



El Director, de acuerdo con la dirección facultativa, otorga el presente Certificado a:

Ximena Lucia Pernas Pietrapiana

Por haber asistido al MOOC sobre

**MOOC de Introducción al Big
Data y Business Intelligence**

Con una duración de 10 horas.

Barcelona, 7 de mayo de 2021

A blue ink signature of Oscar Fuente Castrillejo, written in a cursive style, enclosed within a blue oval.

Oscar Fuente Castrillejo
Director de IEBS

A blue ink signature of the Academic Secretary, written in a cursive style, positioned over the IEBS Business School logo and the text 'Secretaría Académica' and 'www.ieschool.com'.

Secretaría Académica