

ACCIÓN FORMATIVA

EXPERTO EN DESARROLLO CON PYTHON

Presencial | 40h

Objetivo general

Capacitar al alumno para el uso del lenguaje de programación Python en el desarrollo de aplicaciones.

Objetivo específico

Utilizar el lenguaje de programación Python para desarrollo de aplicaciones.

Módulo 1

Desarrollo con Python (40 Horas)

- UD1. Estructura y elementos del lenguaje
- UD2. Métodos principales del objeto String
- UD3. Tipos de datos complejos
- UD4. Funciones definidas por el usuario
- UD5. Módulos, paquetes y namespaces
- UD6. Programación orientada a objetos
- UD7. Conversión de tipos
- UD8. Excepciones
- UD9. Bases de datos
- UD10. Introducción a aplicaciones web con Python