



CURSO

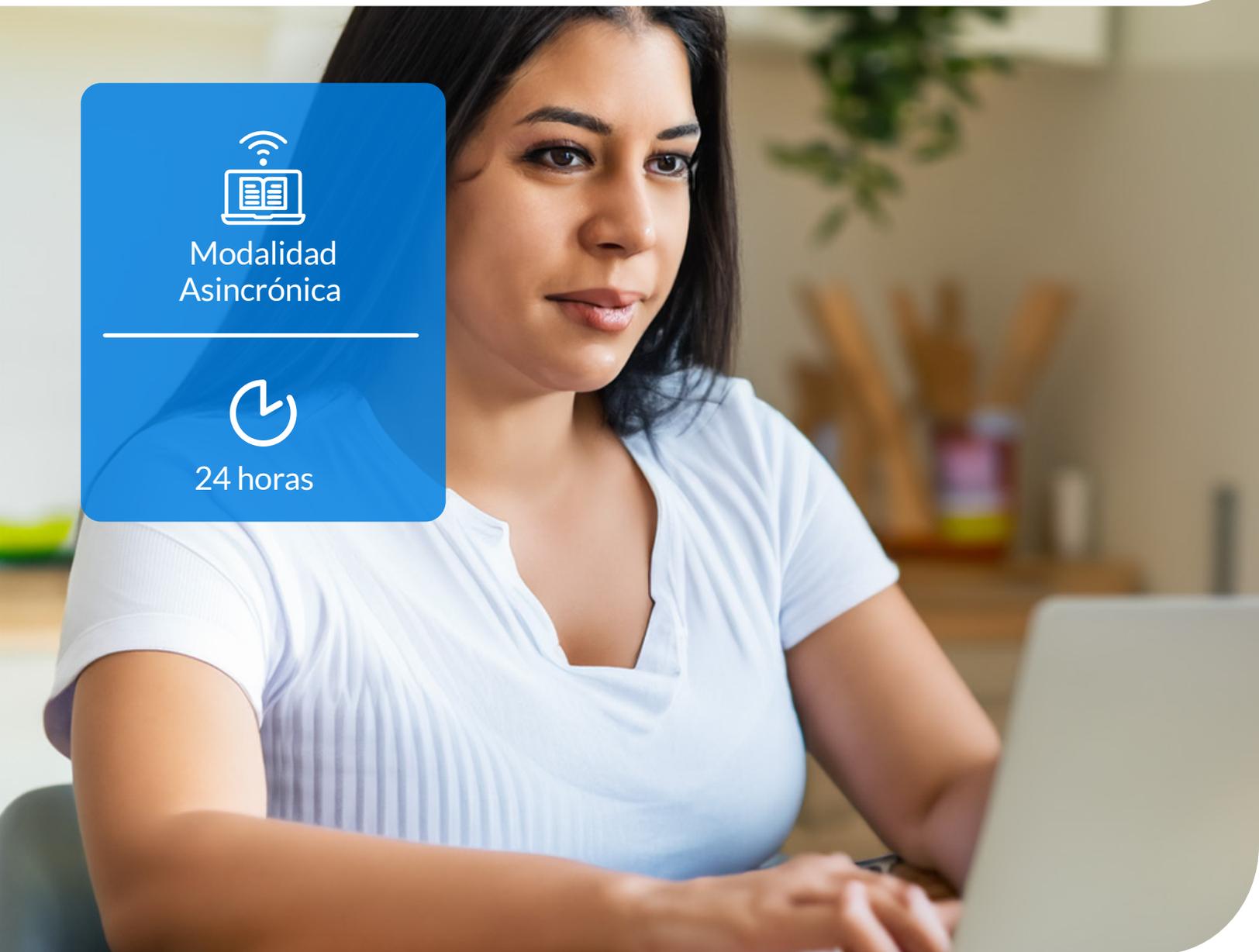
# Python en Ciencia de Datos



Modalidad  
Asincrónica



24 horas



## Descripción

Python en el ámbito de la ciencia de datos se ha convertido en uno de los lenguajes más dominantes debido a su sintaxis fácil de aprender, su amplio conjunto de bibliotecas y la disponibilidad de herramientas específicas para el análisis de datos.

El curso se enfoca en abordar aspectos básicos relacionados con limpieza, análisis y visualización de datos. Las y los participantes aprenderán a desarrollar las fases iniciales de un proyecto en ciencia de datos considerando contexto de negocio.

## Certificación

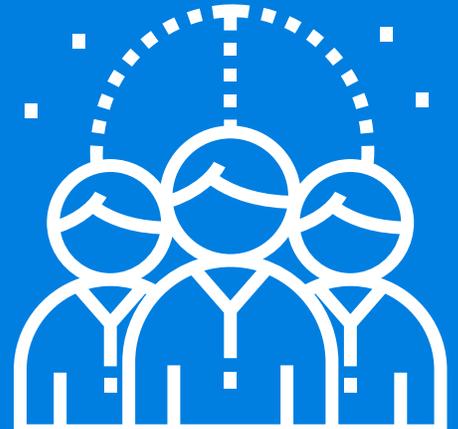
Al final del curso, los y las participantes recibirán un certificado con el nombre institucional del programa: **“Curso Python en Ciencia de Datos”**

## Objetivos

*Desarrollar solución a una problemática asociada a la ciencia de datos mediante el uso de librerías de Python.*

## Orientado:

- Profesionales o técnico profesionales que se desempeñen en diversas áreas, tales como, ingeniería, informática, diseño, marketing, comunicaciones, académicos, emprendedores.
- Personas con interés en Python en el área de ciencia de datos.



## Contenido

### Módulo I



**Librerías para  
ciencia de datos**

### Módulo II



**Librerías para  
visualización en ciencia  
de datos**

# 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

- Conocimientos básicos en programación (El curso está orientado al uso del lenguaje Python en ciencia de datos, no se enfoca en enseñar a programar).
- Deseable uso de herramientas de Microsoft Excel.
- Conocimientos de estadística descriptiva e inferencial





## Más información

---

### Contacto ejecutiva comercial



Whatsapp +56 9 5318 7816

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

taniariquelmer@duoc.cl

**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