



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INDUSTRIAS



Programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial (MIISc)

Reporte año 2025

22-12-2025

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL (MIISc)



Campus: Casa Central / Vitacura



Jornada/Modalidad: diurna



Fecha creación: 17-03-11



ACREDITACIÓN

- Años de acreditación: **5 años**
- Fecha de acreditación: **04-01-2023**
- Total graduados a la fecha: 136



El programa consultado **MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL** en la institución **UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA** se encuentra **ACREDITADO** desde **04/01/2023** hasta **04/01/2028** por un período de **5 años**.



INFORME DE ACREDITACIÓN

FOCO 1: DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN CURRICULAR: Y PLAN DE ESTUDIO.

El programa no ha implementado el Modelo Educativo institucional ni incluye en su proceso formativo las competencias transversales establecidas por la Universidad. No cuenta con un mecanismo formal y sistemático de revisión del perfil del graduado. Nota:4.

Evaluación

A=8= cumple

B=4= cumple mayoritariamente

C=2= cumple parcialmente

D=1= no cumple

FOCO 2: PROCESOS Y RESULTADOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE CONDUCENTES AL LOGRO DEL PERFIL DE EGRESO.

La tasa de graduación de un 48% no se condice con la tasa de retención total. El programa no hace seguimiento formal al progreso del avance de los estudiantes quienes permanecen en el programa en promedio un año adicional a la duración nominal y si no proviene de articulación, la posibilidad de obtener el grado es mucho más baja. No hay mecanismos que apoyen este progreso o al menos determine las causas de este para implementar alguna acción de mejora. Nota:4.

PLANIFICACIÓN ACREDITACIÓN

ACREDITA CI - 2025

Carrera (nombre completo):	83. Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial	Fuente de información	
Sede/jornada/modalidad:	CCC/diurno/presencial CV/diurno/presencial	Documental (inf. Autoevaluación para la acreditación CNA del año 2021)	
Descripción del foco de la evaluación	Situación actual	Brechas identificadas por Acredita CI	Evaluación A=8= cumple B=4= cumple mayoritariamente C=2= cumple parcialmente D=1= no cumple
Foco 1 Diseño y actualización curricular: perfil de egreso y	El análisis del programa se realiza sobre la base de la información	Se detectan brechas en este foco	4

PLANIFICACIÓN PROCESOS DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE AUTOREGULACIÓN AUTOEVALUACIÓN INTERMEDIA 2026

Visita de par externo: Definición del programa frente a propuestas

NOMBRE DEL PROGRAMA	Fecha de inicio proceso	Fecha de Entrega	Expiración de acreditación	Asesora/a
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	abr-26	jul-26	05-01-28	Marcia
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial	abr-26	jul-26	04-01-28	Tamara
Magíster en Ciencias de la Ingeniería Química	jul-26	oct-26	04-01-28	Marcia
Magíster en Ciencias Mención Física	abr-26	jul-26	02-08-28	Marcia
Magíster en Economía Energética	jun-26	sept-26	09-11-28	Tamara - Pamela
Doctorado en Matemática	ene-26	jun-26	03-11-27	Pamela
Doctorado en Ingeniería Aplicada	ago-26	nov-26	13-11-28	Marcia
Doctorado en ciencias Mención Química	ago-26	nov-26	11-01-29	Marcia- Pamela

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

Se actualizó el
Reglamento
Interno 2025.



Se tuvo charla de
ingreso con
postulantes 2025-2.



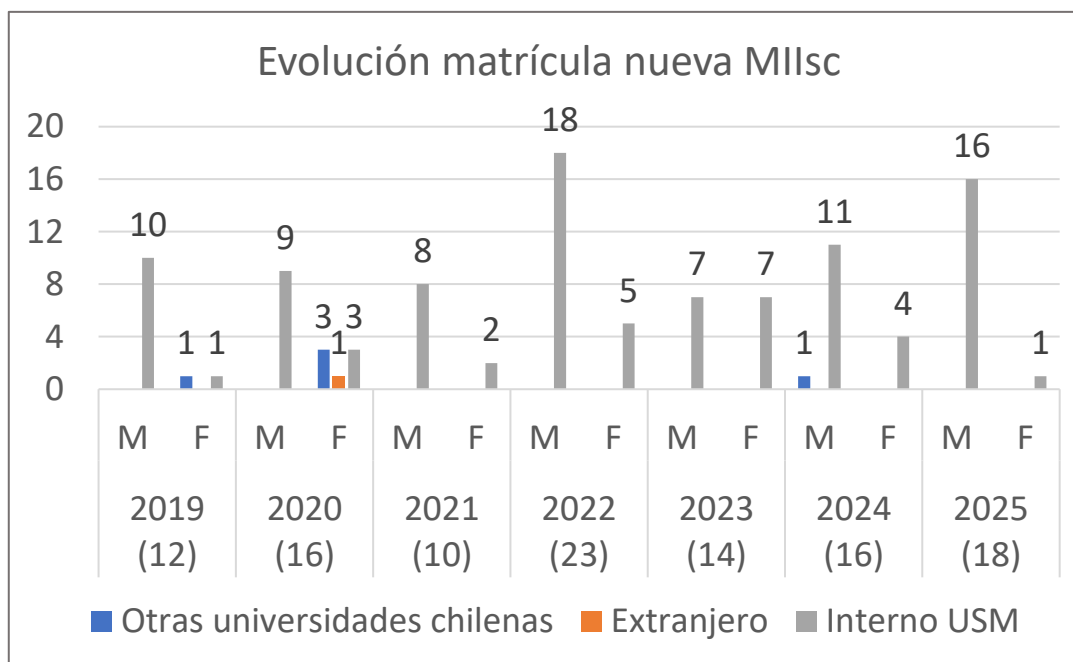
Se tendrá charla de
ingreso con
postulantes 2026-1.



