



# INDUSTRIAL ENGINEER COURSES WITH ARGENTINE STUDENTS AT UNVIERSIDAD AUSTRAL 2023 & 2024

Course Name	Language	Year	Semester	Hours	Credits	ECTS	Campus
Termodinámica	Spanish	3	Mar-Jul	96	7.5	15	Pilar
Mecánica racional	Spanish	3	Ago-Dec	48	3.5	7	Pilar
Teoría de la empresa	Spanish	3	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Investigación Operativa	Spanish	3	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Ética General	Spanish	3	Mar-Jul	32	2.5	5	Pilar
Mecánica de los fluídos	Spanish	3	Aug-Dec	96	7.5	15	Pilar
Tecnología de Materiales	Spanish	3	Mar-Jul	96	7.5	15	Pilar
Mecanismos	Spanish	3	Aug-Dec	64	5	10	Pilar
Teología II	Spanish	3	Aug-Dec	48	3.5	7	Pilar
Técnicas de Comunicación	Spanish	3	Aug-Dec	32	2.5	5	Pilar
Operaciones	Spanish	3	Aug-Dec	64	2.5	5	Pilar
Ensayos de Materiales	Spanish	3	Aug-Dec	64	5	10	Pilar
SCADA	Spanish	3	Aug-Dec	64	5	10	Pilar
Gestión de Proyectos	Spanish	3	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Análisis de Datos	Spanish	3	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Máquinas Eléctricas	Spanish	4	Mar-Jul	64	6.5	13	Pilar
Máquinas Térmicas I	Spanish	4	Mar-Jul	80	6.5	13	Pilar
Contabilidad y Presupuestos	Spanish	4	Mar-Jul	48	3.5	7	Pilar
Química Industrial	Spanish	4	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Ética Profesional	Spanish	4	Mar-Jul	48	3.5	7	Pilar
Actuadores	Spanish	4	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Manufactura Lean	Spanish	4	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Bases de Datos y Datawarehousing	Spanish	4	Mar-Jul	64	5	10	Pilar


**Academic Semester Program at Austral University 2023/2024**

Máquinas Herramientas	Spanish	4	Aug-Dec	80	6.5	13	Pilar
Mecánica computacional	Spanish	4	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Finanzas y Evaluación de Proyectos (a confirmar)	Spanish	4	Aug-Dec	64	5	10	Pilar
Máquinas Térmicas II (a confirmar)	Spanish	4	Aug-Dec	64	5	10	Pilar
Ingeniería de Calidad	Spanish	4	Aug-Dec	64	5	10	Pilar
Responsabilidad Social	Spanish	4	Aug-Dec	32	2.5	5	Pilar
Práctica Profesional (internship)	Spanish	4	Mar-Jul	208	16.5	33	Pilar
Instalaciones Industriales	Spanish	5	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Legal	Spanish	5	Mar-Jul	48	3.5	7	Pilar
Economía Política	Spanish	5	Mar-Jul	48	6.5	13	Pilar
Cadena de Suministro y Logística Empresaria	Spanish	5	Mar-Jul	80	5	10	Pilar
Turbomáquinas	Spanish	5	Mar-Jul	64	5	10	Pilar
Robótica	Spanish	5	Ago-Dec	64	5	10	Pilar
Proyecto	Spanish	5	Mar-Jul	48	6.4	12.8	Pilar
Proyecto	Spanish	5	Ago-Dec	48	6.4	12.8	Pilar
Mantenimiento y Seguridad Industrial	Spanish	5	Aug-Dec	96	7.5	15	Pilar
Evaluación de Proyectos	Spanish	5	Aug-Dec	32	2.5	5	Pilar
Logística Reversa	Spanish	5	Aug-Dec	32	6.5	13	Pilar
Sistemas de Información	Spanish	5	Aug-Dec	64	6.5	13	Pilar
Factor Humano	Spanish	5	Aug-Dec	64	6.5	13	Pilar
Evolución Socioeconómica Argentina	Spanish	5	Aug-Dec	48	6.5	13	Pilar
Introducción a la gestión de cadena de suministro	Spanish	5	Aug-Dec	48	3.5	7	Pilar
Seminario de Manufactura Lean	Spanish	5	Mar-Jul	16	1	2	Pilar
Seminario de Tablero de Control	Spanish	5	Mar-Jul	16	1	2	Pilar
Seminario de Comercialización de Energía	Spanish	5	Aug-Dec	16	1	2	Pilar
Seminario de Marketing, Ventas y Ecommerce	Spanish	5	Aug-Dec	16	1	2	Pilar