



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

MOOC abierta UGR

MOOC Machine Learning

y Big Data para la Bioinformática (100 horas)

2ª edición

CONTENIDOS:

- ¿Qué es la Bioinformática? (12,5 horas)
- Análisis Bioinformático sobre un problema en Ómicas (12,5 horas)
- Ciencia de Datos y Machine Learning (12,5 horas)
- Aprendizaje Supervisado: Técnicas de Regresión (12,5 horas)
- Aprendizaje Supervisado: Técnicas de Clasificación (12,5 horas)
- Aprendizaje No Supervisado: Clustering y Reglas de Asociación (12,5 horas)
- Big Data (12,5 horas)
- Herramienta Gráfica: KNIME (12,5 horas)

La Universidad de Granada certifica que

Según la documentación que obra en secretaría de este centro,

D./Dª Ruben Serrano Hernandez, con DNI NÚMERO 54459202D,

ha superado con fecha 19 de abril de 2022 y con la calificación de APTO las enseñanzas conducentes a la obtención del MOOC de esta Universidad, con la denominación de "MOOC Machine Learning y Big Data para la Bioinformática. 2ª Edición", comportando la realización de 4 créditos. El MOOC UGR ha constado de 8 módulos, con un total de 100 horas y se ha impartido entre el 7 de febrero y el 11 de abril de 2022.



abiertaUGR: Plataforma de formación abierta online de la Universidad de Granada

Centro de Producción de Recursos para la Universidad Digital.

Delegación de la Rectora para la Universidad Digital

C/ Real de Cartuja, 36-38. C.P. 18071 - Granada - España | Tlf: (34) 958241360 | abierta@ugr.es



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>

Código seguro de verificación (CSV): FA94BADEEC05F3E873A862CD96E94256

02/05/2022 - 18:27:01

Pág. 1 de 1