UNIVERSIDAD PRIVADA DR. RAFAEL BELLOSO CHACÍN
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INDUSTRIAL

Vigencia: Septiembre 2011
Pensum: 6

PLAN DE ESTUDIO

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Cálculo I 5	Cálculo II 5	Cálculo III 5	Cálculo IV 5	Térmofluidos 5	Laboratorio de Termofluidos 2	Generación de Potencia 5	Acondiciona-miento Ambiental 5	Mantenimiento Industrial 4	Seminario de Investigación I 3 (*****)	Seminario de Investigación II 3	Seminario de Investigación III 9
Geometría 3	Dibujo Computarizado 3	Quimica 5	Ciencia de los Materiales 4	Estadística 3	Métodos Estadísticos 4	Economía 3	Planificación Financiera 3	Ingeniería Económica 3	Formulación y Evaluación de Proyectos 4	Gestión de Proyectos 4	Pasantias Académicas 10 (*******)
Álgebra Lineal 3	Física I 5	Física II 5	Sistemas de Información Gerencial 3	Investigación de Operaciones I 3	Investigación de Operaciones II 4	Control Estadístico de la Calidad 3	Sistema de Gestión de la Calidad 3	Higiene Seguridad y Ambiente 3	Gestíon de Capital Humano 3	Gerencia Industrial 3	
Lenguaje y Habilidades Cognitivas 3	Introducción a la Programación 4	Inglés I 2	Inglés II 2	Inglés III 2	Inglés IV 2	Inglés V 2	Ingenieria de Métodos 4 (***)	Plantas Industriales 5	Planificación y Control de la Producción 5	Confiabilidad Operacional 3	
Metodología de la Investigación 3	Lógica 2	Actividad Física y Salud 2	Actividades Recreacionales 2	Procesos de Manufactura 3	Laboratorio de Procesos de Manufacura 2	Gestión de los Servicios 3	Electiva I 2 (***)	Electiva II 2 (****)	Electiva III 2 (*****)	Ética y Deontologia 3 (******)	
Orientación 2			Desarrollo Sustentable 3	Fundamentos de Mercadotecnia 3	Estática 5	Mecánica de los Solidos 3	OPTATIVAS: Autoestima y Desarrollo Humano 2	OPTATIVAS: Competencias Comunicativas 2	OPTATIVAS: Responsabilidad Social Corporativa 2	Desarrollo de la Capacidad Emprendedora 2	

Electiva I:	Electrotecnia Introducción a los Procesos Químicos Elementos de Máquinas
Electiva II:	Ergonomía Selección de Equipos para el Manejo de Materiales
Electiva III:	Cadena de Suministros Gestión Estratégica Tópicos Especiales de Gerencia

Servicio Comunitario 0 (*)	Inglés Expresión Oral (**)	Inglés Estratégico Ocupacional (**)	Inglés Escritura y Redacción (**)
	Gestión de Riesgo y Administración de Desastres	Teorías Políticas Contemporáneas	Ideología y Estado

CONDICIONES

(*) 114 UC Requeridas
(**) Aprobar Inglés V
(***) 129 UC Requeridas
(****) 148 UC Requeridas
(*****) 171 UC Requeridas
(******) 186 UC Requeridas
(*******) 205 UC Requeridas

Leyenda
Nombre de la materia
UC

Totales de la carrera
Unidades de Crédito: 227
Materias: 66
Horas: 3962