

# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

## MALLA CURRICULAR

MUESTRA ACTIVIDADES CURRICULARES REFERENCIALMENTE.  
SUJETA A MODIFICACIONES. NO SEÑALA REQUISITOS.

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Álgebra	Álgebra Lineal	Cálculo III	Análisis Multivariado	Electromagnetismo y Circuitos	Electrónica Industrial y Automatización
Cálculo I	Cálculo II	Doctrina Social de la Iglesia	Ecuaciones Diferenciales	Inglés I	Inglés II
Fundamentos Filosóficos	Comunicación Ingenieril	Estática y Dinámica	Ética Empresarial y Social	Investigación de Operaciones	Economía
Introducción a la Ingeniería Industrial	Fundamentos Teológicos	Probabilidades y Estadística	Modelamiento Matemático	Mecánica de Cuerpos Rígidos y Fluidos	Modelos Estocásticos y Simulación
	Química	Programación Aplicada	Termodinámica	Modelos de Pronósticos	Procesos Químicos y Térmicos
SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	SEMESTRE 12
Administración y Recursos Humanos	Ingeniería Económica	Gestión de Calidad, Producción y Mantenimiento	Control de Gestión	Integración del Saber	Habilitación Profesional
Contabilidad y Finanzas	Energía y Medioambiente	Formulación de Proyectos	Legislación Empresarial	Optativo de Profundización	
Gestión de Operaciones I	Gestión de Operaciones II	Marketing Estratégico	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
Inglés III	Integración del Saber	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
Procesos Mecánicos	Planificación Estratégica y Gestión de Negocios	Sistema de Apoyo Toma de Decisiones	Proyecto Integrador Gestión de Operaciones	Proyecto Integrador de Evaluación Técnico/Económica de Proyectos	<p>Los alumnos se titulan con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Práctica Profesional Tutelada</li> <li>- Proyecto de Investigación en Ingeniería</li> <li>- Proyecto Aplicado de Ingeniería</li> </ul>
	Práctica o Proyecto Integrador de Procesos Industriales		Práctica o Proyecto Integrador RRHH y Negocios		

### REQUISITOS DE POSTULACIÓN

20% NEM

10% LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

10% CIENCIAS O HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

30% RANKING

30% MATEMÁTICA

**475 pts.**  
PUNTAJE PROMEDIO PSU

**100** VACANTES