

SEMESTRE I		SEMESTRE II		SEMESTRE III		SEMESTRE IV		SEMESTRE V		SEMESTRE VI		SEMESTRE VII		SEMESTRE VIII		SEMESTRE IX	
80	Fundamentos de la programación	8	120	Programación estructurada	10	80	Programación Orientada a Objetos	8	120	Estructuras de datos	10	80	Ánalisis de algoritmos	8	80	Innovación tecnológica	8
SNB	CG.CI.170	171	170	CG.CI.171	3	170	CG.CI.171	3	171	C.3	201	3	CE.CC.201	127	181	CE.SI.211	
80	Lógica Matemática	8	80	Matemáticas discretas	8	80	Algebra Lineal	8	80	Probabilidad y estadística	8	120	Bases de datos	10	80	Interacción humano computadora	8
SNB	CG.B.162-A	162-B	162-A	CG.B.162-B	127	160-C	CG.B.160-A	160-B	160-A	CG.B.160-B	224	3	CG.CI.176	26	3	CE.TINF.227	228, 230
80	Precálculo	8	100	Cálculo diferencial e integral	9	80	Ecuaciones diferenciales	8	80	Métodos numéricos	8	120	Sistemas Operativos	10	80	Ingeniería de software	8
SNB	CG.B.160-C	160-D	160-C	CG.B.160-D	160-E	160-D	CG.B.160-E	160-F	160-E	CG.B.160-F	224	173	CG.CI.174	60	176	CC.26	46
80	Fundamentos de física	8	80	Mecánica	8	80	Circuitos Electrónicos y Electromagnetismo	8	80	Arquitectura de computadoras	8	80	Fundamentos de Inteligencia artificial	8	40	Programación de bajo nivel	8
SNB	PE.73	161	160-C	UAB.236	161	236	CG.B.161	173	191	CG.CI.173	174	160-F	CE.TINF.224	121	176	A-IC.131	46
80	Introducción a la ingeniería	8	80	Administración de proyectos tecnológicos	8	80	Sistemas digitales	8	80	Programación para internet	7	80	Redes de computadoras	8	80	UA 1 Optativa	8
SNB	DS132.232	181	22	C.28	165	236	CE.IC.191	173	171	CE.TINF.227	228, 230	173	CG.CI.175	65	80	UA 2 Optativa	8
80	Ética y Legislación	8	60	Expresión oral y escrita	6	80	Administración	8	80	Liderazgo y emprendimiento	7	40	Seminario de integración Protocolo	4	80	UA 1 Selectiva	8
SNB	C.22	28				28	CG.B.165	181	165	CG.CI.181	211						

- ◆◆◆ Competencias perfil inicial
- ◆◆◆◆ Competencias perfil intermedio
- ◆◆◆◆◆ Competencias perfil egreso
- ◆◆◆◆◆◆ Laboratorios abiertos
- ◆◆◆◆◆◆◆ Actividades extracurriculares

CLAVE	MATERIA
CB224	INGENIERIA DE SOFTWARE
IL349	ADMINISTRACION
IL353	ADMINISTRACION DE PROYECTOS TECNOLOGICOS
IL378	ADMINISTRACION DE REDES
IL382	ALGORITMOS METAHEURISTICOS
IL355	ANALISIS DE ALGORITMOS
IL381	APRENDIZAJE MAQUINA
IL365	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
IL356	BASES DE DATOS
IL344	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
IL346	CIRCUITOS ELECTRONICOS Y ELECTROMAGNETISMO
IL359	COMPILADORES
IL384	DISEÑO DE VIDEO JUEGOS
IL347	ECUACIONES DIFERENCIALES
IL354	ESTRUCTURAS DE DATOS
IL341	ETICA Y LEGISLACION
IL395	FORMATACION INTEGRAL
IL340	FUNDAMENTOS DE FISICA
IL361	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
IL351	INNOVACION Y TECNOLOGIA
IL367	INTERACCION HUMANO COMPUTADORA
IL380	INTERCONEXION DE REDES

CLAVE	MATERIA
IL342	INTRODUCCION A LA INGENIERIA
IL373	LABORATORIO ABIERTO: CONSTRUCCION
IL372	LABORATORIO ABIERTO: DISEÑO
IL374	LABORATORIO ABIERTO: PRUEBAS
IL350	LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO
IL345	MATEMATICAS DISCRETAS
IL343	MECANICA
IL348	METODOS NUMERICOS
IL390	OPTATIVA I
IL391	OPTATIVA II
IL392	OPTATIVA III
IL393	OPTATIVA IV
IL394	OPTATIVA V
IG738	PRECALCULO
IL379	PROGRAMACION DE APLICACIONES DE REDES
IL357	PROGRAMACION PARALELA Y EN TIEMPO REAL
IL386	PROGRAMACION PARA INTERNET
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL
IB067	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
IL377	PROGRAMACION DE SISTEMAS AVANZADOS
IL369	PROGRAMACION DE SISTEMAS EMBEBIDOS
IL363	SISTEMAS DIGITALES
IL366	SISTEMAS OPERATIVOS
IL357	TEORIA DE LA COMPUTACION
IL386	VIDEOJUEGOS EN RED
LT251	EXPRESION ORAL Y ESCRITA
IB056	ALGEBRA LINEAL