





# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON PYTHON

Septiembre 2021



@socequest   
@see\_estadistica   
@see\_estadistica   
@sociedad-ecuatoriana-de-estadistica 

## Sociedad Ecuatoriana de Estadística | Quiénes somos

La Sociedad Ecuatoriana de Estadística (SEE), es una organización civil sin fines de lucro, creada en 1999 con el objetivo de promover la toma de decisiones basadas en datos, incentivar la investigación científica y la actualización de conocimientos en el ámbito de la estadística a nivel nacional.

La SEE organiza eventos académicos, profesionales y de difusión como las 9 ediciones del Seminario Internacional de Estadística Aplicada, 4 ediciones del Programa de capacitación en Ciencia de datos, la Escuela de R-Estadística, encuentros profesionales, concursos colegiales, cursos y seminarios entre otras actividades.

Formamos parte de la Confederación de Sociedades de Estadística de Latinoamérica y tenemos miembros que son parte del International Statistical Institute (ISI) y del Instituto Interamericano de Estadística (IASI)

### - [ Introducción a la programación en Python] -

Con este curso vamos a adentrarnos en el mundo de la programación con Python.

Python es el lenguaje de programación con mayor crecimiento en los últimos años y con mejores expectativas de futuro.

Una vez que completes este curso, podrás construir pequeños programas que te ayuden en tu trabajo y estarás preparado para tomar cursos de programación más avanzados..

### - [ Contenido ]-

- Fundamentos de Programación
- Estructuras de Control
- Instalación y configuración del ambiente
- Estructuras de Datos
- Spyder y Google Colab
- Funciones
- Operaciones básicas
- Manipulación de Datos
- Variables y Expresiones
- Uso de Librerías
- Condiciones

## - [ Capacitador ] -

### Roberto Esteves, Ing.

Ing. Sistemas por vocación y marketero por decisión, tiene +20 años de experiencia en Marketing Digital en banca, junto a manejo de innovación y tecnología en áreas como medios de comunicación y empresas de telecomunicaciones

Subdirector del núcleo Guayas de la Sociedad Ecuatoriana de Estadística, cuenta con un Nanodegree de Udacity en Data Science, certificado por la SEE, IBM, Platzi en Ciencia de Datos.

Consultor de marketing y comunicación, se ha dedicado al estudio del comportamiento de los usuarios en redes sociales para encontrar insights que permitan elaborar mejores campañas.

#### Horario

**13 al 16 de septiembre**

Lunes a jueves:  
19:00 a 21:30

10 horas clases online  
10 horas trabajo autónomo

**Total horas: 20 horas**

#### Inversión y descuentos

**35 USD iva inc.**

Descuentos  
10% por pronto pago  
10% Efectivo  
20% Grupos de 3 o más  
30% haber tomado varios  
cursos con SEE

**hasta 30% dscto.**

#### Formas de Pago

**Tarjeta y Depósito**

Tarjetas: Contáctenos para  
enviarle el link de pagos.

Depósitos:  
Banco del Pacífico  
Cuenta Corriente: 7964730  
RUC: 1791709381001  
Sociedad Ecuatoriana de  
Estadística

Más información a: [capacitacion@see-ec.org](mailto:capacitacion@see-ec.org) / +593 96 290 7548