

ANEXO II
CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN MODALIDAD VIRTUAL
CURSO 2025/2026

Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data			
Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-42	Inteligencia Artificial y Big Data	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5071. Modelos de Inteligencia Artificial.		73 horas	4
5072. Sistemas de aprendizaje automático.		91 horas	5
5073. Programación de Inteligencia Artificial.		200 horas	12
5074. Sistemas de Big Data.		100 horas	6
5075. Big Data aplicado.		136 horas	8
Requisitos de acceso al curso de especialización por parte del alumnado			
<ul style="list-style-type: none"> - Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red. - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web. - Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos. - Técnico Superior en Mecatrónica Industrial. - Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial. 			
CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	DOMICILIO	TELÉFONOS
IES Augustóbriga	Navalmoral de la Mata (Cáceres)	Calle Antonio Concha, 71	927 01 68 90 927 01 68 92

Curso de Especialización de Desarrollo de Aplicaciones en lenguaje Python			
Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-44	Desarrollo de aplicaciones en lenguaje Python	430 horas	26
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5098. Entornos y sintaxis en Python.		25 horas	3
5099. Estructuras de control en Python.		40 horas	5
5100. Programación orientada a objetos.		75 horas	9
5101. Análisis de datos con Python.		75 horas	9
Requisitos de acceso al curso de especialización por parte del alumnado			
<ul style="list-style-type: none"> - Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red. - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web. - Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos. - Técnico Superior en Mecatrónica Industrial. - Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial. - Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos. - Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos. - Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados. - Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico. - Técnico Superior en Electromedicina Clínica. 			
CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	DOMICILIO	TELÉFONO
IES Suárez de Figueroa	Zafra (Badajoz)	Calle Convento del Rosario s/n	924 02 99 24

Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información*			
Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-41	Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información	720 horas	43
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5021. Incidentes de ciberseguridad.		144 horas	9
5022. Bastionado de redes y sistemas.		171 horas	10
5023. Puesta en producción segura.		117 horas	7
5024. Análisis forense informático.		117 horas	7
5025. Hacking ético.		117 horas	7
5026. Normativa de ciberseguridad.		54 horas.	3
Requisitos de acceso al curso de especialización por parte del alumnado			
<ul style="list-style-type: none"> - Título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red. - Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. - Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web. - Título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos. - Título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico. 			
CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	DOMICILIO	TELÉFONO
IES Valle del Jerte	Plasencia (Cáceres)	Calle Pedro y Francisco González, s/n	927 01 77 74

* Limitado a 30 plazas para el curso 2025/2026.

Curso de Especialización en Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual*			
Código	Denominación	Duración	Créditos ECTS
IFC3-43	Desarrollo de videojuegos y realidad virtual	600 horas	36
Módulos profesionales		Duración	Créditos ECTS
5048. Programación y motores de videojuegos.		146 horas	9
5049. Diseño gráfico 2D y 3D.		136 horas	9
5050. Programación en red e inteligencia artificial.		91 horas	5
5051. Realidad virtual y realidad aumentada.		91 horas	5
5052. Diseño, gestión, publicación y producción.		136 horas	8
Requisitos de acceso al curso de especialización por parte del alumnado			
<ul style="list-style-type: none"> - Título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. - Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web. - Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red. - Técnico Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos. 			
CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	DOMICILIO	TELÉFONO
IES Valle del Jerte	Plasencia (Cáceres)	Calle Pedro y Francisco González, s/n	927 01 77 74

* Limitado a 30 plazas para el curso 2025/2026.