



UNIVERSIDAD LIBRE
VALOR MATERIA POR PROGRAMA, PENSUM Y NIVEL

Sede: , Período: 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

Programa: 21090 INGENIERIA INDUSTRIAL

Pensum: 09009 PLAN DE ESTUDIO DE ING. DE INDUSTRIAL DEL AÑO 2006 SISTEMA CRÉDITOS

10019795
TAR03_GWT
13 de diciembre de 2023 08:22:31
Pág. 1 de 2

Período 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

Programa 21090 INGENIERIA INDUSTRIAL

Pensum 09009 PLAN DE ESTUDIO DE ING. DE INDUSTRIAL DEL AÑO 2006

Valor Semestre

Nivel 2 SEGUNDO SEMESTRE Total Int. Horaria 17 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22071	CALCULO DIFERENCIAL	3	\$ 1.090.588
22072	FISICA MECANICA Y LABORATORIO	4	\$ 1.454.118
22075	LENGUAJE Y COMUNICACION	2	\$ 727.059
22076	INGLES II	3	\$ 1.090.588
22101	ELECTIVA INFORMATICA APLICADA I	3	\$ 1.090.588
22102	DIBUJO ASISTIDO	2	\$ 727.059

Nivel 3 TERCER SEMESTRE Total Int. Horaria 20 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22077	CALCULO INTEGRAL	3	\$ 927.000
22078	FISICA TERMICA Y LABORATORIO	4	\$ 1.236.000
22082	INGLES III	3	\$ 927.000
22097	QUIMICA GENERAL Y LABORATORIO	4	\$ 1.236.000
22098	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3	\$ 927.000
22103	ELECTIVA DE INFORMATICA APLICADA II	3	\$ 927.000

Nivel 4 CUARTO SEMESTRE Total Int. Horaria 19 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
21097	ESTADISTICA INFERENCIAL	3	\$ 975.789
22083	CALCULO MULTIVARIADO Y VECTORIAL	3	\$ 975.789
22084	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Y LABORATORIO	4	\$ 1.301.053
22088	INGLES IV	3	\$ 975.789
22089	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION	2	\$ 650.526
22104	QUIMICA INDUSTRIAL Y LABORATORIO	4	\$ 1.301.053

Nivel 5 QUINTO SEMESTRE Total Int. Horaria 20 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22090	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	\$ 927.000
22095	INGLES V	3	\$ 927.000
22096	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	\$ 618.000
22105	PROCESOS INDUSTRIALES	4	\$ 1.236.000
22109	CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO	2	\$ 618.000
23049	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	3	\$ 927.000
23901	ECONOMIA	3	\$ 927.000

Nivel 6 SEXTO SEMESTRE Total Int. Horaria 17 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
21098	PROGRAMACION LINEAL	3	\$ 1.090.588
22106	COSTOS DE PRODUCCION	3	\$ 1.090.588
22107	MERCADEO BASICO	3	\$ 1.090.588



UNIVERSIDAD LIBRE
VALOR MATERIA POR PROGRAMA, PENSUM Y NIVEL

Sede: , Período: 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

Programa: 21090 INGENIERIA INDUSTRIAL

Pensum: 09009 PLAN DE ESTUDIO DE ING. DE INDUSTRIAL DEL AÑO 2006 SISTEMA CRÉDITOS

10019795
TAR03_GWT
13 de diciembre de 2023 08:22:31
Pág. 2 de 2

Período 20241 PRIMER PERIODO DEL 2024

22110	INGENIERIA DE METODOS	4	\$ 1.454.118
23074	ETICA	1	\$ 363.529
23091	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL I	2	\$ 727.059
23093	INVESTIGACION APLICADA I	1	\$ 363.529
Nivel	7 SEPTIMO SEMESTRE	Total Int. Horaria	17 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22035	INVESTIGACION DE OPERACIONES	3	\$ 1.090.588
22112	PLANEACION Y ORGANIZACION DE LA PRODUCCION	3	\$ 1.090.588
22113	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD	2	\$ 727.059
22115	MERCADEO ESTRATEGICO	3	\$ 1.090.588
23075	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL II	2	\$ 727.059
23076	INVESTIGACION APLICADA II	1	\$ 363.529
23079	INGENIERIA ECONOMICA	3	\$ 1.090.588
Nivel	8 OCTAVO SEMESTRE	Total Int. Horaria	18 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22108	LEGISLACION EMPRESARIAL Y LABORAL	3	\$ 1.030.000
22111	MODELOS MATEMATICOS DE PRODUCCION	3	\$ 1.030.000
22114	GESTION FINANCIERA	3	\$ 1.030.000
22117	CONTROL DE PRODUCCION	3	\$ 1.030.000
22119	GESTION DE CALIDAD	3	\$ 1.030.000
23082	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL III	2	\$ 686.667
23083	INVESTIGACION APLICADA III	1	\$ 343.333
Nivel	9 NOVENO SEMESTRE	Total Int. Horaria	18 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
22116	DISEÑO DE PLANTAS	3	\$ 1.030.000
22118	PSICOLOGIA EMPRESARIAL	2	\$ 686.667
23041	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	\$ 1.030.000
23088	INVESTIGACION APLICADA IV	1	\$ 343.333
23094	GESTION DE TECNOLOGIA	3	\$ 1.030.000
23213	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	\$ 1.030.000
26636	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	3	\$ 1.030.000
Nivel	10 DECIMO SEMESTRE	Total Int. Horaria	12 \$ 6.180.000,00 COP

Materia		Int. Horaria	Valor Materia
23081	PROYECCION SOCIAL	1	\$ 515.000
23084	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	\$ 1.545.000
23089	ELECTIVA PROFESIONAL III	3	\$ 1.545.000
23092	PRACTICA EMPRESARIAL	1	\$ 515.000
23097	INVESTIGACION APLICADA V	1	\$ 515.000
23098	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3	\$ 1.545.000