



## FICHA DE CURSO

### INTRODUCCIÓN A PYTHON

**Fechas:** Del 17 al 21 de noviembre de 2025

**Plazo presentación de instancias:** del 9 al 30 de octubre de 2025

**Lugar de realización:** Videoconferencia

**Duración:** 20 horas lectivas

**Horario:** De 09:30 a 14:00 horas, con 30 minutos de descanso.

#### Responsable académico del curso:

Juan Carlos Gálvez Sainz de Cueto, Jefe de Área, 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:

Juan Carlos Gálvez Sainz de Cueto, Jefe de Área, 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/dyns/FYE/index.htm?cid=147>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/a9fe2de0-fd81-478e-92b6-9ad1f869dedf/QcYF>