

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA, FÍSICA Y COMPUTACIÓN ANALÍTICO

Carrera: Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones - PLAN 2023

Título: VD03001A23 Diplomado en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones

La Universidad Nacional de Córdoba - Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación certifica que AGUIRRE, JOAQUIN, Legajo Nº 40522631, DNI 40522631, quien ingresó el día 20/04/2023, con el Título de Nivel Secundario ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES - INSTITUTO JUAN ZORRILLA DE SAN MARTIN, registra la siguiente historia académica en la carrera de Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones, dictada en Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación.

| ASIGNATURA   | FECHA      | NOTA                    | Tipo | Libro  | Acta    | Pg | Cred |
|--|------------|-------------------------|------|--------|---------|----|------|
| Año:   |            |                         |      |        |         |    |      |
| VP03-DD0001 - Análisis y visualización de datos                | 16/06/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   | E20231 | 00086   | 1  |      |
| VP03-DD0002 - Análisis exploratorio y curación de datos        | 01/08/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#40  | 1  |      |
| VP03-DD0003 - Introducción al aprendizaje automático           | 29/08/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#73  | 1  |      |
| VP03-DD0004 - Aprendizaje supervisado                          | 13/09/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#77  | 1  |      |
| VP03-DD0005 - Aprendizaje no supervisado                       | 13/09/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#76  | 1  |      |
| VP03-DDM0018 - Mentoría - Recomendación de películas           | 24/11/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#145 | 1  |      |
| VP03-ODD0016 - Aprendizaje automático profundo (Deep Learning) | 24/11/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#154 | 1  |      |
| VP03-ODD0020 - Series de tiempo en finanzas                    | 24/11/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#169 | 1  |      |
| VP03-ODDM0010 - Introducción Aprendizaje por Refuerzos         | 24/11/2023 | A (Aprobado - Aprobado) | Ex   |        | P03#164 | 1  |      |

Total de materias aprobadas: 9

Total de aplazos: 0
Total de Créditos: 0

Promedio con aplazos: sin exámenes promediables Promedio sin aplazos: sin exámenes promediables

El promedio sólo incluye a las materias que son consideradas promediables.

OBSERVACIONES: Fecha de última aprobación: veinticuatro de noviembre de dos mil veintitres (24/11/2023)

Cumplió con todos los requisitos académicos correspondientes a la Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones.

Se extiende el presente certificado a efectos de ser presentado ante las autoridades que correspondan.

En la Ciudad de Córdoba de la República Argentina, a los días catorce de mayo de dos mil veinticuatro.



Dr. JORGE G. ADROVER SECRETARIO DE POSGRADO

ramar

14/05/2024 10:38:56 Página 1 de 1



## Hoja Adicional de Firmas Certificado

| Número: |  |
|---------|--|
|         |  |

Referencia: CERTIFICADO ANALÍTICO - AGUIRRE, JOAQUIN

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.