

**PLAN DE TRANSICIONES CORRESPONDIENTE A LOS PLANES 2009-2024
DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Plan 2009	Horas	Plan 2024	Horas
Análisis Matemático I	8	Análisis Matemático I	4
		Análisis Matemático II	4
Elementos de Programación	8	Elementos de Programación	4
Álgebra y Geometría Analítica I	8	Álgebra y Geometría Analítica I	4
		Álgebra y Geometría Analítica II	4
Álgebra y Geometría Analítica II	4	---	-
Física I	8	Física I	4
		Física II	4
Sistemas de Representación	4	Sistemas de Representación	4
Tecnología Ingeniería y Sociedad	4	Introducción al Ejercicio Profesional	4
Higiene y Seguridad	4	Higiene, Seguridad e Ingeniería Ambiental	4
Química General	4	Fundamentos de Química	4
Organización Industrial	8	Gestión de Operaciones I	4
		Gestión de Operaciones II	4
Empresa y sus Estructuras	4	Organización Industrial I	4
Costos Industriales	4	Costos Industriales	4
Matemática Discreta	4	---	-
Cálculo Numérico	4	---	-
Análisis Matemático II	8	Análisis Matemático II	4
		Análisis Matemático III	4
Elementos de Economía	4	Elementos de Economía	4
Fundamentos de TICs	8	Infraestructura Tecnológica	4
Física II	8	Física II	4
		Física III	4
Materiales Industriales	4	Materiales Industriales	4
Física Superior	4	Física III	4
Probabilidad y Estadística	4	Probabilidad y Estadística	4
Química Industrial	8	Química Industrial	4
Termodinámica y Máquinas Térmicas	8	Termodinámica	4
		Máquinas Térmicas	4
Organización de Empresas	4	Organización Industrial II	4





Plan 2009	Horas	Plan 2024	Horas
Mecánica de Materiales	8	Tecnología de Materiales y Procesos I	4
		Tecnología de Materiales y Procesos II	4
Máquinas e Instalaciones Eléctricas	8	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	4
Estadística Aplicada	4	Estadística Aplicada	4
Investigación Operativa	8	Investigación Operativa	4
Gestión de la Calidad	4	Gestión de la Calidad	4
Mecánica de los Fluidos e Instalaciones Hidráulicas	4	Mecánica de los Fluidos	4
Emprendedorismo e Innovación	4	Gestión de la Innovación y Emprendedorismo	4
Industrias I	4	Procesos Industriales I	4
Industrias II	4	Procesos Industriales II	4
Industrias III	4	Industrias de Servicios	4
Finanzas de la Empresa	4	Finanzas de la Empresa	4
Sistemas de Información	4	Sistemas Informáticos de Gestión	4
Gestión Comercial	4	Gestión Comercial	4
Proyectos de Ingeniería	4	Gestión y Evaluación de Proyectos	4
Mecánica y Mecanismos	8	Elementos de Máquinas y Mecanismos	4
Transporte y Logística	4	Gestión Logística	4
Legislación General	4	Ética Profesional y Legislación	4
Automatización Industrial	4	Automatización Industrial	4
Construcciones Industriales	4	Instalaciones Industriales	4
Gestión Industrial	4	Gestión Industrial	4
Ecología y Desarrollo Sustentable	4	Ecología Industrial y Desarrollo Sustentable	4
Taller Problemática de la Empresa Productiva	4	Espacio de Integración Tecnológica	4
---	-	Sistemas de Gestión y Mejora Continua (Electiva I)	4
---	-	Manejo y Distribución de Materiales (Electiva II)	4
---	-	Inteligencia Industrial y Manejo de Datos (Electiva III)	4
---	-	Responsabilidad Social Universitaria	4
---	-	Proyecto Final Integrador	8
Práctica Profesional Supervisada	200	Práctica Profesional Supervisada	200

