.

Partners:



Introducción al Programa



Especialización Técnica

Formación avanzada para profesionales del sector técnico industrial.



Desarrollo Profesional

Capacitación en tecnologías de mantenimiento de última generación.



Industria 4.0

Respuesta educativa a las demandas del nuevo paradigma industrial.

Características del Programa

Duración y Formato

18 meses de aprendizaje en
modalidad semipresencial con
60 créditos ECTS.

Compatibilidad Laboral

Horarios diseñados para
profesionales que trabajan.
Flexibilidad garantizada.

Enfoque Práctico

Metodología centrada en aplicaciones reales del entorno industrial
actual.



Perfil del Estudiante



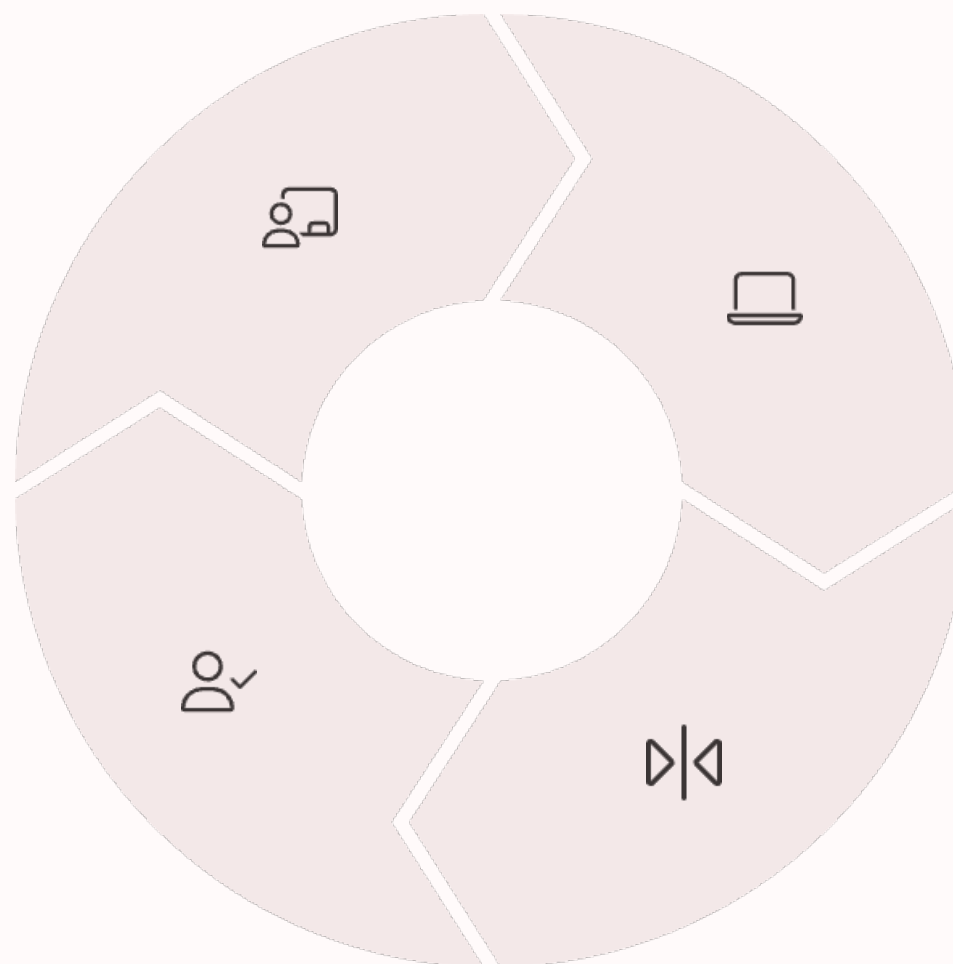
Metodología de Aprendizaje

Sesiones Presenciales

Clases teóricas y talleres prácticos
con profesores expertos.

Tutorías Personalizadas

Seguimiento individual del progreso
académico del estudiante.



Formación Online

Contenidos digitales accesibles 24/7
desde cualquier dispositivo.

Laboratorios Técnicos

Prácticas con equipamiento
industrial real y actualizado.

Módulos y Temario Académico

1

Fundamentos

- Automatismos Eléctricos
- Análisis de Vibraciones
- Variadores de Frecuencia
- Gestión del Mantenimiento Industrial

2

Programación Básica

- Servomotores Industriales
- PLC con Step 7 Nivel 1
- PLC con TIA PORTAL 7

3

Sistemas Avanzados

- Comunicaciones Industriales
- OPC y Unity Pro
- SIMATIC WINCC y SCADA

4

Proyecto Final

- Robótica industrial con FANUC
- Programación .Net y Python
- Proyecto integrador de competencias



Salidas Profesionales



Técnico de Mantenimiento

Gestión y optimización de sistemas industriales automatizados.



