



PROGRAMA PROFESIONAL

Finanzas Cuantitativas con Python e Inteligencia Artificial

Python e IA para Finanzas



4.5 Excelente

• +2.400 egresados

4.9 / 5 satisfacción

Certificación internacional



Certificado



Acceso de por vida



17 horas



Español

PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50

~~USD 300~~

-83%

Inscríbete hoy

Cupos limitados

Sobre el programa

Domina las finanzas cuantitativas aplicando Python e Inteligencia Artificial para analizar y optimizar portafolios. Aprende desde la programación básica hasta modelos avanzados de valoración y detección de fraude financiero.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Domina las finanzas cuantitativas aplicando Python e Inteligencia Artificial para analizar y optimizar portafolios. Aprende desde la programación básica hasta modelos avanzados de valoración y detección de fraude financiero.

**DURACIÓN****17 horas****MODALIDAD****Online****CERTIFICACIÓN****Internacional****IDIOMA****Español****EVALUACIÓN****Incluida****APROBACIÓN****90%**

Lo que vas a lograr

Al completar el programa habrás desarrollado competencias aplicables de inmediato en tu rol profesional.

1

Programar en Python desde cero con enfoque en finanzas cuantitativas

2

Aplicar álgebra vectorial y matrices para optimización de portafolios

3

Utilizar herramientas como Jupyter Notebook, Anaconda y Yahoo Finance API

4

Implementar modelos de valoración de opciones y teoría de portafolio

5

Crear gráficos avanzados con programación orientada a objetos

6

Detectar fraude financiero mediante redes neuronales y técnicas de IA

¿POR QUÉ ES CLAVE?

SALIDA LABORAL

- Consultor especializado
- Analista funcional
- Especialista en Finanzas y Conta...
- Líder de proyectos

Plan de estudios

19 módulos**137** lecciones**0** casos prácticos

1 Introduccion

- Introduccion
- Mejora tu Experiencia de Aprendizaje
- Conociendo al Instructor Carlos Martinez, Ph.D
- Estructura del Curso
- PARTE I INTRODUCCION A PYTHON -----
- Descargando e Instalando Anaconda
- Uso de Jupyter Notebook en Anaconda y Windows
- Introduccion a las Variables
- Variables Numericas y Booleanas
- Variables de Cadenas de Caracter (Strings)
- Impresion con Formato en Python
- Tutorial Ejercicios de Codificacion

2 Parte I Sintaxis Basica de Python

- Operadores Aritmeticos
- Signo de Doble Igualdad
- Continuacion de Lineas e Indexando Elementos
- Estructurando elCodigo con Indentacion
- Operadores de Comparacion
- Operadores Logicos y de Identidad
- Practica guiada (Lab) Operadores en Python (subtotales, 2x1 y ticket)

Plan de estudios (cont.)

3 Parte I Condicionales If, If Else, Else If

- Introduccion a Condicionales If
- Condicionales If Else
- Condicionales Else If
- Practica guiada (Lab) Condicionales en Python (if, else, elif)
- Definiendo Funciones
- Usando una Funcion dentro de Otra
- Combinando Funciones y Condicionales
- Funciones con Varios Parametros
- Funciones Incluidas en Python
- Practica guiada (Lab) Funciones en Python (return y funcion interna)

4 Secuencias

- Listas
- Metodos
- Cortando Listas
- Ordenando Elementos de una Lista
- Tuplas
- Diccionesarios
- Practica guiada (Lab) Secuencias (listas, tuplas y diccionarios)

+ 15 módulos más — temario completo en la plataforma

Cómo vas a aprender



Clases 24/7

Accede a las grabaciones cuando quieras, a tu ritmo.



Entorno real

Laboratorios y herramientas profesionales del rubro.



Casos prácticos

Cada módulo cierra con ejercicios sobre escenarios reales.



Instructor experto

Aprende con un profesional certificado del rubro.



Material descargable

Manuales, guías y bibliografía de cada módulo.



Certificado

Constancia internacional al aprobar el curso.

TU CERTIFICADO OFICIAL



Certificado verificable con QR • válido internacionalmente • descargable al aprobar

Perfil recomendado

Conocimientos recomendados para aprovechar el curso al máximo — no son requisitos excluyentes. ¿Te falta alguno? Te acompañamos con una ruta de especialización para que avances paso a paso.



Conocimientos recomendados

- Conocimientos básicos de matemáticas financieras
- Computadora con acceso a internet para instalar software
- Ganas de aprender programación y análisis cuantitativo

Resultados que respaldan

+2.400

egresados

4.9 / 5

satisfacción

+40

cursos

90%

aprobación

POR QUÉ ELEGIR EAN

LO QUE DICEN LOS EGRESADOS

M

María Valentina SOTO ALVAREZ

★★★★★

"Los proyectos finales me ayudaron a consolidar todos los conceptos aprendidos de manera integradora."

d

daniel gomez perez

★★★★★

"El apartado sobre procesamiento de datos financieros con IA es excelente y muy practico."

A

Adriana Jazmín Lozada Mendez

★★★★★

"Muy adecuado para quienes buscan aplicar Python en analisis cuantitativo en finanzas."

W

Wilton Payano

★★★★★

"Incluye bastante contenido actualizado sobre IA y finanzas que no habia encontrado en otros cursos."

NUESTROS EGRESADOS TRABAJAN EN

SAP

Deloitte.

accenture

IBM

EY

KPMG

pwc

Capgemini
CONSULTING. TECHNOLOGY. OUTSOURCING

NTT DATA

indra

Globant

Invierte en tu carrera

ESTE CURSO · PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50 ~~USD 300~~
-83%Pago único · acceso inmediato
sin mensualidades ocultas

¿QUIERES MÁS? ELIGE TU PLAN

ESTE CURSO

Curso Individual

USD 50~~USD 300~~Este curso · 3 meses de acceso
· certificado

MÁS POPULAR

Acceso Total

USD 100~~USD 300~~Todo el catálogo + cursos
futuros · 12 meses

Total + Sistema SAP

USD 150~~USD 400~~Catálogo completo + servidor
SAP S/4HANA · 12 meses

MEJOR VALOR

Lifetime Access

USD 300~~USD 900~~De por vida: todo el catálogo +
S/4HANA real

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito / débito
- Transferencia bancaria
- PayPal
- Cuotas sin interés

EL PROGRAMA INCLUYE

- ✓ Acceso inmediato y de por vida (Lifetime)
- ✓ Certificación internacional
- ✓ Servidor SAP S/4HANA real
- ✓ Soporte directo del consultor



ean.la

Reserva tu cupo hoy

Cupos limitados · acceso inmediato · certificación internacional

📞 +1 918 309-2031

✉️ contacto@ean.la

🌐 @eanescuela