Se realizaron charlas
(una en cada campus
en 2.º semestre)
para dar a conocer el
MII Sc.



MATRÍCULA NUEVA DE ALUMNOS



	2025-1	2025-2
Casa Central	8	6
Vitacura	2	1

MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS

ALUMNOS MATRICULADOS 2025-01 (26-16)

- BENJAMÍN FERNANDO POBLETE FERNÁNDEZ
- MATÍAS OTTH HENRÍQUEZ
- JORGE LUIS MORAN LEAL
- MARIO IVÁN ALCOTA ARIAS
- CAMILA JOSEFA SEGUEL PEREZ
- JAVIERA VALENTINA IGOR SOLIS
- LUCÍA TRINIDAD SAAVEDRA GUZMÁN
- FERNANDO IGNACIO BAHAMONDES SUZUKI
- SEBASTIAN ELÍAS MIRANDA SAAVEDRA
- FELIPE IGNACIO MORA ROJAS
- ALEXIS IGNACIO ALFARO SUAZO
- FELIPE IGNACIO CARRASCO GÓMEZ
- ENZO MATIAS MUSANTE TORRES
- DANIEL VICENTE CERDA COVARRUBIAS
- BENJAMIN ANDRE MALHUE HERRERA
- GONZALO LUIS ANDRE ARREDONDO GONZÁLEZ
- CAMILO ARNALDO AGUILAR FUENTEALBA
- MARTIN IGNACIO CATALDO VASQUEZ
- ISAAC BENJAMIN ILIGARAY SOTO
- JESUS IGNACIO REINALDO JACOBELLI CORTES
- SEBASTIÁN ANDRÉS FLÁNDEZ HUERTA
- DIEGO ALEJANDRO ASTABURUAGA CORVELEYN
- RODRIGO SEBASTIAN SERRANO PEREZ
- MACARENA ARACELLY GONZALEZ OLIVARES
- BASTIÁN ESTEBAN BRIONES GONZÁLEZ
- NICOLÁS IGNACIO BOYARDI ALACHE

ALUMNOS MATRICULADOS 2025-02 (20-15)

- BASTIÁN RODRIGO ROJAS BUSTAMANTE
- CAMILA JOSEFA SEGUEL PEREZ
- JAVIERA VALENTINA IGOR SOLIS
- BENJAMIN ANDRE MALHUE HERRERA
- GONZALO LUIS ANDRE ARREDONDO GONZÁLEZ
- RODRIGO BASTIÁN GÓMEZ MACHUCA
- ANDRES NICOLAS SEPULVEDA SILVA
- LUCAS MARTÍN RISSETTI CABRERA
- TOMÁS LEONARDO DÍAZ ÁLVAREZ
- MARTIN ANDRES GALAZ BECERRA
- JOAQUIN ALEJANDRO ASTORGA RAMIREZ
- JOSE MANUEL GONZALO SAAVEDRA VALDIVIA
- MARTIN IGNACIO CATALDO VASQUEZ
- ISAAC BENJAMIN ILIGARAY SOTO
- JESUS IGNACIO REINALDO JACOBELLI CORTES
- SEBASTIÁN ANDRÉS FLÁNDEZ HUERTA
- RODRIGO SEBASTIAN SERRANO PEREZ
- MACARENA ARACELLY GONZALEZ OLIVARES
- BASTIÁN ESTEBAN BRIONES GONZÁLEZ
- NICOLÁS IGNACIO BOYARDI ALACHE

