

SALESIANOS ATOCHA

**FORMACIÓN
PROFESIONAL**



ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA
INDUSTRIAL CON BUILDING
MANAGEMENT SYSTEM (BMS)**

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial
según el currículo del Decreto 91/2012 (BOCM 06.09.2012)

AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL CON BUILDING MANAGEMENT SYSTEM (BMS).

Competencias profesionales

Desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales, así como supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas, respetando criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente y al diseño para todos.

Módulos de 1^{er} Curso

- Documentación técnica (2 h).
- Informática industrial (3 h).
- Sistemas de medida y regulación (4 h).
- Sistemas de potencia (6 h).
- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos (5 h).
- Sistemas secuenciales programables (5 h).
- Módulo profesional optativo:
Ampliación de los sistemas de adquisición de datos (2 h).
- Itinerario personal de la empleabilidad I (3 h).

Módulos de 2^o Curso

- Comunicaciones industriales (7 h).
- Integración de sistemas de automatización industrial (7 h).
- Robótica industrial (3 h).
- Sistemas programables (4 h).
- Inglés profesional (GS) (2 h).
- Itinerario para la empleabilidad II (2 h).
- Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS) (1 h).
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo (1 h).
- Módulo profesional optativo:
BUILDING MANAGEMENT SYSTEM (BMS Schneider Electric) (3 h).
- Proyecto intermodular.

* 500 horas de formación en la empresa entre los dos cursos



Acceso a otras titulaciones

Cursos de especialización y grados universitarios (consultar normativa).

Colegio SALESIANOS ATOCHA

Ronda de Atocha, 27

28012 | Madrid

Teléf.: 91 506 21 00

infofo@salesianosatocha.es

www.salesianosatocha.es



salesianos
ATOCHA

