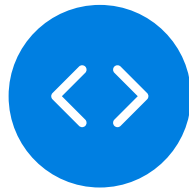




CURSO



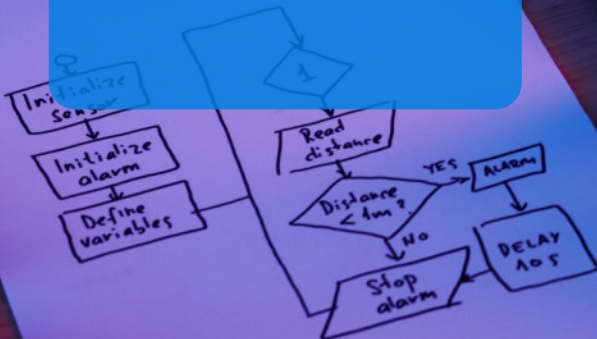
Herramientas de programación en Python



Modalidad
Asincrónica



24 horas



Descripción

Python es un lenguaje de programación en auge y su crecimiento lo ha posicionado como uno de los cinco más utilizados en la industria. Su versatilidad lo hace aplicable en diversas áreas, desde el desarrollo de sistemas empresariales (ERP), creación de sitios web, análisis estadísticos, desarrollo de software y aplicaciones, siendo una herramienta fundamental para afrontar problemáticas en contextos laborales diversos. El curso se enfoca en abordar aspectos esenciales de la programación de software, utilizando Python como lenguaje

principal. Las y los participantes aprenderán a desarrollar algoritmos a partir de situaciones reales, generando soluciones creativas; y trabajarán elementos clave para el desarrollo de código en Python, como lo son las sentencias básicas de decisión, iteración, validación, arreglos y funciones gráficas, en conexión con herramientas externas como Google Drive. Los aprendizajes desarrollados, brindarán a las y los participantes oportunidades profesionales en múltiples campos y les permitirán enfrentar desafíos tecnológicos con confianza y de manera efectiva.

Certificación

Al final del curso, los y las participantes recibirán un certificado con el nombre institucional del programa: **"Aplicación de Python en soluciones prácticas"**

Objetivos

Desarrollar solución a una problemática mediante la programación de un software en Python.

Orientado a:

Profesionales que se desempeñen en diversas áreas, tales como, ingeniería, finanzas, economía, diseño, marketing, comunicaciones, académicos, emprendedores.



Contenido

Módulo I



Introducción a la programación en Python

Módulo II



Programación de software en Python

Modalidad Asincrónica

En Educación Continua de Duoc UC, los programas formativos de modalidad online se consideran un formato flexible, caracterizado por permitir que los y las participantes puedan planificar sus actividades académicas sin afectar su contexto personal, laboral y familiar. Entre los atributos de los programas online se destacan los siguientes:



Entrega de recursos digitales mediante una plataforma amigable que asegura una experiencia de aprendizaje satisfactoria y significativa.



Clases en vivo, en determinados momentos del curso, para profundizar temáticas de alta complejidad y potenciar el proceso de aprendizaje.



Actividades contextualizadas en entornos laborales que permitan a los y las participantes tener un acercamiento con el quehacer de la disciplina.



Acompañamiento personalizado con docentes expertos en la disciplina y en procesos formativos online.

Requisitos de Ingreso

- Manejo de la lógica de programación.
- Aplicación de matemáticas básicas.



Más información

(+56) 44220 1096 - (+56) 22712 0246

Contacto ejecutiva comercial

wdiazc@duoc.cl



Whatsapp +56 9 85008377

Métodos de Pago: Webpay / Transferencia electrónica / Orden de compra

[-30%]

Alumnos titulados de
carreras Duoc UC

[-15%] [-25%]

Ex Alumnos de Educación
Continua Duoc UC

[Otros]

Consulta por otros
descuentos