



•••

Plan Curricular

Ciclo 1

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10001	LENGUAJE, REDACCIÓN Y ORATORIA	4.0	2	0	3	0	No tiene requisitos
131B10002	MATEMÁTICA	4.0	2	0	3	0	No tiene requisitos
9010	BASQUETBOL	1.0	2	0	0	0	No tiene requisitos
131B10003	INGLÉS BÁSICO I	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
9040	FUTBOL	1.0	2	0	0	0	No tiene requisitos
131B10008	FILOSOFIA	3.0	2	0	2	0	No tiene requisitos
131B10004	DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS	3.0	2	0	2	0	No tiene requisitos
131B10009	INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACION	3.0	2	0	2	0	No tiene requisitos
131B10010	INFORMATICA I	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos

Ciclo 2

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10012	CALCULO DIFERENCIAL	4.0	2	0	3	0	131B10002 - MATEMÁTICA
131B10007	INGLÉS BÁSICO II	2.0	2	0	1	0	131B10003 - INGLÉS BÁSICO I
131B10011	ALGEBRA LINEAL	4.0	2	0	3	0	131B10002 - MATEMÁTICA
131B10013	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS	3.0	2	0	2	0	131B10009 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACION
131B10005	REALIDAD NACIONAL Y DESARROLLO REGIONAL AMAZÓNICO	4.0	2	0	3	0	131B10004 - DERECHO CONSTITUCIONAL Y DERECHOS HUMANOS
131B10014	INFORMATICA II	2.0	2	0	1	0	131B10010 - INFORMATICA I
9000	ATLETISMO	1.0	2	0	0	0	No tiene requisitos
131B10006	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3.0	2	0	3	0	131B10001 - LENGUAJE, REDACCIÓN Y ORATORIA
9110	VOLEIBOL	1.0	2	0	0	0	No tiene requisitos

Ciclo 3

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10020	ECONOMIA	3.0	2	0	2	0	131B10008 - FILOSOFIA 131B10005 - REALIDAD NACIONAL Y DESARROLLO REGIONAL AMAZÓNICO
131B10016	CALCULO INTEGRAL	4.0	2	0	3	0	131B10012 - CALCULO DIFERENCIAL



•••

131B10021	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	3.0	2	0	2	0	131B10006 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 131B10012 - CALCULO DIFERENCIAL
131B10015	MATEMATICA DISCRETA	3.0	2	0	2	0	131B10011 - ALGEBRA LINEAL
131B10018	LENGUAJE DE PROGRAMACION I	3.0	2	0	2	0	131B10013 - ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS
131B10017	FISICA	4.0	2	0	3	0	131B10012 - CALCULO DIFERENCIAL
131B10019	BASE DE DATOS I	3.0	2	0	2	0	131B10013 - ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS

Ciclo 4

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10023	FISICA ELECTRONICA	4.0	2	0	3	0	131B10017 - FISICA
131B10027	ESTADISTICA INFERENCIAL	3.0	2	0	2	0	131B10021 - ESTADISTICA Y PROBABILIDAD
131B10028	INGLES TECNICO I	2.0	2	0	1	0	131B10007 - INGLÉS BÁSICO II
131B10025	BASE DE DATOS II	3.0	2	0	2	0	131B10019 - BASE DE DATOS I
131B10026	ADMINISTRACION GENERAL	3.0	2	0	2	0	131B10020 - ECONOMIA
131B10022	ECUACIONES DIFERENCIALES	4.0	2	0	3	0	131B10016 - CALCULO INTEGRAL 131B10015 - MATEMATICA DISCRETA
131B10024	LENGUAJE DE PROGRAMACION II	3.0	2	0	2	0	131B10018 - LENGUAJE DE PROGRAMACION I

Ciclo 5

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10029	ELECTRONICA DIGITAL	3.0	2	0	2	0	131B10023 - FISICA ELECTRONICA
131B10040	TECNOLOGIA MULTIMEDIA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10036	MARKETING DIGITAL	2.0	2	0	1	0	131B10026 - ADMINISTRACION GENERAL
131B10038	GESTION DE RECURSOS HUMANOS	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10039	EMPRENDIMIENTO DIGITAL	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10034	SISTEMAS CONTABLES	2.0	2	0	1	0	131B10026 - ADMINISTRACION GENERAL
131B10033	TALLER DE BASE DE DATOS	3.0	2	0	2	0	131B10025 - BASE DE DATOS II
131B10031	LENGUAJE DE PROGRAMACION III	4.0	4	0	4	0	131B10024 - LENGUAJE DE PROGRAMACION II
131B10035	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	2.0	2	0	1	0	131B10027 - ESTADISTICA INFERENCIAL
131B10030	ECOLOGIA	2.0	2	0	1	0	131B10020 - ECONOMIA
131B10032	METODOS NUMERICOS	3.0	2	0	2	0	131B10022 - ECUACIONES DIFERENCIALES 131B10024 - LENGUAJE DE PROGRAMACION II
131B10037	GESTION FINANCIERA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos



