

UADE

**CURSOS
CORTOS**



PYTHON + APLICACIONES FINANCIERAS

PROGRAMA 2026



**EL CONOCIMIENTO QUE
NECESITÁS, EN EL TIEMPO
QUE TENÉS**

**CURSOS
CORTOS**



ACERCA DEL CURSO

El curso introduce al uso de nuevas tecnologías para el análisis de datos, específicamente con Python en finanzas. Se centra en las nociones básicas y los primeros pasos en su aplicación económica y financiera.



MODALIDAD

Online



DIFICULTAD

Media



DURACIÓN

24 horas



UNIDADES

Tres (3)



CONOCIMIENTOS PREVIOS

No requiere conocimientos previos específicos.



REQUERIMIENTOS GENERALES

Al momento de tu inscripción, es obligatorio contar con la edad mínima de 18 años.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Hardware:

- ✓ PC o computadora portátil.
- ✓ Requisitos mínimos: 2 GB de RAM, procesador de dos núcleos y GPU gama media.
- ✓ Recomendados: 8 GB de RAM, procesador de cuatro núcleos y GPU gama media.

Software: MS Teams

OBJETIVOS

Se espera que los alumnos logren:

- Comprender conceptos de programación y Python aplicados a finanzas.
- Manejar conceptos introductorios de finanzas para uso básico de Python.
- Comprender el uso de la programación en el ámbito financiero cotidiano.
- Incorporar nociones de programación en modelos económicos, trading y análisis financiero.

UNIDADES

- **Unidad I:** Introducción a Python, incluyendo conceptos básicos, operaciones y programación.
- **Unidad II:** Tipos y estructuras de datos (listas, tuplas, diccionarios) y su indexación.
- **Unidad III:** Estructuras de control (*if*, *for*, *while*) y funciones, además de clases y objetos. Introducción a librerías como Numpy, Pandas y Matplotlib para manejo y análisis de datos, incluyendo carga, filtrado y exploración.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener el certificado, se requiere un 75% de asistencia y entregar los trabajos.

El contenido del curso será grabado y permanecerá disponible para su visualización durante un período de treinta días.

El inicio del curso podría posponerse en caso de no cumplirse los cupos necesarios para el correcto desarrollo académico.

¿POR QUÉ UADE?



Networking: Al unírte a UADE, te conectás con un ecosistema de profesionales y líderes de diversas industrias.

Prestigio: UADE es un sello de calidad reconocido que mejora tu perfil profesional, tanto a nivel local como internacional.



Flexibilidad: Para quienes trabajan, cuenta con una experiencia educativa eficiente que se adapta al ritmo profesional actual.

CURSOS CORTOS



EL **CONOCIMIENTO** QUE NECESITÁS, EN EL
TIEMPO QUE TENÉS

www.uade.edu.ar/sites/cursos-uade



UADE