

D. Javier González León, Director Académico DEL Título Propio Del "MÁSTER DE PROGRAMACIÓN AVANZADA EN PYTHON PARA BIG DATA, HACKING Y MACHINE LERANING".

Hago constar

Que D<sup>a</sup>. Elena Arbiol Barreda con DNI: 73260690D, ha superado el Título Propio de "Máster De Programación Avanzada En Python Para Big Data, Hacking Y Machine Learning" Mainjobs Internacional Educativa y Tecnológica S.A, con una carga de 60 créditos ECTS (1500 horas) y una duración de un curso académico, realizando dichos estudios en modalidad Online del 20/01/2022 al 02/10/2024.

Su expediente se encuentra como a continuación se detalla:

Módulos	Créditos ECTS	Calificación
Estrategia para una marca personal de éxito	2	10
Fundamentos de Python	2.5	10
Programación Avanzada en Python	5	9.94
Buenas Prácticas de Programación con Python	3	10
Creación de Aplicaciones Python	6	8.69
Desarrollo Seguro en Python	2.5	9.65
Desarrollo y Gestión Ágil de Proyectos Python	4	7.85
Fundamentos del BigData	3	8.25
Programación Python para BigData	5	8.95
Fundamentos de IA y Machine Learning	3	9.59
Programación Python para Machine Learning	6	8.83
Hacking con Python	6	8.50
Preparación para la Certificación PCAP	4	8.37
Trabajo Fin de Máster	8	9
NOTA FINAL		9.11



Y para que conste se expide el presente documento.

Málaga a 17 de octubre de 2024

Fdo.: D. Javier González León
Project Manager Área Ingeniería y TIC