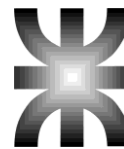




República Argentina  
Ministerio de Capital Humano



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

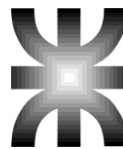
### CONSTANCIA DE MATERIAS RENDIDAS Y/O REGULARIZADAS

El alumno Alvarez, Martin Tomas, DNI Nro. 42950093, Legajo: 47925 de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información rindió y/o regularizo las asignaturas que se detalla a continuación:

ASIGNATURAS	Cursó el Año	Calificación		Fecha	Libro	Folio	Facultad	Observaciones
		Nº	Letras	Aprob.				
Álgebra y Geometría Analítica	2020	8	ocho	15/12/20	727	178	FRRos	P 2008 Anual
Análisis Matemático I	2020	8	ocho	12/08/21	735	172	FRRos	P 2008 Anual
Ingeniería y Sociedad	2020	8	ocho	08/02/21	729	113	FRRos	P 2008 Anual
Inglés I	2021	7	siete	02/03/22	744	195	FRRos	P 2008 Anual
Sistemas de Representación	2021	9	nueve	19/11/21	738	147	FRRos	P 2008 Anual
Matemática Discreta	2020	6	seis	24/02/21	730	188	FRRos	P 2008 Anual
Algoritmos y Estructuras de Datos	2020	9	nueve	04/11/20	724	246	FRRos	P 2008 Anual
Arquitectura de Computadoras	2020	9	nueve	12/11/20	725	15	FRRos	P 2008 Anual
Química	2021	9	nueve	07/07/21	735	113	FRRos	P 2008 1Cuat
Sistemas y Organizaciones	2020	9	nueve	24/11/20	725	203	FRRos	P 2008 Anual
Física I	2020	6	seis	22/02/22	743	203	FRRos	P 2008 Anual
Análisis Matemático II	2022	7	siete	07/02/24	769	235	FRRos	P 2008 Anual
Probabilidades y Estadísticas	2022	8	ocho	02/01/23	755	37	FRRos	P 2008 Anual
Física II	2021	10	diez	03/12/21	739	244	FRRos	P 2008 Anual
Análisis de Sistemas	2021	8	ocho	31/01/22	742	60	FRRos	P 2008 Anual
Sintaxis y Semántica de los Lenguajes	2021	10	diez	08/07/21	735	120	FRRos	P 2008 1Cuat
Paradigmas de Programación	2021	8	ocho	31/01/22	742	62	FRRos	P 2008 2Cuat
Sistemas Operativos	2021	6	seis	17/11/21	738	31	FRRos	P 2008 2Cuat
Economía	2022	8	ocho	17/11/22	751	16	FRRos	P 2008 Anual
Diseño de Sistemas	2022	7	siete	06/02/23	755	61	FRRos	P 2008 Anual
Comunicaciones	2023	8	ocho	16/11/23	764	107	FRRos	P 2008 Anual



República Argentina  
Ministerio de Capital Humano



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Gestión de Datos	2022	9	nueve	19/12/22	754	197	FRRos	P 2008 Anual
Matemática Superior	2023	8	ocho	06/12/23	766	213	FRRos	P 2008 Anual
Legislación	2022	7	siete	17/11/22	751	41	FRRos	P 2008 Anual
Ingeniería de Software	2023	8	ocho	14/12/23	768	108	FRRos	P 2008 2Cuat
Tecnologías de Desarrollo de Software IDE (Elec.)	2022	9	nueve	23/02/23	756	153	FRRos	P 2008 Anual
Dirección de Recursos Humanos (Elec.)	2023	9	nueve	09/05/24	775	35	FRRos	P 2008 1Cuat
Minería de Datos (Elec.)	2023	8	ocho	07/08/23	761	122	FRRos	P 2008 1Cuat
Infraestructura Tecnológica (Elec.)	2023	8	ocho	16/11/23	764	116	FRRos	P 2008 2Cuat
Análisis y Diseño de Datos e Información (Elec.)	2021	8	ocho	31/01/22	742	65	FRRos	P 2008 2Cuat
Informática Jurídica (Elec.)	2024	9	nueve	28/11/24	780	131	FRRos	P 2023 2Cuat
Redes de Datos	2024	9	nueve	27/11/24	780	62	FRRos	P 2023 Anual
Investigación Operativa	2024	7	siete	18/12/24	783	166	FRRos	P 2023 Anual
Simulación	2024	9	nueve	02/01/25	784	134	FRRos	P 2023 Anual
Lenguaje de Programación Java (Elec.)	2022							Regular - P 2008 - Anual
Formación de Emprendedores (Elec.)	2021							Regular - P 2008 - 1Cuat
Tecnologías para la Automatización	2024							Regular - 1Cuat

Constancia de Materias Rendidas y/o Regularizadas de: Alvarez, Martin Tomas.-

Observaciones: Promedio general de 8,12 (ocho con doce centésimos).-

A solicitud del interesado y a los fines de ser presentado ante quien corresponda, se le extiende el presente certificado, sin enmiendas ni raspaduras, en Rosario el 19 de febrero de 2025.-

**ING. ANTONIO LUIS MUÑOS**  
**SECRETARIO ACADÉMICO**  
**FACULTAD REGIONAL ROSARIO**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**