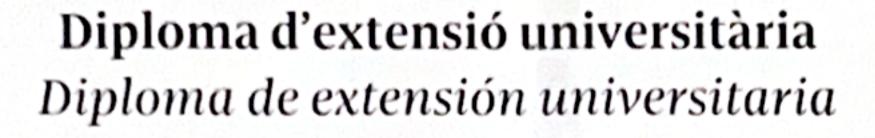
Universitat Oberta de Catalunya



La Universitat Oberta de Catalunya atorga aquest diploma a La Universitat Oberta de Catalunya otorga el presente diploma a

Nicolas Dalessandro

com a acreditació per haver superat satisfactòriament el desembre del 2019, amb la qualificació d'Excel.lent, el programa d'especialització de 12 crèdits ECTS i d'una durada de 300 hores d'estudi

como acreditación por haber superado satisfactoriamente en diciembre de 2019, con la calificación de **Sobresaliente**, el programa de especialización de 12 créditos ECTS y de una duración de 300 horas de estudio

Desenvolupament Big Data PQTM 19

Barcelona, 20 de juliol del 2020 Barcelona, 20 de julio de 2020

La persona interessada La persona interesada

El vicerector de Docència i Aprenentatge El vicerrector de Docencia y Aprendizaje Carles Sigalés Conde