



Curso Especialista en
Python
Modalidad Online

2ª Edición
Del 23 de enero
al 19 de febrero 2024



Curso Especialista en Python

Python es uno de los lenguajes de programación más utilizados en la actualidad en el mundo de la analítica y la ciencia de datos. Con este curso aprenderemos los aspectos esenciales de la programación en Python, resolveremos problemas aplicando conocimientos estadísticos y seremos capaces de desarrollar códigos propios para realizar ciertos cálculos, entre otras funcionalidades.



Objetivos

Este curso está diseñado para conocer técnicas de programación modernas a través de Python, un lenguaje de alto nivel. Entre los objetivos específicos del curso se encuentran:

- Conocer y utilizar un lenguaje de programación de alto nivel.
- Conocer las estructuras básicas y reglas fundamentales para la realización de programas.
- Resolver problemas analíticos básicos mediante el uso de técnicas de programación estructurada.
- Gestionar información estadística, exploración y visualización de datos.
- Conocer fuentes de información estadística.
- Construir código para realizar ciertos cálculos y modelizaciones.



¿A quién va dirigido?

Profesionales que utilizan en su día a día hojas de cálculo y bases de datos para la modelización y análisis de datos e información.

Profesionales que desarrollan su actividad en el área financiera, de contabilidad, de inversiones, de tesorería, de administración y, en general, a todas las personas que deseen aprender y mejorar las posibilidades de análisis de datos e información mediante el uso de esta herramienta.



Metodología

Este programa consiste en una formación en metodología **100% ONLINE**. Afi Escuela utiliza su Aula Virtual, una herramienta de soporte online personalizada donde se encuentran todas las actividades del programa, así como el medio de comunicación entre alumnos y coordinador. La formación online ofrece flexibilidad y personalización del ritmo de estudio, ya que el Aula Virtual está disponible las 24 horas, incluido los fines de semana.

Además, el alumno dispone de una serie de herramientas de formación que facilitan el seguimiento del curso y la consecución de los objetivos de aprendizaje:

- Unidades didácticas,
- Vídeos por temas
- Casos prácticos
- Agenda de trabajo semanal.
- Test de autoevaluaciones
- Test final.
- Tutor experto en cada uno de los temas.
- Coordinador de apoyo al alumno.

Afi Escuela utiliza su Aula Virtual, una herramienta de soporte online personalizada donde se encuentran todas las actividades del programa, así como el medio de comunicación entre alumnos y coordinador. La formación online ofrece flexibilidad y personalización del ritmo de estudio, ya que el Aula Virtual está disponible las 24 horas, incluido los fines de semana.



Python	
Módulo I	Introducción a Python
Módulo II	Análisis de datos con Pandas, Numpy y Matplotlib

— Módulo 1

Introducción a Python

- ¿Qué es Python?
- Cómo instalar Python.
- Notebooks de Jupyter y ejecución de código en Jupyter.
- Sintaxis y elementos básicos.

— Módulo 2

Análisis de datos con Pandas, Numpy y Matplotlib

- Importar y exportar datos desde Excel
- Estructuras de arrays
- Estructuras de dataframes
- Visualización dinámica
- Análisis estadístico y visualización a partir de datos reales.

Dirección Académica y Profesorado



Pilar Barrios
Dirección Académica
Socia y Directora de
Postgrados de Afi Escuela



Diana Posada
Economista Senior, Banco de
España

DURACIÓN, FECHAS Y FORMATO

Este curso tiene una duración de **40 horas** de dedicación, el curso se desarrollará a través del **Aula Virtual Afi Escuela del 23 de enero al 19 de febrero del 2024.**

INSCRIPCIONES

El monto de inversión al Curso es de **\$ 8,800** más IVA por participante.

- *Si es miembro de la Asociación de Bancos de México - ABM consulte la promoción disponible para asociados.*

FACILIDADES DE PAGO

Todos aquellos que formalicen y abonen su inscripción anticipadamente, obtendrán:

- *10% de descuento si lo realizan 2 meses antes del inicio del curso.*
- *5% de descuento si lo realizan 1 mes antes al inicio del curso.*
 - * *No aplican con otras promociones, ni son acumulables.*
- *Consultar meses sin intereses con TDC.*

FORMALIZACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN Y CONDICIONES GENERALES


- Se formalizará la inscripción enviando un correo a educacioncontinua@abm.org.mx con el comprobante de pago antes del inicio del curso.
- El inicio del curso está sujeto a alcanzar el quórum requerido para la correcta ejecución de la metodología.


CANCELACIONES

- Las cancelaciones deberán comunicarse por escrito a la dirección de correo electrónico educacioncontinua@abm.org.mx y darán derecho a la devolución del 100% del importe de la inscripción, siempre que se comuniquen al menos 2 semanas antes a la fecha de inicio del curso.
- En determinados supuestos, se podrá acordar la sustitución de la persona inscrita por otra de la misma empresa, hasta el día anterior al inicio del curso, previa comunicación por escrito a Afi Escuela.




 afiescuelamexico@afi.es

 +52 (55) 88 40 97 77

 +52 (55) 91 99 77 53

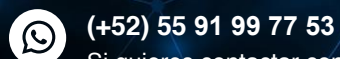
 educacioncontinua@abm.org.mx

 +52 (55) 57 2243 92



www.afiescueladefinanzas.es

Paseo de la Reforma 296 piso 25-109
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06600.
CDMX, México
Telf.: (+52) 55 8840 9777
afiescuelamexico@afi.es



Si quieres contactar con nosotros a través de WhatsApp haz clic aquí.

