



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

DIRECCION DE ESTUDIOS

CERTIFICADO DE-42727/2024

CERTIFICO que el señor **BRUNO ANDRÉS VEGA PIZARRO**, C.I. **20.108.618-3**, es alumno regular, matriculado el primer semestre del 2024, en la carrera **Ingeniería Civil en Informática** de esta Universidad (Santiago San Joaquín).

Ha aprobado y reprobado las siguientes asignaturas en el semestre que se indica:

SIGLA	PRIMER PERIODO 2023	ESCALA 1 A 7	NOTA	CRÉDITOS SCT
ELO329	DISEÑO Y PROGRAMACIÓN ORIENTADOS A OBJETOS	5.4	73	5
INF285	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	2.0	17	5
INF309	TRABAJO DE TÍTULO I	4.6	60	2
INF360	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4.5	59	5
	Promedio del Período	4.1	51	

SIGLA	SEGUNDO PERIODO 2023	ESCALA 1 A 7	NOTA	CRÉDITOS SCT
INF228	TALLER DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFORMÁTICA	5.8	80	10
INF285	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	3.9	48	5
INF326	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4.3	55	5
INF331	PRUEBAS DE SOFTWARE	1.0	0	5
	Promedio del Período	4.2	53	
	Promedio Ponderado Total	4.1	52	

La escala de notas es de 0 a 100. Mínimo de aprobación 55.

En actividades extenso-formativas: S Aprobado, R Reprobado, X Eximido definitivamente.

Se extiende el presente certificado a petición del interesado para los fines que estime convenientes.

Válido hasta: 07-08-2024



VIVIANA BELTRAN SANDOVAL
Subdirectora de Estudios Campus Santiago

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN

1e46-4ae2-11ca-71ac

<https://validaciondocumentos.usm.cl/>

2238023