

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

“DESARROLLO DE APLICACIONES EN LENGUAJE PYTHON”

El IES Suárez de Figueroa impartirá a partir del próximo curso 2023/24 el curso de especialización “Desarrollo de aplicaciones en lenguaje Python”.

Requisitos de acceso: estar en posesión del título de Técnico superior en:

Administración de Sistemas Informáticos en Red, Desarrollo de Aplicaciones Web, Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma, Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos, Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos, Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos, Mecatrónica Industrial, Mantenimiento Electrónico, Automatización y Robótica Industrial, Electromedicina Clínica.

Duración: 430 horas, 26 créditos ECTS

Horario: presencial de tarde, de lunes a jueves, de octubre a abril

Número de plazas disponibles: 20

Reserva de plaza:

- 5% para personas con discapacidad
- 5% para deportistas de alto rendimiento

Criterio de prioridad: nota del expediente académico. En caso de empate, sorteo en los términos determinados en la circular.

Coste: gratuito

Módulos profesionales:

- Entornos y sintaxis en Python 50 horas
- Estructuras de control en Python 80 horas
- Programación orientada a objetos 150 horas
- Análisis de datos con Python 150 horas

Plazo de solicitud: del 1 al 30 de junio. Se recogen los impresos en el centro, y una vez cumplimentados, se entregan en la secretaría.

Documentación necesaria: DNI, certificación académica (salvo que los datos consten en Rayuela), certificado que acredite la discapacidad o la condición de deportista de alto rendimiento.

Calendario del proceso

5 julio	Publicación de datos de solicitantes y reclamaciones
12 julio	Publicación de la adjudicación provisional y reclamaciones
18 julio	Publicación de la adjudicación definitiva
19-21 julio	Matriculación de admitidos
24 julio	Publicación de listas de espera

25 julio al 29 septiembre	Matriculación de alumnos en lista de espera (excepto agosto)
2 al 27 octubre	Admisión extraordinaria

Orientación del curso:

Python es un lenguaje multiplataforma muy demandado actualmente debido a su sencillez y gran potencia para el tratamiento de datos. Es por ello por lo que, dentro del mercado laboral, se emplea en los campos del Big data y análisis de datos, para minería de datos, en la Inteligencia artificial, el desarrollo web, Machine Learning y Blockchain entre otros.

Python es un lenguaje de programación utilizado para el desarrollo web por permitir desarrollar aplicaciones complejas con menos líneas de código, más ligeras y optimizadas. Prueba de ello es el hecho de que proyectos de gran envergadura, como Youtube, Pinterest, Google o Facebook están desarrolladas con Django, un framework de desarrollo en Python. Con este curso pretendemos dar a nuestros alumnos una formación más completa y actualizada, lo que de cara al mundo laboral será un ítem muy beneficioso. Y es que [el perfil de desarrollador web está cada vez más afianzado](#) en empresas de diversas índoles, con una empleabilidad del 94%.

Más información: circular 3 de mayo de 2023 de la Dirección General de FP y formación para el empleo