

Este profesional será capaz de:

Desarrollar y gestionar proyectos de adaptación de procesos productivos, identificando los objetivos de producción, teniendo en cuenta los indicadores clave de rendimiento (KPIs), y aplicando tecnologías avanzadas de control de la producción y los requerimientos de calidad y seguridad.

Duración: 600 horas.
Normativa: [Real Decreto 481/2020, de 7 de abril.](#) [Decreto 76/2024, de 10 de julio.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO					
Curso de especialización: Fabricación inteligente					
Nivel: Formación Profesional de Grado Superior			Duración: 600 horas		Código: IMAES01
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO DOCENTE	FASE DE FORMACIÓN EN EMPRESA
Código	Denominación	Créditos ECTS	Duración del currículum (horas)	Carga lectiva 1. ^{er} periodo (horas/semana)	Carga lectiva 2.º periodo
5011	Procesos productivos inteligentes	15	225	7	
5012	Metrología e instrumentación inteligente	7	125	3	
5013	Entornos conectados a red e Internet de las cosas	7	125	3	
5014	Virtualización de máquinas y procesos productivos	7	125	3	
TOTALES		36	600	16	150

Plan de estudios cuatrimestral:

Familia profesional: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO					
Curso de especialización: Fabricación inteligente					
Nivel: Formación Profesional de Grado Superior			Duración: 600 horas		Código: IMAES01
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO DOCENTE	FASE DE FORMACIÓN EN EMPRESA
Código	Denominación	Créditos ECTS	Duración del currículo (horas)	Carga lectiva 1.º periodo en un cuatrimestre (horas/semana)	Carga lectiva 2º periodo
5011	Procesos productivos inteligentes	15	225	9	
5012	Metrología e instrumentación inteligente	7	125	5	
5013	Entornos conectados a red e Internet de las cosas	7	125	5	
5014	Virtualización de máquinas y procesos productivos	7	125	5	
TOTALES		36	600	24	150