



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



El Rector de la Universidad de Málaga

en uso de las atribuciones que le confieren las disposiciones vigentes, considerando que

Don Antonio Vargas Almodóvar

con documento de identidad nº 77667027Y, ha realizado la siguiente actividad universitaria, con arreglo a la programación que figura al dorso, con un valor reconocido de 1 crédito europeo (ECTS) aplicable a la carga lectiva de optatividad en estudios de Grado de dicha Universidad,

PYTHON PARA PRINCIPIANTES

expide el presente Certificado acreditativo de participación y aprovechamiento, en dicha actividad

Dado en Málaga, a 21 de julio de 2022

El Rector

Por delegación de firma

Secretario General de la Universidad de Málaga

Miguel Porras Fernández

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-b7b2-e438-aa26-b604-78a7-3598-07d3-e232

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : MIGUEL PORRAS FERNÁNDEZ | FECHA : 25/07/2022 14:06 |



PYTHON PARA PRINCIPIANTES

Fecha de inicio de los estudios: 17 de enero de 2022

Fecha de finalización de los estudios: 10 de junio de 2022

Número de horas de docencia impartidas:

(Online): 25.00

Expresión en créditos europeos (ECTS): 1 crédito (equivalente a 25.00 horas de trabajo del estudiante para cumplir los objetivos del programa de estudio)

Programa docente:

- Características básicas de Python
- Expresiones
- Condicionales y bucles
- Funciones
- Cadenas de caracteres
- Listas, diccionarios y tuplas
- Ficheros
- Objetos
- Visualización de Datos

Registro número: 77667027Y

[1-22209-68060]

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-b7b2-e438-aa26-b604-78a7-3598-07d3-e232

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : MIGUEL PORRAS FERNÁNDEZ | FECHA : 25/07/2022 14:06 |

