



PROGRAMACIÓN EN PYTHON

PROGRAMA DEL CURSO



Acerca del curso

En el curso de programación en Python aprenderemos los fundamentos de la programación. El presente curso está orientado a futuros programadores que necesitan comprender los algoritmos bases de la construcción de sistemas de información de un modo académico profesional y nutrido de docentes y profesionales de la industria.



¿A quien va dirigido?

Estudiantes sin conocimientos de programación o con conocimiento mínimos que deseen adquirir el paradigma de desarrollo mas utilizado en la industria.



Perfil Profesional

Al ser un curso de carácter base y esencial aplica al sector IT de manera elemental. Programar, mas allá del lenguaje, es el primer eslabón de la ingeniería de software.

Características generales



Modalidad

Online - Aula invertida



Duración

8 a 12 semanas



Nivel de dificultad

Bajo



Dedicación

Moderada

Pre-requisitos



Conocimientos previos

Conocimientos básicos de PC.



Requerimientos técnicos

PC con pocos requisito estándar con cualquier sistema operativo medianamente moderno.

Modulo 1

- ✓ Introducción a Python

Modulo 2

- ✓ Estructuras de Control

Modulo 3

- ✓ Funciones y Manejo de Errores

Modulo 4

- ✓ Estructuras de Datos

Modulo 5

- ✓ Librería NumPy (arrays)

Modulo 6

- ✓ Módulos y Paquetes

Modulo 7

- ✓ Archivos y Entrada/Salida

Modulo 8

- ✓ Proyectos Prácticos



Preguntas Frecuentes

¿Qué conocimientos previos son necesarios?

Conocimientos de PC.

¿Cuál es la duración del curso?

Duración estimada de 8 a 12 semanas.

¿Qué tipo de características debe tener mi PC?

PC con pocos requisito estándar con cualquier sistema operativo medianamente moderno.

¿Se utilizan programas de pago?

No

Si no puedo terminarlo en el plazo determinado, ¿puedo solicitar una prórroga?

Si, podés solicitar una prórroga.

¿Durante cuanto tiempo tengo acceso al material de estudio en la plataforma?

El acceso al material es de 1 año calendario.



CAMPUS IT

Capacitando a programadores del futuro.

campusit.frrq.utn.edu.ar



Campus IT se reserva el derecho de modificar este programa, o cualquiera de los componentes del curso, cuando lo considere necesario a fin de generar mejoras o actualizaciones.