



UNIVERSIDAD LIBRE
VALOR MATERIA POR PROGRAMA, PENSUM Y NIVEL

Sede: , Período: 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024
Programa: 21084 INGENIERIA DE SISTEMAS
Pensum: 06407 PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA DE SISTEMAS- 8 SEMESTRES R°
001623 16 FEB 2022

10019795
TAR03_GWT
13 de diciembre de 2023 08:26:41
Pág. 1 de 2

Periodo	20241 PRIMER PERIODO DEL 2024		
Programa	21084 INGENIERIA DE SISTEMAS		
Pensum	06407 PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA DE SISTEMAS- 8 SEMESTRES R°		Valor Semestre
Nivel	1	PRIMER SEMESTRE	Total Int. Horaria 22 \$ 6.151.000,00 COP
Materia			Int. Horaria Valor Materia
25001	CATEDRA UNILIBRISTA	1	\$ 279.591
25002	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	\$ 559.182
25003	LÓGICA Y ALGORITMOS	4	\$ 1.118.364
25004	LÓGICA MATEMÁTICA	3	\$ 838.773
25005	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	\$ 1.118.364
25006	FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO	5	\$ 1.397.955
25007	COMPETENCIAS DE APRENDIZAJE Y COMUNICACIÓN	3	\$ 838.773
Nivel	2	SEGUNDO SEMESTRE	Total Int. Horaria 24 \$ 6.151.000,00 COP
Materia			Int. Horaria Valor Materia
25008	CÁLCULO INTEGRAL	4	\$ 1.025.167
25009	ALGEBRA LINEAL	4	\$ 1.025.167
25010	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4	\$ 1.025.167
25011	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Y LABORATORIO	5	\$ 1.281.458
25012	PENSAMIENTO SISTÉMICO	2	\$ 512.583
25013	ELECTRÓNICA DIGITAL	3	\$ 768.875
25014	ELECTIVA I	2	\$ 512.583
Nivel	3	TERCER SEMESTRE	Total Int. Horaria 23 \$ 6.151.000,00 COP
Materia			Int. Horaria Valor Materia
25015	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	4	\$ 1.069.739
25016	CALCULO MULTIVARIABLE Y VECTORIAL	4	\$ 1.069.739
25017	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	4	\$ 1.069.739
25018	DISEÑO EN INGENIERÍA	3	\$ 802.304
25019	ESTRUCTURAS DE DATOS	4	\$ 1.069.739
25020	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	\$ 1.069.739
Nivel	4	CUARTO SEMESTRE	Total Int. Horaria 22 \$ 6.151.000,00 COP
Materia			Int. Horaria Valor Materia
25021	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	\$ 1.118.364
25022	CATEDRA DE SOSTENIBILIDAD	2	\$ 559.182
25023	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2	\$ 559.182
25024	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	4	\$ 1.118.364
25025	PROGRAMACIÓN I	4	\$ 1.118.364
25026	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	4	\$ 1.118.364
25027	ELECTIVA II	2	\$ 559.182
Nivel	5	QUINTO SEMESTRE	Total Int. Horaria 23 \$ 6.151.000,00 COP
Materia			Int. Horaria Valor Materia
25028	MATEMÁTICAS DISCRETAS	4	\$ 1.069.739



UNIVERSIDAD LIBRE
VALOR MATERIA POR PROGRAMA, PENSUM Y NIVEL

Sede: , Período: 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024
Programa: 21084 INGENIERÍA DE SISTEMAS
Pensum: 06407 PLAN DE ESTUDIO INGENIERÍA DE SISTEMAS- 8 SEMESTRES R°
001623 16 FEB 2022

10019795
TAR03_GWT
13 de diciembre de 2023 08:26:41
Pág. 2 de 2

Período 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

25029	SISTEMAS OPERATIVOS	4	\$ 1.069.739
25030	SISTEMAS DE BASES DE DATOS	4	\$ 1.069.739
25031	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	3	\$ 802.304
25032	INGENIERÍA DE SOFTWARE III	4	\$ 1.069.739
25033	PROGRAMACIÓN II	4	\$ 1.069.739
Nivel	6 SEXTO SEMESTRE	Total Int. Horaria	24 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
25034	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	\$ 1.025.167
25035	PROGRAMACIÓN WEB	4	\$ 1.025.167
25036	PROGRAMACIÓN LINEAL	3	\$ 768.875
25037	ARQUITECTURA DE INFORMACIÓN	3	\$ 768.875
25038	REDES DE COMPUTADORES	4	\$ 1.025.167
25039	ELECTIVA III	2	\$ 512.583
25040	OPTATIVA I	4	\$ 1.025.167
Nivel	7 SÉPTIMO SEMESTRE	Total Int. Horaria	21 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
25041	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	\$ 585.810
25042	ÉTICA	2	\$ 585.810
25043	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	2	\$ 585.810
25044	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	\$ 1.171.619
25045	PROGRAMACIÓN MÓVIL	4	\$ 1.171.619
25046	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	3	\$ 878.714
25047	OPTATIVA II	4	\$ 1.171.619
Nivel	8 OCTAVO SEMESTRE	Total Int. Horaria	20 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
25048	INGENIERÍA APLICADA	3	\$ 922.650
25049	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	3	\$ 922.650
25050	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	4	\$ 1.230.200
25051	PRACTICA EMPRESARIAL	3	\$ 922.650
25052	GERENCIA ESTRATÉGICA	3	\$ 922.650
25053	OPTATIVA III	4	\$ 1.230.200