



ESCUELA DE ESTADÍSTICA
DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

FICHA DE CURSO

Iniciación a Python

Fechas: Del 5 al 8 de mayo de 2026

Plazo presentación de instancias: del 30 de marzo al 15 de abril de 2026

Lugar de realización: Videoconferencia

Duración: 16 horas lectivas

Horario: De 9:00 a 13:30 horas, con 30 minutos de descanso

Responsable académico del curso:

Laura Vaquer Rivera, Directora de programa, S.G. de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones-

Objetivo:

El objetivo fundamental del curso es introducir el lenguaje de programación Python y mostrar, de manera accesible, cómo utilizar algunas de sus características para desarrollar

herramientas informáticas que sean reutilizables y estandarizadas, aplicables a tareas comunes de producción en diferentes operaciones estadísticas. Se ilustran estos principios generales mediante ejemplos prácticos

Contenido:

- Iniciación.
- Uso básico de Python.
- Introducción de Machine Learning.
- Procesado de datos.
- Machine Learning en Python.
- Practica final.

Para la realización del curso se hará uso de la herramienta de Google Colab por lo que se requiere que los alumnos tengan una cuenta de Google.

Dirigido a:

Personas que quieran aprender de 0 el lenguaje de Python y aplicarlo a la estadística.

Profesores:

Laura Vaquer Rivera, Directora de programa, S.G. de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.



Instancias:

Las solicitudes de inscripción en el curso se harán rellenando el formulario de inscripción online que figura en la web del INE en la dirección:

<https://www.ine.es/dyngs/FYE/index.htm?cid=1678>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/3ddcae81-3590-4659-8e2f-e19f9857d489/ZfsZ>