

Tabla de equivalencias – Ingeniería Industrial

Asignatura Plan 2008 Salvo que se exprese lo contrario, se otorga equivalencia con la asignatura mencionada a continuación aprobada	Asignatura Nuevo Plan Todas las equivalencias serán completas
Taller de lectura y producción de textos	Lectura y producción de textos
Matemática A	Álgebra Lineal
Informática	Informática
Matemática B	Cálculo I
	Ecuaciones Diferenciales
Química General	Química General
Matemática discreta	Matemática discreta
Introducción a las ingenierías	Introducción a las ingenierías
Dibujo y documentos de ingeniería	Sistemas de representación
Física I	Física I
Computación	Programación
Matemática C	Cálculo II
Ciclo Inicial de Idioma Extranjero – ACREDITACIÓN	Ciclo Inicial de Idioma Extranjero – ACREDITACIÓN
Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
Física II	Física II
Tecnología de los materiales y mecánica	Tecnología de los materiales y mecánica
Elementos de Economía y Producción	Economía y Organización Industrial
Investigación Operativa I	Modelos y métodos de programación lineal
Procesos de manufactura	Procesos de manufactura
Termodinámica y máquinas térmicas	Termodinámica y máquinas térmicas
Economía Industrial	Costos y presupuestos
Elementos de electrotecnia y electrónica	Maquinaria y Equipamiento Eléctrico y Electrónico Industrial
Mecánica de fluidos y servicios auxiliares	Fundamentos de operaciones industriales
Administración de operaciones	Administración de operaciones
Control estadístico de calidad	Dinámica de sistemas complejos
	Tecnologías de control avanzado
Higiene, seguridad y métodos de trabajo	Higiene, seguridad y gestión ambiental
	Estudio del Trabajo, Ética y Legislación
Administración de cadenas de suministros	Administración de cadenas de suministros
Sistemas de información para manufactura	Sistemas de información para manufactura y servicios
Simulación	Modelado y simulación industrial
Diseño de operaciones e instalaciones industriales	Diseño de operaciones e instalaciones industriales
Fabricación Integrada por computadora	Manufactura inteligente y sistemas industriales ciberfísicos
Investigación Operativa II	Toma de Decisiones bajo Incertidumbre
Gestión de Calidad	Calidad y Sistemas de gestión
Gestión de proyectos	Formulación y evaluación de proyectos de inversión
Tecnología de los materiales y mecánica	Ciencia de los materiales (optativa)
Procesos de Manufactura	
Termodinámica y máquinas térmicas	