

NUMERO DE CONTROL Y NOMBRE:
SEMESTRE A CURSAR
e-mail EN SII:

PRERREQUISITOS ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES PLAN 2010



Sem	Cred.	Clave oficial	Clave interna	Nombre	De la academia	
					Pre-requisitos	Co-requisitos
1	5	ACF0901	AM11	Calculo Diferencial	Ninguno	Ninguno
1	5	SCD1008	AM14	Fundamentos de Programacion	Ninguno	Ninguno
1	4	ACA0907	AM13	Taller de Etica	Ninguno	Ninguno
1	5	AEF1041	AM12	Matemáticas Discretas	Ninguno	Ninguno
1	4	ACC0906	AM15	Fundamentos Investigacion	Ninguno	Ninguno
2				ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR	(OBLIGATORIA)	
2	5	SCD-1020	BM12	Programación Orientada a Objetos	Fundamentos de Programación	Ninguno
2	5	ACF-0902	BM11	Cálculo Integral	Cálculo Diferencial	
2	4	AEC-1058	BM14	Química	Ninguno	Ninguno
2	4	SCH-1024	AM16	Taller de Administración	Ninguno	Ninguno
2	5	ACD-0908	EM11	Desarrollo Sustentable	Ninguno	Ninguno
2	5	AEF-1052	BM16	Probabilidad y Estadística	Ninguno	Cálculo Integral
3		ACF-0904	CM11	Cálculo Vectorial	Cálculo Integral	Álgebra Lineal
3		ACF-0903	BM15	Álgebra Lineal	Cálculo Diferencial	Ninguno
3		AED-1026	CM12	Estructura de Datos	Programación Orientada a Objetos	Ninguno
3		AEC-1008	BM13	Contabilidad Financiera	Ninguno	Ninguno
3		SCC-1013	CM14	Investigación de Operaciones	Probabilidad y estadística Cálculo Integral	Ninguno
3		SCF-1006	CM16	Física General	Ninguno	Cálculo Vectorial
4		ACF-0905	DM11	Ecuaciones Diferenciales	Cálculo Vectorial	Ninguno
4		SCC-1017	DM12	Métodos Numéricos		Ecuaciones Diferenciales Programacion Orientada a Objetos
4		SCD-1018	DM16	Principios Electricos y Aplicaciones Digitales	Física General	Ninguno
4		SCD-1027	DM13	Tópicos Avanzados de Programación	Programación Orientada a Objetos	Estructura de Datos
4		AEC-1061	CM15	Sistemas Operativos	Estructura de Datos	Ninguno
4		AEF-1031	DM14	Fundamentos de Bases de Datos	Estructura de Datos	Ninguno
5		AEC-1034	EM12	Fundamentos de Telecomunicaciones	Principios Electricos y Aplicaciones Digitales	Ninguno
5		SCC-1007	EM15	Fundamentos de Ingeniería de Software	Estructura de Datos	Ninguno
5		SCD-1022	EM14	Simulación	Investigación de Operaciones Programación Orientada a Obj.	Ninguno
5		SCA-1025	EM13	Taller de Bases de Datos	Fundamentos de Bases de Datos	Ninguno
5		SCA-1026	DM15	Taller de Sistemas Operativos	Sistemas Operativos	Ninguno
5		SCD-1003	EM16	Arquitectura de Computadoras	Principios Electricos y Aplicaciones Digitales	Ninguno
5		scc-1005	CM13	Cultura Empresarial	35% de avance	Ninguno
6		SCD-1021	FM11	Redes de Computadoras	Fundamentos de Telecomunicaciones	Ninguno
6		SCD-1011	FM12	Ingenieria de Software	Fundamentos de Ing. de Software	Ninguno
6		AEB-1055	FM13	Programación WEB	Taller de Base de Datos	Ninguno
6		SCB-1001	FM14	Administración de Bases de Datos	Taller de Bases de Datos	Ninguno
6		SCD-1015	FM15	Lenguajes y Automatas I	Ninguno	Estructura de Datos
6		SCC-1014	FM16	Lenguajes de Interfaz	Arquitectura de Comp.	Ninguno
6		SCC-1010	FM17	Graficación	Estructura de Datos 40% de avance	Ninguno
7		SCD-1004	GM11	Conmutación y Enrutamiento de Redes de Datos	Redes de Computadoras	Ninguno
7		SCG-1009	GM12	Gestión de Proyectos de Software	Ingeniería de Software Taller de Administración Taller de Base de Datos	Ninguno
7		GDT-1301	GM13	Tópicos Avanzados de Programación WEB	Programación WEB	Ninguno
7		TGD-1701	GM19	Tópicos Avanzados de Programación WEB	Programación WEB	Ninguno
7		TTD-1301	GM18	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	60% de avance	Ninguno
7		IND-1601	GM1A	Desarrollo de Habilidades Directivas	60% de avance	Ninguno
7		ACA-0909	GM14	Taller de Investigación I	60% de avance	Ninguno
7		SCD-1016	GM15	Lenguajes y Automatas II	Lenguajes y Automatas I	Ninguno
7		SCC-1012	GM16	Inteligencia Artificial	Lenguajes y Automatas I 50% de avance	Ninguno
7		SCD-1023	GM17	Sistemas Programables	Lenguajes de Interfaz	Ninguno
8		SCC-1019	HM17	Programación Lógica y Funcional	Estructura de Datos 60% avance (= después de 6to. Semestre)	Ninguno

8		SCA-1002	HM11	Administración de Redes	Comutación y Enrutamiento de Redes de Datos Taller de Sistemas Operativos	Ninguno
8		ACA-0910	HM14	Taller de Investigación II	Taller de Investigación I	Ninguno
8		TTD-1302	HM18	ADMINISTRACION ESTRATÉGICA	68% de creditos aprobados	Ninguno
8		TTD-1303	IM11	Análisis de Datos para la toma de Decisiones	68% de creditos aprobados	Ninguno
8		TTD-1304	IM12	Herramientas para la Inteligencia de Negocios	Ninguno	Análisis de Datos para la toma de Decisiones
8		TTD-1305	HM19	Tecnologías Emergentes e Innovación	68% de creditos aprobados	Ninguno
8		GDT-1302	HM12	Tópicos Avanzados de Seguridad en Redes Convergentes	Ninguno	Administración de Redes
8		GDT-1303	HM13	Programación Avanzada en Tecnologías Móviles	65% de avance	Ninguno
8		GDT-1304	HM15	Tópicos Avanzados de Bases de Datos	Administración de Bases de Datos	Ninguno
8		GDT-1305	HM16	Desarrollos Inteligentes	Inteligencia Artificial	Ninguno
8		IND-1602	IM17	Gestión Estratégica	68% de creditos aprobados	Ninguno
8		IND-1603	IM18	Analítica de Negocio	68% de creditos aprobados	Ninguno
8		IND-1604	IM19	Herramientas para la Inteligencia de Negocios	Ninguno	Analítica de Negocio
8		IND-1605	IM1A	Proyectos de Innovación Tecnológica	68% de creditos aprobados	Ninguno
8		TGD-1702	IM13	Tópicos Avanzados de Seguridad en Redes Convergentes	Ninguno	Administración de Redes
8		TGD-1703	IM14	Programación Avanzada en Tecnologías Móviles	65% de avance	Ninguno
8		TGD-1704	IM15	Tópicos Avanzados de Bases de Datos	Administración de Bases de Datos	Ninguno
8		TGD-1705	IM16	Desarrollos Inteligentes	Inteligencia Artificial	Ninguno