



TABLA 1: Descripción
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones
Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red
Módulo Profesional: Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos

Descripción		
Identificación	Código	1665
	MP	Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos
	FP	Informática y Comunicaciones
	Título	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red.
	Grado	Superior.
Distribución horaria	Curso	2º
	Horas	30
	Horas semanales	1
Tipología del Módulo	Asociado a estándares de competencia	No
	Transversal	Sí
	Soporte	No
	Complementario	No.
Síntesis del módulo	Este módulo estudia el impacto de la transformación digital en las empresas, diferenciando entre entornos IT y OT y su interconexión. Profundiza en el conocimiento de tecnologías habilitadoras digitales (THD) y su papel en la innovación, la sostenibilidad y la eficiencia. También aborda el uso de la computación en la nube y sus variantes como motor de desarrollo digital. Se analizan las aplicaciones de la inteligencia artificial y el Big Data en la automatización y mejora de procesos. Finalmente, se valora la importancia de los datos y la ciberseguridad en la economía digital, aplicándolo en el diseño de un proyecto de transformación digital empresarial.	



TABLA 1: Descripción

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

Ciclo Formativo: Administración de Sistemas Informáticos en Red

Módulo Profesional: Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos

El módulo de Digitalización aplicada a los sectores productivos tendrá como finalidad el desarrollo de conocimiento y competencias básicas en digitalización y las condiciones en que esta induce modificaciones en los procesos productivos del sector correspondiente.