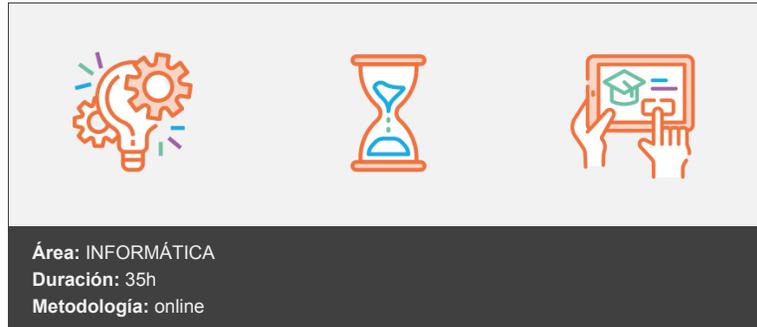


Iniciación a la programación en python



Objetivos

Python es un lenguaje muy poderoso y fácil de aprender lo que le otorga una importancia relevante en el mundo de la programación actualmente. Con este curso podrás:

- Adquirir los conocimientos y destrezas necesarias para empezar a programar con Python.
- Adquirir conceptos necesarios para el análisis, diseño y desarrollo de algoritmos básicos y su respectiva implementación en el lenguaje de programación Python.
- Identificar los elementos del lenguaje, manejar la sintaxis y prototipar tus propios proyectos.
- Desarrollar la capacidad para analizar, diseñar e implementar soluciones computacionales de baja y media complejidad.
- Este curso es un paso indispensable para el desarrollo de programas complejos en Python.

Contenidos y estructura del curso

1. Python 3: Introducción y entornos.
2. Conceptos básicos de programación en Python.
3. Entrada, Salida y Tipos de Datos.
4. Estructura de datos.
5. Control de flujo en Python I (if, elif, else).
6. Control de flujo en Python II (for - while).
7. Funciones en Python.
8. Uso de módulos y paquetes en Python.
9. Programación orientada a objetos en Python.
10. Manejo de errores, excepciones y archivos.

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

***En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!***

Blog de Critería

