



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

MOOC abierta UGR

MOOC Machine Learning

y Big Data para la Bioinformática (100 horas)

1ª 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./D^a Sergio Perea De La Casa, con DNI NÚMERO 77433569K,

ha superado con fecha 28 de abril de 2021 y con la calificación de APTO las enseñanzas conducentes a la obtención del MOOC de esta Universidad, con la denominación de "Machine Learning y Big Data para la Bioinformática (1ª 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 22 de febrero y el 28 de abril de 2021.



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

