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

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	Electrónica I 5	Electrónica II 5	Sistemas Operativos 3	Micro Controladores 3	Sistemas Automatizados 5	Seminario de Investigación I 3 (*****)	Seminario de Investigación II 3	Seminario de Investigación III 9
Geometría 3	Dibujo Computarizado 3	Quimica 5	Desarrollo Sustentable 3	Estadística 3	Métodos Estadisticos 4	Microprocesadores 3	Administración de Centros de Computación 4	Comunicación de Datos II 5	Introducción a la Robótica 2	Ética y Deontologia 3 (******)	Pasantias Académicas 10 (*******)
Álgebra Lineal 3	Física I 5	Física II 5	Circuitos 4	Diseño Lógico 3	Sistemas Digitales 3	Tecnología del Hardware 3	Comunicación de Datos I 5	Ingeniería del Software I 5	Ingeniería del Software II 5	Compiladores 4	
Lenguaje y Habilidades Cognitivas 3	Lógica 2	Inglés I 2	Inglés II 2	Inglés III 2	Inglés IV 2	Inglés V 2	Electiva I 2 (***)	Electiva II 2 (****)	Bases de Datos I 5	Bases de Datos II 5	
Metodología de la Investigación 3	Introducción a la Programación 4	Actividad Física y Salud 2	Actividades Recreacionales 2	Estructura Discretas 3	Programación I 5	Programación II 5	Calidad y Productividad 3		Electiva III 2 (*****)	Gerencia Tecnológica 2 (*****)	
Orientación 2			Teoría de la Codificación e Información 3	Teoría General de Sistemas 3		Ingeniería Económica 3	OPTATIVAS: Autoestima y Desarrollo Humano 2	OPTATIVAS: Competencias Comunicativas 2	OPTATIVAS: Responsabilidad Social Corporativa 2	Desarrollo de la Capacidad Emprendedora 2	

Electiva I:	Diseño Página Web Multimedia
Electiva II:	Aplicaciones Móviles Programación Orientada a Eventos
Electiva III:	Sistemas basados en Conocimientos Seguridad y Criptografía

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
(*******) 209 UC Requeridas

Leyenda
Nombre de la materia
UC

Totales de la carrera
Unidades de Crédito: 228
Materias: 64
Horas: 4128