



UNIVERSIDAD LIBRE  
VALOR MATERIA POR PROGRAMA, PENSUM Y NIVEL

Sede: , Período: 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

Programa: 21084 INGENIERIA DE SISTEMAS

Pensum: 06406 PLAN DE ESTUDIO DE ING. DE SISTEMAS DEL AÑO 2006 SISTEMA CREDITOS

10019795  
TAR03\_GWT  
13 de diciembre de 2023 08:25:27  
Pág. 1 de 2

Periodo 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

Programa 21084 INGENIERIA DE SISTEMAS

Pensum 06406 PLAN DE ESTUDIO DE ING. DE SISTEMAS DEL AÑO 2006

Valor Semestre

Nivel 2 SEGUNDO SEMESTRE Total Int. Horaria 19 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22071	CALCULO DIFERENCIAL	3	\$ 971.211
22072	FISICA MECANICA Y LABORATORIO	4	\$ 1.294.947
22073	LOGICA MATEMATICA	3	\$ 971.211
22074	ESTRUCTURA DE LENGUAJES	4	\$ 1.294.947
22075	LENGUAJE Y COMUNICACION	2	\$ 647.474
22076	INGLES II	3	\$ 971.211

Nivel 3 TERCER SEMESTRE Total Int. Horaria 20 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22077	CALCULO INTEGRAL	3	\$ 922.650
22078	FISICA TERMICA Y LABORATORIO	4	\$ 1.230.200
22079	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	\$ 1.230.200
22080	PENSAMIENTO SISTEMICO	3	\$ 922.650
22081	ESTRUCTURA DE DATOS	3	\$ 922.650
22082	INGLES III	3	\$ 922.650

Nivel 4 CUARTO SEMESTRE Total Int. Horaria 24 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22083	CALCULO MULTIVARIADO Y VECTORIAL	3	\$ 768.875
22084	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Y LABORATORIO	4	\$ 1.025.167
22085	SISTEMAS OPERATIVOS	4	\$ 1.025.167
22086	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	4	\$ 1.025.167
22087	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	4	\$ 1.025.167
22088	INGLES IV	3	\$ 768.875
22089	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION	2	\$ 512.583

Nivel 5 QUINTO SEMESTRE Total Int. Horaria 19 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22090	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	\$ 971.211
22091	CIRCUITOS DIGITALES	3	\$ 971.211
22092	REDES DE COMPUTADORES	4	\$ 1.294.947
22093	BASE DE DATOS	4	\$ 1.294.947
22095	INGLES V	3	\$ 971.211
22096	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	\$ 647.474

Nivel 6 SEXTO SEMESTRE Total Int. Horaria 18 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22094	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4	\$ 1.366.889
22097	QUIMICA GENERAL Y LABORATORIO	4	\$ 1.366.889
22098	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3	\$ 1.025.167



UNIVERSIDAD LIBRE  
VALOR MATERIA POR PROGRAMA, PENSUM Y NIVEL

Sede: , Período: 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

Programa: 21084 INGENIERIA DE SISTEMAS

Pensum: 06406 PLAN DE ESTUDIO DE ING. DE SISTEMAS DEL AÑO 2006 SISTEMA CREDITOS

10019795  
TAR03\_GWT  
13 de diciembre de 2023 08:25:27  
Pág. 2 de 2

Periodo 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

22099	METODOS NUMERICOS	2	\$ 683.444
23000	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	2	\$ 683.444
23091	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL I	2	\$ 683.444
23093	INVESTIGACION APLICADA I	1	\$ 341.722

Nivel 7 SEPTIMO SEMESTRE Total Int. Horaria 20 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
21097	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	\$ 922.650
21098	PROGRAMACION LINEAL	3	\$ 922.650
22000	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	3	\$ 922.650
23074	ETICA	1	\$ 307.550
23075	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL II	2	\$ 615.100
23076	INVESTIGACION APLICADA II	1	\$ 307.550
23077	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	\$ 922.650
23090	SISTEMAS DE INFORMACION	4	\$ 1.230.200

Nivel 8 OCTAVO SEMESTRE Total Int. Horaria 19 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
21099	SISTEMAS MULTIMEDIA	4	\$ 1.294.947
23078	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	\$ 971.211
23079	INGENIERIA ECONOMICA	3	\$ 971.211
23080	APLICACIONES EN INTERNET	3	\$ 971.211
23082	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL III	2	\$ 647.474
23083	INVESTIGACION APLICADA III	1	\$ 323.737
23084	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	\$ 971.211

Nivel 9 NOVENO SEMESTRE Total Int. Horaria 14 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
23081	PROYECCION SOCIAL	1	\$ 439.357
23085	DINAMICA DE SISTEMAS	3	\$ 1.318.071
23086	METRICAS DE SOFTWARE	3	\$ 1.318.071
23087	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	\$ 1.318.071
23088	INVESTIGACION APLICADA IV	1	\$ 439.357
23089	ELECTIVA PROFESIONAL III	3	\$ 1.318.071

Nivel 10 DECIMO SEMESTRE Total Int. Horaria 14 \$ 6.151.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
23092	PRACTICA EMPRESARIAL	1	\$ 439.357
23094	GESTION DE TECNOLOGIA	3	\$ 1.318.071
23095	GESTION Y CONTROL DE CALIDAD	3	\$ 1.318.071
23097	INVESTIGACION APLICADA V	1	\$ 439.357
23098	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3	\$ 1.318.071
23099	ADMINISTRACION EMPRESARIAL	3	\$ 1.318.071