

Certificado Verificado



Jesús Aguilar González

Director del Programa Académico Ing. en Negocios y TI's
Profesor del departamento de Computación

Tecnológico de Monterrey

Esto es para certificar que

Felipe Pérez Vargas

completó y aprobó

CDHA.2X: Herramientas para el Análisis de Big Data

un curso de estudio ofrecido por TecdeMonterreyX, una iniciativa de aprendizaje en línea de Tecnológico de Monterrey mediante edX.



Esfuerzo
20 horas

Certificado Verificado
Emitido el marzo 9, 2021

ID Válida del Certificado
[160fc4c485a14869a51ef8cf71e6c453](https://courses.edx.org/certificates/160fc4c485a14869a51ef8cf71e6c453)