



DIPLOMA

Don/Doña

Jorge Mardones Carpanetti

Con Cédula 18.593.961-8

Ha realizado con aprovechamiento el curso:

Lenguajes de programación: PYTHON Y R (Big Data)

Con una duración de 45 horas

cuyos contenidos se especifican al dorso, y para que así conste y surta efectos donde conviniere, se firma la presente certificación en Madrid, a

miércoles, 20 de octubre de 2021

Raquel Tomás Responsable Académica



Programa Detallado:

- 1. Tratamiento de datos en Python
- 2. Estructuras y funciones en Python. Programación orientada a objetos
- 3. Tratamiento de datos en R
- 4. Estructuras avanzadas en R