Especialista en Automatización

Diseño e implementación de soluciones industriales avanzadas.



Consultor Industrial

Asesoramiento técnico para la transformación digital empresarial.



udima

La universidad online más cercana



Conclusiones

100%

Empleabilidad

Tasa de inserción laboral para graduados del programa.

30%

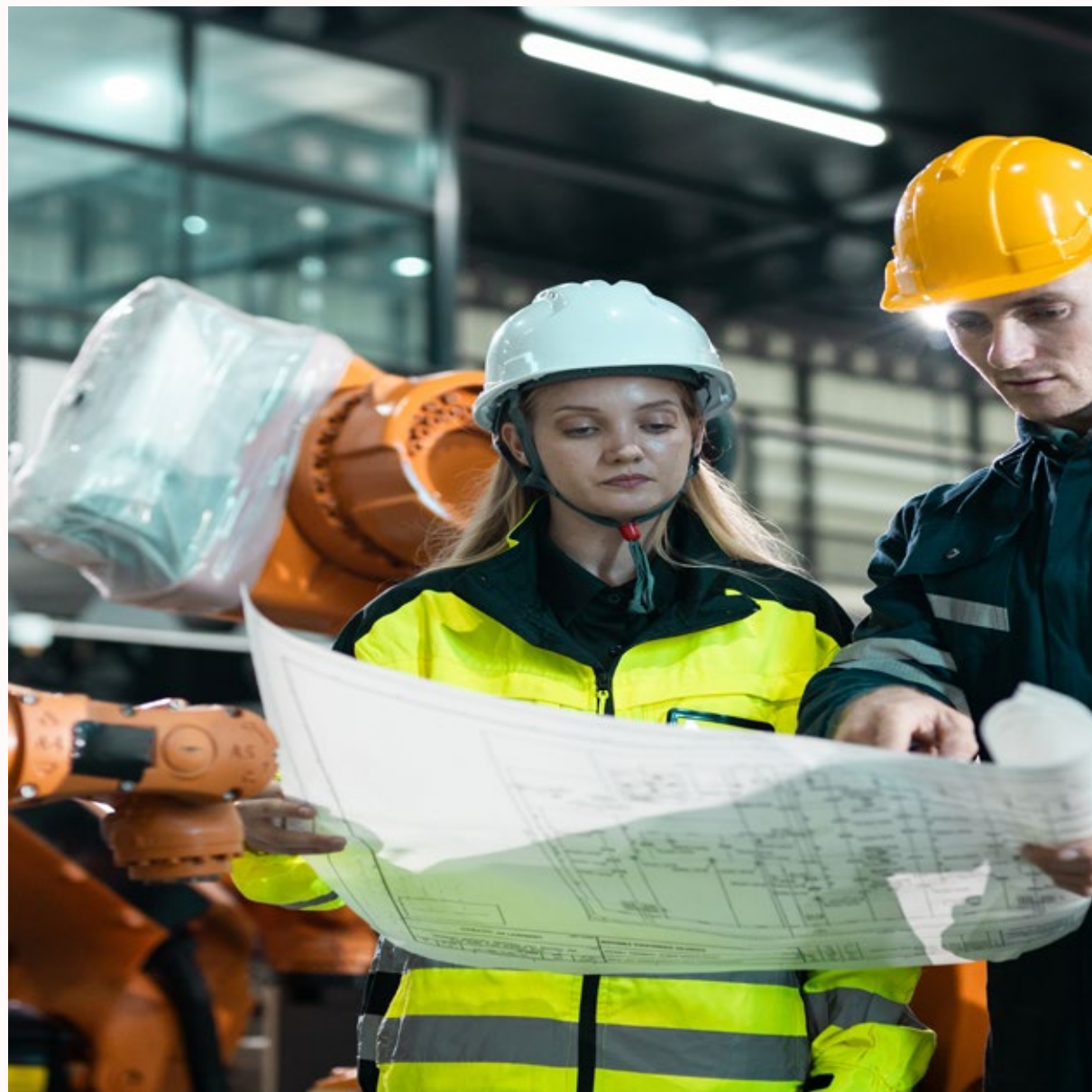
Incremento Salarial

Mejora promedio en remuneración tras completar el máster.

4.0

Industria

Preparación integral para los desafíos de la revolución industrial.



📩 ¿Quieres más información o reservar plazas?

Escríbenos a: formacion@cursosaula21.com

☎️ Llámanos al: +34 93 655 32 54

Partners:

Cooperates
with Education

Automation

SIEMENS

Schneider
Electric

FANUC