



9, 10, 11, 16, 17 y 18 de julio de 2019

Aula 3 (Sala de Ordenadores de Informática Industrial)

MÓDULO I: Introducción

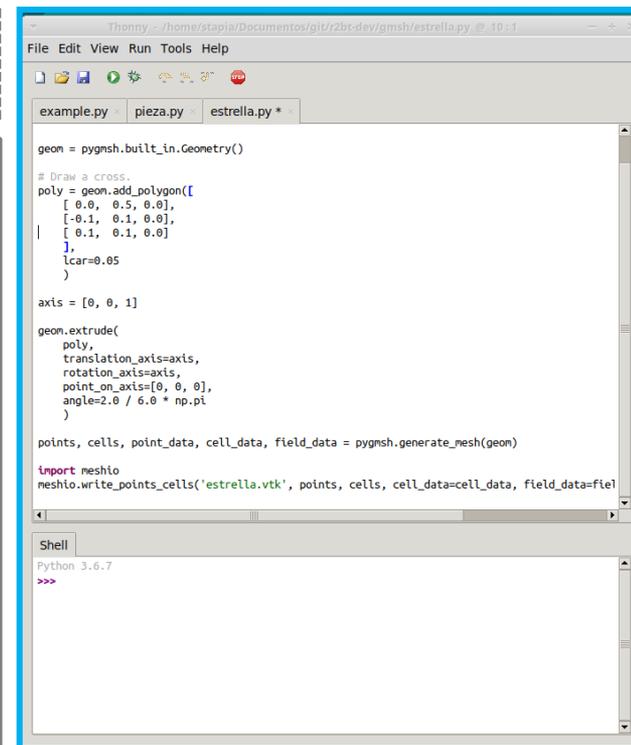
- 1.- Pythonic way of coding
- 2.- Entorno de trabajo

MÓDULO II: Programación en Python

3. Elementos básicos de programación
4. Datos compuestos: listas, tuplas, diccionarios
5. Funciones y funciones como objetos de primera clase
6. Programación orientada a objetos
7. Estructuras de datos y algoritmos (iteradores, generadores,...)
8. Módulos y paquetes de terceras partes
9. Fuentes de datos: archivos y bases de datos

MÓDULO III: Aplicaciones

10. NumPy y cálculo numérico
11. Interfaces gráficas y representación gráfica de datos
12. Introducción a Inteligencia Artificial con Python



DURACIÓN	PRECIO	TIPO DE ALUMNO
24 horas Tardes de 16:00 a 18:00 h y de 18:30 a 20:30 h	115 € (IVA inc.)	Alumnos actuales ETSII
	125 € (IVA inc.)	Alumnos actuales UPM
	135 € (IVA inc.)	Antiguos Alumnos registrados en el Portal
	155 € (IVA inc.)	Resto de asistentes

¡RESERVA TU PLAZA a partir del 3 de junio!

a través de: **INSCRIPCIÓN**

Si tienes alguna pregunta o duda, escribe a formacion.antiguosalumnos@industriales.upm.es