



Pensum de Estudio

Ing. Informática UNEG



PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
1472101	COMPRENSIÓN Y EXPRESIÓN LINGÜÍSTICA	3	-
1472102	ORIENTACIÓN Y CULTURA UNIVERSITARIA	2	-
1472103	TÉCNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN	2	-
1472104	MATEMÁTICA I	4	-
1472105	QUÍMICA GENERAL	4	-
1472106	FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA	4	-
1472107	LÓGICA COMPUTACIONAL	3	-

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
1472208	FÍSICA I	4	MATEMÁTICA I
1472209	MATEMÁTICA II	4	MATEMÁTICA I
1472210	DIBUJO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS	3	LÓGICA COMPUTACIONAL
1472211	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN I	4	FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA + LÓGICA COMPUTACIONAL
1472212	INGLÉS I	1	—
1472213	ALGEBRA LINEAL	3	MATEMÁTICA I
1472214	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	2	MATEMÁTICA I

TERCER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
1472315	DESARROLLO HUMANO	2	-
1472315	FÍSICA II	4	FÍSICA I
1472315	LABORATORIO DE FÍSICA I	2	FÍSICA I
1472318	INGLÉS TÉCNICO	1	INGLÉS I
1472319	MATEMÁTICA III	4	MATEMÁTICA II
1472320	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	MATEMÁTICA II + ÁLGEBRA LINEAL
1472321	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN II	4	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN I

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
1472422	MATEMÁTICA IV	4	MATEMÁTICA III
1472423	ESTADÍSTICA I	3	MATEMÁTICA II
1472424	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN III	4	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN II
1472425	CIRCUITOS Y SISTEMAS DIGITALES	3	FÍSICA II
1472427	LABORATORIO DE FÍSICA II	2	FÍSICA II
1472428	ESTRUCTURA DE DATOS	4	MATEMÁTICAS DISCRETAS + TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN II

QUINTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
1472529	ESTADÍSTICA II	3	ESTADÍSTICA I
1472530	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I	4	TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN III + ESTRUCTURA DE DATOS
1472531	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	3	CIRCUITOS Y SISTEMAS DIGITALES
1472532	CÁLCULO NUMÉRICO	4	MATEMÁTICA IV
1472533	FINANZAS PARA INGENIEROS	3	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
1472534	ÁLGEBRA DE ESTRUCTURAS	3	MATEMÁTICAS DISCRETAS

SEXTO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
1472634	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	ESTADÍSTICA II + ÁLGEBRA DE ESTRUCTURAS
1472635	SISTEMAS DE OPERACIÓN	4	ESTRUCTURA DE DATOS + ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR
1472636	INGENIERÍA DEL SOFTWARE I	4	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I
1472637	SISTEMAS DE BASES DE DATOS II	4	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I
1472638	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	3	MATEMÁTICA IV + SISTEMAS DE BASES DE DATOS I + ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR
1472639	INNOVACIÓN Y DESARROLLO	3	ESTADÍSTICA II + FINANZAS PARA INGENIEROS + ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR

SEPTIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
2472740	SEMINARIO DE INVESTIGACION	2	-
2472742	REDES DE COMPUTADORAS I	3	SISTEMAS DE OPERACIÓN
2472743	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	4	INGENIERÍA DEL SOFTWARE I + SISTEMAS DE BASES DE DATOS II
2472744	LENGUAJES Y COMPILADORES	3	SISTEMAS DE OPERACIÓN
2472745	TENDENCIAS INFORMÁTICAS	2	INNOVACIÓN Y DESARROLLO
2472746	PASANTÍA	0	-
2472L01	ELECTIVA BÁSICA	3	-

OCTAVO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
2472847	SISTEMAS DE LA CALIDAD	3	INVESTIGACION DE OPERACIONES
2472848	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	FINANZAS PARA INGENIEROS + INVESTIGACION DE OPERACIONES
2472849	AUDITORIA DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	INGENIERÍA DEL SOFTWARE II + TENDENCIAS INFORMÁTICAS
2472850	TELECOMUNICACIONES I	3	MATEMÁTICA IV + REDES DE COMPUTADORAS I
2472851	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	3	LENGUAJES Y COMPILADORES
2472853	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	2	SEMINARIO DE INVESTIGACION
2472L02	ELECTIVA II	3	-

NOVENO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
2472954	SIMULACIÓN INFORMÁTICA	3	INVESTIGACION DE OPERACIONES
2472955	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	TELECOMUNICACIONES I
2472957	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	-
2472L03	ELECTIVA III	3	-

SERVICIO COMUNITARIO

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
4000101	SERVICIO COMUNITARIO	0	-

ELECTIVAS

CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION
2472001	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	4	-
2472002	CONTRATACIONES PÚBLICAS	4	-
2472003	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	-
2472004	LEGISLACIÓN LABORAL	4	-
2472005	DEONTOLOGÍA	4	-
2472006	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	4	-
2472007	SEMINARIO DE PRODUCTIVIDAD	4	-
2472008	SEMINARIO DE GERENCIA	4	-
2472009	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	4	-
2472011	ADMINISTRACION DE PERSONAL	4	-
2472012	INFORMÁTICA FORENSE	4	-
2472013	APLICACIONES MÓVILES	4	-
2472014	DISEÑOS Y DESARROLLO DE PRODUCTOS MULTIMEDIA	4	-
2472015	DESARROLLOS WEB	4	-
2472016	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	4	-
2472017	ROBÓTICA	4	-
2472018	REDES DE COMPUTADORES II	4	-
2472019	TELECOMUNICACIONES II	4	-
2472020	MINERÍA DE DATOS	4	-
2472021	MICROPROCESADORES	4	-
2472022	MICROCONTROLADORES	4	-
2472023	COMPUTACIÓN EMERGENTE	4	-
2472024	AMBIENTES DE EDUCACIÓN VIRTUAL	4	-
2472025	IMPACTO SOCIAL DE LA INFORMÁTICA	4	-
2472026	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	4	-
2472027	COMPUTACIÓN GRÁFICA	4	-
2472029	LEGISLACIÓN VENEZOLANA EN TI	4	-
2472033	SISTEMAS INTELIGENTES	4	-
2472034	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	4	-