



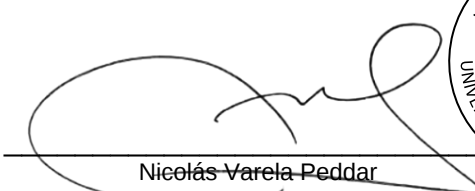
Universidad del Desarrollo

Certificado de Aprobación

La Universidad del Desarrollo certifica que **RAMIRO VICENTE SILVA PEDREROS**, RUT 16.794.850-2, aprobó el **DIPLOMADO EN CIENCIA DE DATOS**, dictado entre el 16 de Agosto de 2023 y el 31 de Enero de 2024, habiendo obtenido las siguientes calificaciones:

N°	Nombre Asignatura	Horas Cronológicas	Calificación
1	FUNDAMENTOS DE PYTHON	18	6,5
2	OBTENCIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS	18	7,0
3	ANÁLISIS EXPLORATORIO Y ESTADÍSTICA	15	7,0
4	INFERENCIA ESTADÍSTICA	24	6,5
5	APRENDIZAJE NO SUPERVISADO	18	7,0
6	APRENDIZAJE SUPERVISADO	24	6,8
7	DEEP LEARNING	24	7,0

- Promedio Final: 6,8.
- Asistencia: 100%.
- 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**.


Nicolás Varela Peddar
Director Lifelong Learning



SANTIAGO, 27 de febrero de 2024

Página 1 de 1

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



Folio: 256511
ID Alumno: 16.794.850-2