•••

131B10048	INGLES TECNICO II	2.0	2	0	1	0	131B10028 - INGLES TECNICO I
131B10041	PROCESAMIENTO DE IMAGENES	3.0	2	0	2	0	131B10032 - METODOS NUMERICOS
131B10047	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3.0	2	0	2	0	131B10034 - SISTEMAS CONTABLES
131B10045	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3.0	2	0	2	0	131B10033 - TALLER DE BASE DE DATOS 131B10031 - LENGUAJE DE PROGRAMACION III
131B10042	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2.0	2	0	1	0	131B10032 - METODOS NUMERICOS
131B10044	LENGUAJE DE PROGRAMACION IV	4.0	4	0	2	0	131B10031 - LENGUAJE DE PROGRAMACION III
131B10046	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3.0	2	0	2	0	131B10029 - ELECTRONICA DIGITAL
131B10043	REDES Y COMUNICACIONES	3.0	2	0	2	0	131B10029 - ELECTRONICA DIGITAL

Ciclo 7

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10055	COMPUTACION PARALELA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10051	INGENIERIA DE SOFTWARE	4.0	2	0	3	0	131B10043 - REDES Y COMUNICACIONES 131B10045 - INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
131B10057	COMPUTACION GRAFICA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10054	SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL	4.0	2	0	3	0	131B10047 - COSTOS Y PRESUPUESTOS 131B10047 - COSTOS Y PRESUPUESTOS
131B10050	SISTEMAS OPERATIVOS	3.0	2	0	2	0	131B10046 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
131B10053	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3.0	2	0	2	0	131B10047 - COSTOS Y PRESUPUESTOS
131B10058	BIOINFORMATICA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10049	LENGUAJE DE PROGRAMACION V	3.0	2	0	2	0	131B10044 - LENGUAJE DE PROGRAMACION IV
131B10052	GESTION DE PROYECTOS	3.0	2	0	2	0	131B10043 - REDES Y COMUNICACIONES
131B10056	COMPUTACION MOVIL Y UBICUA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos

Ciclo 8

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10061	INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION	3.0	2	0	2	0	131B10054 - SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL
131B10063	INTERACCION HOMBRE MAQUINA	3.0	2	0	2	0	131B10051 - INGENIERIA DE SOFTWARE
131B10066	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION	4.0	2	0	3	0	131B10035 - TEORIA GENERAL DE SISTEMAS 131B10054 - SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL
131B10064	GESTION DE OPERACIONES	3.0	2	0	2	0	131B10053 - INVESTIGACION DE OPERACIONES



•••

131B10062	TALLER DE SOFTWARE I	3.0	2	0	2	0	131B10051 - INGENIERIA DE SOFTWARE
131B10065	INGLES TECNICO III	2.0	2	0	1	0	131B10048 - INGLES TECNICO II
131B10059	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0	2	0	2	0	131B10041 - PROCESAMIENTO DE IMAGENES
131B10060	SISTEMAS DE INFORMACION GEOREFERENCIAL	3.0	2	0	2	0	131B10041 - PROCESAMIENTO DE IMAGENES

Ciclo 9

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10077	CALIDAD DE SOFTWARE	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10076	PERITAJE INFORMATICO	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10069	TALLER DE SOFTWARE II	3.0	2	0	2	0	131B10062 - TALLER DE SOFTWARE I
131B10068	ROBOTICA	3.0	2	0	2	0	131B10059 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL
131B10070	ANALISIS Y GESTION DE PROCESOS	3.0	2	0	2	0	131B10064 - GESTION DE OPERACIONES
131B10071	GESTION DE SERVICIOS EN TECNOLOGIA DE INFORMACION	3.0	2	0	2	0	131B10061 - INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION
131B10067	SEMINARIO DE TESIS	3.0	2	0	2	0	131B10059 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL 131B10035 - TEORIA GENERAL DE SISTEMAS
131B10075	PEDAGOGIA INFORMATICA	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos
131B10073	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACION	3.0	2	0	2	0	131B10066 - ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION
131B10072	SEGURIDAD INFORMATICA	3.0	2	0	2	0	131B10061 - INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION
131B10074	ECONOMIA DIGITAL	2.0	2	0	1	0	No tiene requisitos

Ciclo 10

Código	Asignatura	Créditos	HP	HS	HT	HV	Pre Requisitos
131B10079	GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACION	3.0	2	0	2	0	131B10071 - GESTION DE SERVICIOS EN TECNOLOGIA DE INFORMACION
131B10081	PRACTICA PREPROFESIONAL	8.0	4	0	4	0	No tiene requisitos
131B10078	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3.0	2	0	2	0	131B10067 - SEMINARIO DE TESIS
131B10080	AUDITORIA INFORMATICA	3.0	2	0	2	0	131B10072 - SEGURIDAD INFORMATICA 131B10073 - ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE INFORMACION

*HP: Horas Prácticas

*HS: Horas Seminario

*HT: Horas Teóricas

*HV: Horas Virtuales