



Chatea con nosotros

+34 913 645 157

Curso de iniciación en Python

Online

IMF
Smart Education

Enseñanza que no conduce a la obtención de un título con valor oficial

CURSO DE INICIACIÓN

EN PYTHON

Refuerza tus conocimientos en este lenguaje de programación a través de vídeos explicativos con ejercicios prácticos que profundicen en los conocimientos adquiridos

CARACTERÍSTICAS:

Duración: 3 días

Metodología:

- Programa 100% Online.
- Conceptos básicos de Python.
- Casos prácticos resueltos.

DIRIGIDO A:

- Profesionales de la informática que no hayan programado en Python.
- Estudiantes de Formación Profesional, titulados en el grado en Informática o personas que tengan interés en programar y no sepan.
- Profesionales que vayan a realizar un máster, por ejemplo en Data Science, y necesiten tener conocimientos previos de programación.

Plan de estudios

1. **Introducción a Python**
2. **Condicionales en Python**
3. **Estructuras repetitivas en Python**
4. **Colecciones. Listas**
5. **Funciones de cadenas**
6. **Colecciones. Diccionarios**
7. **Funciones**
8. **Manejo de ficheros**
9. **Orientación a objetos**

Objetivos

- Manejar los conceptos básicos de expresiones, operadores y sintaxis de Python.
- Manejar las estructuras de control que posee el lenguaje.
- Poder trabajar con las funciones que ofrecen las cadenas de Python.
- Conocer y trabajar con las colecciones más relevantes de Python.
- Operar sobre las colecciones conocidas como listas y diccionarios.
- Apertura, lectura y escritura de ficheros de texto.
- Crear y manejar funciones propias y de alto orden.
- Trabajar con la orientación de objetos propia de Python.

Marta Ramírez Trillas



Ingeniera informática y directora académica de los Masters en Big Data y en Data Science y Business Analytics. Cuenta con más de 20 años de experiencia impartiendo formación en distintas escuelas y universidades. Además, posee una amplia experiencia en la preparación de certificaciones OCA y LPIC. También ha desarrollado su carrera profesional como consultora de formación para grandes empresas del sector.



Casos prácticos

Se analizan los aspectos más relevantes y se resuelven los ejercicios.



Vídeos explicativos

Se profundizan en los aspectos básicos y en los conocimientos más relevantes.



Desde cero

No es necesario disponer de conocimientos previos, o experiencia.

IMF
Smart Education

www.imf.com

+34 913 645 157

Podrás encontrar más información y noticias de IMF Institución Académica
en las principales redes sociales y a través de El Blog de IMF