

Formación online

Acciones formativas



Sello de Calidad ANCYPEL-AENOR



Este sello garantiza la calidad de los contenidos utilizados en la impartición de formación online.

El estándar ANCYPEL-AENOR certifica que los contenidos eLearning cumplen con los siguientes indicadores de calidad:

- ✓ Diseño por objetivos de aprendizaje o competencias.
- ✓ Estructuración didáctica de los contenidos atendiendo a los objetivos definidos.
- ✓ Incorporación de actividades prácticas que fomenten la metodología del aprender haciendo.
- ✓ Diseño de contenidos interactivos y multimedia.
- ✓ Establecimiento de un proceso de aprendizaje conforme a una progresión didáctica con evaluación de la adquisición de los objetivos o competencias.
- ✓ Justificación de los tiempos de duración de la acción formativa.

Los contenidos eLearning certificados obedecen la norma establecida y superan una rigurosa auditoría realizada por AENOR.



Iniciación a la programación en Python

Python es un lenguaje de programación de propósito general muy popular. Es fácil de aprender y rápido para implementar prototipos.

Python es un lenguaje de programación fácil e intuitivo pensado para que su sintaxis sea lo más parecida posible al lenguaje humano. Se trata de un lenguaje de programación multiparadigma, ya que soporta orientación a objetos, programación imperativa y también, programación funcional. Es un lenguaje multiplataforma ya que puede ser ejecutado en distintos sistemas operativos, también es Software libre, con lo esto implica.

Posee también una gran comunidad de desarrollo tanto en inglés como en español.

Todo esto hace que programadores con conocimientos en Python puedan aumentar sus posibilidades para trabajar en empresas u organizaciones que empleen nuevas tecnologías como el desarrollo de aplicaciones web y de escritorio, software testing, videojuegos, animación 3D, arquitectura, administración de sistemas y redes, seguridad informática, Big Data, Business Intelligence (Inteligencia de Negocio), Sistemas de Información Geográfica, ciencia aplicada...

 **35 horas** de formación online

 **10 unidades** de aprendizaje

 **26 prácticas**

 **185 min.** de vídeo

 **10 test** de evaluación



CERTIFICADO POR
AENOR



DigComp 2.2

Áreas de competencia: **3**

Nivel de conocimiento: **Avanzado**



Iniciación a la programación en Python

Unidades de aprendizaje

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



¿Hablamos?

info@formacionestic.com

606 72 23 41

www.formacionestic.com