

PRELACIONES ENTRE ASIGNATURAS PENSUM NUEVO - PROYECTO DE CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA 2012

SEM	Nº	CÓDIGO	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA PENSUM NUEVO	HAD	PRELACIONES
I	1		Comprensión y Expresión Lingüística	4	Sin Prelación
	2		Orientación y Cultura Universitaria	2	Sin Prelación
	3		Técnicas de Estudio e Investigación	3	Sin Prelación
	4		Matemática I	7	Sin Prelación
	5		Química General	6	Sin Prelación
	6		Inglés I	2	Sin Prelación
	7		Lógica Computacional	5	Sin Prelación
II	1		Física I	6	Matemáticas I
	2		Matemática II	7	Matemáticas I
	3		Dibujo e Interpretación de Planos	4	Matemáticas I
	4		Técnicas de Programación I	6	Lógica Computacional
	5		Inglés Técnico	2	Inglés I
	6		Introducción a la Administración	3	Matemáticas I
III	1		Desarrollo Humano	3	Sin Prelación
	2		Física II	6	Física I
	3		Laboratorio de Física	4	Física I
	4		Matemática III	7	Matemáticas II
	5		Matemáticas Discretas	6	Matemáticas II
	6		Técnicas de Programación II	6	Técnicas de Programación I
IV	1		Matemática IV	7	Matemáticas III
	2		Estadística I	4	Matemáticas I
	3		Técnicas de Programación III	6	Técnicas de Programación II
	4		Circuitos y Sistemas Digitales	6	Física II + Química General
	5		Álgebra de Estructuras	5	Matemáticas III + Matemáticas Discretas
	6		Estructura de Datos	5	Técnicas de Programación II
	7		Finanzas para Ingenieros	4	Introducción a la Administración
V	0		Servicio Comunitario	0	Cuarto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	1		Estadística II	4	Estadística I
	2		Álgebra Lineal	4	Álgebra de Estructuras
	3		Sistemas de Bases de Datos I	6	Estructura de Datos + Técnicas de Programación III
	4		Arquitectura del Computador	5	Circuitos y Sistemas Digitales
	5		Cálculo Numérico	5	Matemáticas Discretas
VI	1		Investigación de Operaciones	6	Estadística II
	2		Sistemas de Operación	6	Arquitectura del Computador + Estructura de Datos
	3		Ingeniería del Software I	6	Sistemas de Bases de Datos I
	4		Sistemas de Bases de Datos II	6	Sistemas de Bases de Datos I
	5		Informática Industrial	6	Arquitectura del Computador + Matemáticas IV + Sistemas de Bases de Datos I
	6		Innovación y Desarrollo	4	Quinto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
VII	1		Seminario de Investigación	3	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	2		ELECTIVA Básica	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	3		Redes de Computadoras I	5	Sistemas de Operación
	4		Ingeniería del Software II	6	Ingeniería del Software I + Sistemas de bases de Datos II
	5		Lenguajes y Compiladores	5	Sistemas Operativos
	6		Tendencias Informáticas	3	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	0		Pasantía	0	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
VIII	1		Sistemas de la Calidad	4	Investigación de Operaciones
	2		Ingeniería Económica	4	Finanzas para Ingenieros + Investigación de Operaciones
	3		Auditoría de Sistemas	5	Sistemas de Bases de Datos II + Ingeniería del Software II + seminario de Tendencias Informáticas
	4		Telecomunicaciones I	5	Redes de Computadores I
	5		Sistemas Distribuidos	5	Lenguajes y Compiladores
	6		Electiva II	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	7		Seminario de Trabajo de Grado	3	Seminario de Investigación
IX	1		Simulación Informática	5	Investigación de Operaciones
	2		Seguridad de la Información	4	Telecomunicaciones I
	3		Electiva III	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	4		Trabajo Especial de Grado	0	Octavo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)

PRELACIONES ENTRE ASIGNATURAS PENSUM NUEVO - PROYECTO DE CARRERA INGENIERÍA INFORMÁTICA 2012

			ELECTIVAS PROFESIONALES PENSUM NUEVO	HAD	PRELACIONES
PROFESIONALES BÁSICAS	1		Diseño Asistido por Computadora	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	2		Contrataciones públicas	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	3		Inteligencia de negocios	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	4		Legislación laboral	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	5		Deontología	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	6		Comportamiento organizacional	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	7		Seminario de productividad	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	8		Seminario de Gerencia	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	9		Planificación Estratégica	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	10		Administración de Personal	4	Sexto Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
PROFESIONALES ESPECÍFICAS	1		Informática forense	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	2		Aplicaciones móviles	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	3		Diseños y desarrollo de productos multimedia	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	4		Desarrollos Web	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	5		Desarrollo de nuevas tecnologías	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	6		Robótica	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	7		Redes de computadores II	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	8		Telecomunicaciones II (Comunicaciones móviles)	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	9		Minería de datos	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	10		Microprocesadores	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	11		Microcontroladores	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	12		Computación Emergente	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	13		Ambientes de Educación Virtual	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	14		Impacto Social de la Informática	3	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	15		Desarrollo de aplicaciones Móviles	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	16		Computación Gráfica	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	17		Inteligencia Artificial	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	18		Legislación venezolana en TI	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	19		Gestión e innovación Tecnológica	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	20		Sistemas Conexionistas	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	21		Sistemas de Control	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	22		Sistemas Expertos	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)
	23		Programación Orientada a objetos	4	Séptimo Semestre Aprobado (Todas las Asignaturas)