



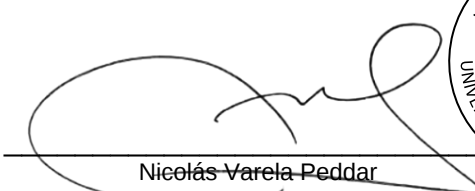
# Universidad del Desarrollo

## Certificado de Aprobación

La Universidad del Desarrollo certifica que **IVÁN ANDRÉS MONTENEGRO GÓMEZ**, RUT 16.286.753-9, 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                 | 6,6          |
| 2  | OBTENCIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS    | 18                 | 7,0          |
| 3  | ANÁLISIS EXPLORATORIO Y ESTADÍSTICA | 15                 | 7,0          |
| 4  | INFERENCIA ESTADÍSTICA              | 24                 | 6,9          |
| 5  | APRENDIZAJE NO SUPERVISADO          | 18                 | 7,0          |
| 6  | APRENDIZAJE SUPERVISADO             | 24                 | 7,0          |
| 7  | DEEP LEARNING                       | 24                 | 7,0          |

- Promedio Final: 6,9.
- Asistencia: 97%.
- 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, 24 de febrero de 2023**

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: 174373  
ID Alumno: 16.286.753-9

