Universidad del Desarrollo

Certificado de Aprobación

La Universidad del Desarrollo certifica que **JORGE LUIS ESPINOZA ORTEGA**, RUT 16.822.420-6, aprobó el **DIPLOMADO EN CIENCIA DE DATOS**, dictado entre el 12 de Septiembre de 2022 y el 1 de Febrero de 2023, habiendo obtenido las siguientes calificaciones:

N°	Nombre Asignatura	Horas Cronológicas	Calificación
1	FUNDAMENTOS DE PYTHON	18	7,0
2	OBTENCIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS	18	6,9
3	ANÁLISIS EXPLORATORIO Y ESTADÍSTICA	15	6,9
4	INFERENCIA ESTADÍSTICA	24	7,0
5	APRENDIZAJE NO SUPERVISADO	18	6,7
6	APRENDIZAJE SUPERVISADO	24	6,9
7	DEEP LEARNING	24	7,0

- Promedio Final: 6,9.
- Asistencia: 86%.
- Duración: 141 Horas cronológicas.
- La escala de notas es de 1,0 a 7,0 y la nota mínima de aprobación es 4,0.
- Estado Académico: **APROBADO**.

UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO
DOCUMENTO DIGITAL
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO

Nicolás Varela Peddar
Director Lifelong Learning

SANTIAGO, 24 de febrero de 2023

La institución o persona ante quien se presente este documento, podrá verificar su autenticidad en https://solicitudes.udd.cl/verificar/

0 0 0 0 1 7 4 3 8 4

Folio: **174384**
ID Alumno: **16.822.420-6**