

Bootcamp Iniciación a la Programación y Análisis de Datos con Python

Desde la Academia Alpre, con varios años de experiencia dentro del mundo de la docencia, te ofrecemos un curso creado para profesionales que siempre han querido empezar con la programación y, ¡ahora, además, aprender las últimas herramientas de análisis de datos y de asistencia de I.A.! Todo ello utilizando Python.

Contenido

Bloque I: Introducción a la programación. Python. (9h).

- Entornos de desarrollo, instalación y primeros pasos.
- Fundamentos de programación:
 - Datos y variables
 - Condicionales
 - Bucles
 - Funciones y un poco de clases
- Crear y ejecutar programas. Introducción a git y Github.
- Diseño de interfaces de usuario.

Bloque II: Herramientas de I.A. (4h)

- Uso de asistentes de I.A. para la programación y mejora de la productividad.
- Iniciación a la creación de chatbots propios.

Bloque III: Manejo y análisis de datos (7h)

- Creación de Jupyter notebooks para documentos y presentaciones juntando texto, datos, ecuaciones en Latex y gráficas.
- Utilizar Python para análisis de datos.
- Uso de las librerías Numpy, Pandas y Matplotlib.
- Introducción al machine learning.

Información del Curso

Curso a realizar durante las semanas del 21 y 28 de julio de 2025 en las instalaciones de la Academia Alpre en Castellón (ver ubicación en <https://alpre.es>).

Presentación y comienzo del curso: lunes 21 de julio a las 17:00.

Duración: 20 horas.

Horarios: 3 días la primera semana y cuatro la segunda entre lunes y viernes, 3h por día. Los días definitivos se escogerán el día de comienzo del curso.

Precio: 275€, con 20% de descuento para Colegiados.

Recomendado traer portátil propio.

Pagos:

- Tránsito bancaria:
 - Cuenta: ES56 3058 0990 2727 6480 5868
 - Entidad: Cajamar
 - Concepto: Bootcamp Python
 - A nombre de: Juan Carlos Peris Broch
- Bizum:
 - Teléfono: 626780116
 - Concepto: Bootcamp Python

Contacto: Juan Carlos (626780116)