

Curso Introducción a Python para el Análisis y la Visualización de Datos Financieros

Inicia 15 de marzo

Clases sincrónicas por Meet los días Martes y Jueves de 19 a 21 hs.

Una organización que toma sus decisiones basadas en la información y conocimiento que arrojan los datos es considerada una organización Data-Driven o datos orientada y está preparada para competir en la economía del conocimiento. El término Data-Driven no es un concepto nuevo en el mundo, pero un concepto que está revolucionando los procesos y obliga a las compañías a adquirir nuevas habilidades para poder competir.

La era digital en la que estamos, apoyada en las tecnologías emergentes en la revolución industrial 4.0, conlleva a la generación de una inmensa cantidad de información que se multiplica minuto a minuto. Relacionado a esta revolución de los datos existe una explosión de nuevos conceptos y técnicas: Analytics, Big Data, Data Science, Inteligencia Artificial, Machine Learning, etc. Es tanto el poder y el valor del dato que es considerado el petróleo del siglo XXI.

Objetivo General:

El objetivo principal del curso es introducir a los estudiantes en el mundo de Data Analytics trabajando con Python, que es un lenguaje muy popular y altamente demandado en el mercado laboral

El objetivo de este curso es colaborar con aquellas personas que buscan incorporar

el uso de Python para el ordenar, modelar y analizar base de datos de una manera lógica y eficiente.

Destinatarios

Está orientado a perfiles que están dando sus primeros pasos en programación y que buscan aprender tecnologías demandadas actualmente en el mercado.

Módulos:

Los módulos se desarrollarán a través de actividades curriculares abiertas, y se prevé la realización de conferencias a cargo de invitados especiales expertos y referentes de las temáticas a abordar, que fortalecerán los conocimientos impartidos.

Módulos:

1. Overview del Curso y configuración de Ambientes
2. Funciones básicas para la preparación de datos en Python
3. Tablas Pivot y Joins en Python
4. Agrupación y agregación de datos en Python
5. Manipulación de datos en Python
6. Visualización de datos en Python
7. Ejercicio Integrador
8. Introducción a modelos de Clasificación en Python
9. Introducción a técnicas de Forecasting en Python
10. Introducción a técnicas de NLP en Python

Coordinación Ejecutiva

Lic Eliana Arcoraci

Equipo Docente:

Lic. Pablo Garriga Suárez

Mfin. Adrian Acevedo

Inscripción

Link de inscripción : <https://forms.gle/CjXWdzdogDWGeDJm9>

Costos y Forma de Pago

El costo del Diplomado para el Público en general es de \$15.000

Descuentos disponibles (detallados en la forma de pago)

· Forma de pago

Inscripción: \$5.000

Cuotas (2):

- ✓ Público en General: \$5.000
- ✓ Descuento 10% (Estudiante/Egresado UNCuyo): \$4.250
- ✓ Descuento 20% (Estudiante/Egresado FCE UNCuyo - Matriculado CPCE Mendoza – CLAM): \$3.500
- ✓ Descuento 50% (Profesor FCE UNCuyo): \$1.250

Para poder reservar lugar es necesario realizar el pago de inscripción a través

de: 1) Transferencia o depósito bancario a la siguiente cuenta:

DATOS ASOC. COOPERADORA:

Asociación Cooperadora FCE UNCuyo (IVA EXENTO)

Cuenta Corriente N° 234-1-246-1

CUIT 30-6482531 1-3

C.B.U. 00702463-200000002341 19

2) A través de tarjeta de crédito (solicitar link por correo)

Solicitamos enviar comprobante virtual o escaneado por mail a curso.python@fce.uncu.edu.ar indicando nombre de la persona para acreditar el pago.