ASIGNATURA Y PROFESORES

2025-01	ASIGNATURA	PROFESOR	ALUMNOS
PII402	PROCESOS ESTOCASTICOS	ALVARADO NARVAEZ ELOY SEBASTIAN	4
PII403	ANALISIS NUMERICO	RUBILAR TORREALBA ROLANDO LUIS	4
PII405	INTRODUCCIÓN AL MODELADO NUMÉRICO DE FLUJOS REACTIVOS	ESCUDEO BARROS FELIPE ANDRES	4
		DEMARCO BULL RODRIGO ANDRES	
PII416	FUNDAMENTOS DE LOCALIZACIÓN ÓPTIMA	ESCALONA RODRIGUEZ PABLO FELIPE	6
PII431	ECONOMETRÍA FINANCIERA	KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ WERNER DAVID	6
PII437	ANÁLISIS Y MÉTRICAS DE MARKETING	FERNANDEZ ROBIN ERNESTO CRISTOBAL	2
PII439	MODELAMIENTO DE SERIES FIN. MED. INT. ARTIFICIAL	KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ WERNER DAVID	1
PII442	GESTIÓN DEL RIESGO OPERACIONAL Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN MANTENIMIENTO	VIVEROS GUNCKEL PABLO ANDRES	3
		MENA BUSTOS RODRIGO ANDRES	1
			31

2025-02	ASIGNATURA	PROFESOR	ALUMNOS
PII401	OPTIMIZACION	ALBORNOZ SANHUEZA VICTOR MANUEL	17
PII403	ANALISIS NUMERICO	RUBILAR TORREALBA ROLANDO LUIS	10
PII404	MODELOS PREDICTIVOS BASADOS EN RIESGO PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS	GODOY RAMOS DAVID ROBERTO	3
PII406	MODELOS AVANZADOS DE INGENIERÍA EN CONFIABILIDAD	KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ FREDY ARIEL	6
PII418	CONTROL DE INVENTARIOS	ESCALONA RODRIGUEZ PABLO FELIPE	2
PII428	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE MARCA	YAÑEZ MARTINEZ DIEGO IGNACIO	1
PII431	ECONOMETRÍA FINANCIERA	KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ WERNER DAVID	1
PII435	ECONOMETRÍA AVANZADA	KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ WERNER DAVID	5
PII436	ANÁLISIS MULTIVARIADO PARA MARKETING	FERNANDEZ ROBIN ERNESTO CRISTOBAL	2
PII439	MODELAMIENTO DE SERIES FIN. MED. INT. ARTIFICIAL	KRISTJANPOLLER RODRIGUEZ WERNER DAVID	2
PII440	MÉTODOS EXPERIM. NO INTRUSIVOS PARA SIS. REACTIVOS	SEVERINO LOPEZ GONZALO FELIPE	4
		DEMARCO BULL RODRIGO ANDRES	
PII442	GESTIÓN DEL RIESGO OPERACIONAL Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN MANTENIMIENTO	VIVEROS GUNCKEL PABLO ANDRES	
		MENA BUSTOS RODRIGO ANDRES	1
			54

GRADUADOS

Graduados	Directo Tesis	Área
Manuel Rodríguez	CFR	IM
Carlos Álvarez	RDB	ENE
Valentina Flores	PVG	OP
Javier Gallardo	RDB	ENE
Alejandro Contreras	VAS	OP
Cristóbal Catalán	RMR	OP
Matías Otth	WKR	FIN
Valeria Carvajal	WKR	FIN
Traicy Pontivo	PVG	OP
Alexis Suazo	WKR	FIN
Carlos Villanueva	VAS	OP
Javiera Carrasco	PER	OP
Matías Zepeda	WKR	FIN
Constanza López	FEB	ENE
Felipe Carrasco	FKR	OP
Felipe Alarcón	RDB	ENE
Sebastian Miranda	FKR	OP
Javiera Ortiz	CFR	IM
Felipe Mora	WKR	FIN
Rodrigo Serrano	WKR	FIN
Fernando Bahamondes	PVG	OP

Área	2025	2024
IM	2	3
ENE	4	9
OP	9	5
FIN	6	1
	21	18

Director Tesis	2025	2024
AFC	0	4
CFR	2	3
DGR	0	2
FEB	1	0
FKR	2	1
PER	1	1
PVG	3	0
RDB	3	5
RMR	1	1
VAS	2	0
WKR	6	1
	21	18

ACTUALMENTE Y PROYECCIÓN

Proceso de innovación curricular (actividades programadas hasta marzo 2026)

- **Rodrigo Demarco**
- **Fredy Kristjanpoller**
- **Pablo Viveros**
- **Traicy Pontivo (apoyo proceso)**
- **Verónica García (coordinadora postgrado)**

2025

- Cambio director desde enero'25:
Werner Kristjanpoller
- Coordinador MIIsc / apoyo proceso innovación:
Rodrigo Demarco

2026

- Cambio miembro de Claustro y Comité:
David Godoy



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INDUSTRIAS



Programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería Industrial (MIISc)

Reporte año 2025

22-12-2025