



Curso especialización en Inteligencia Artificial y Big Data

Ciclo Formativo de Grado Superior **Inteligencia Artificial y Big Data.**

TURNO: VESPERTINO.

MODALIDAD: PRESENCIAL.

DURACIÓN: 1 curso académico (600 horas).

MÓDULOS.

1 ^{ER} CURSO
Modelos de Inteligencia Artificial (60 h.) Sistemas de aprendizaje automático (100 h.) Programación de la Inteligencia Artificial (200 h.) Sistemas de Big Data (100 h.) Big Data aplicado (140 h.)

Salidas profesionales.

- Desarrollador de Inteligencia Artificial y Big data
- Programador de sistemas expertos.
- Experto en Inteligencia Artificial y Big Data
- Analista de datos



Titulaciones de Acceso:

El acceso al curso de especialización en Inteligencia Artificial y Big Data requiere estar en posesión de alguno de los siguientes títulos (Real Decreto 279/2021, de 20 de abril):

- Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red, establecido por el Real Decreto 1629/2009, de 30 de octubre, por el que se establece el título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, establecido por el Real Decreto 450/2010, de 16 de abril, por el que se establece el título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web, establecido por el Real Decreto 686/2010, de 20 de mayo, por el que se establece el título de Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, establecido por el Real Decreto 883/2011, de 24 de junio, por el que se establece el título de Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial, establecido por el Real Decreto 1576/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el Título de Técnico Superior en Mecatrónica Industrial y se fijan sus enseñanzas mínimas.

f) Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial, establecido por el Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre, por el que se establece el Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial y se fijan sus enseñanzas mínimas.

OFERTA EDUCATIVA EN FORMACIÓN PROFESIONAL



ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

GRADO MEDIO

- GESTIÓN ADMINISTRATIVA. (DIURNO, VESPERTINO)

GRADO SUPERIOR

- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (DIURNO, VIRTUAL)
- ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN (DIURNO)



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

FP BÁSICA

- INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (DIURNO)

GRADO MEDIO

- SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES (DIURNO, VESPERTINO, VIRTUAL)

GRADO SUPERIOR

- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED (DIURNO)
- DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA (VESPERTINO, VIRTUAL).
- DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (VESPERTINO)
- Curso de Especialización Inteligencia Artificial y Big Data (VESPERTINO)

SANIDAD



GRADO MEDIO

- CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA. (DIURNO, VESPERTINO)
- FARMACIA Y PARAFARMACIA. (VESPERTINO, VIRTUAL)

GRADO SUPERIOR

- ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO. (DIURNO)
- LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO. (VESPERTINO)

AULA PROFESIONAL DE EMPRENDIMIENTO (APE) Y AULA DE TECNOLOGÍA APLICADA (ATECA), con la incorporación de la digitalización, la innovación y el emprendimiento a las que se asigna un conjunto de recursos (Realidad Aumentada, Virtual y Mixta, impresión 3D...) que se distribuye en el marco de cooperación territorial para la formación, el crecimiento económico y social y la empleabilidad. Premio Regional DÍA EDUCACIÓN 2019 al IES 'Ribera del Tajo' de Talavera de la Reina (Toledo), "por servir como guía a otros en su manera de incorporar los ciclos formativos relacionados con las nuevas tecnologías".

Más información: www.estudiapf.riberadelta.es, Tfno.: 925 722 233 mail: 45005471.ies@edu.jccm.es
Avda. de la Real Fábrica de Sedas nº 27. 45600 Talavera de la Reina. www.riberadelta.es.



