

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL - VIGENCIA DESDE EL 202330*



Semestre I					Semestre II					Semestre III					Semestre IV					Semestre V					Semestre VI					Semestre VII					Semestre VIII					Semestre IX					Semestre X									
CÁLCULO 1					CÁLCULO 2					CÁLCULO 3					ECUACIONES DIFERENCIALES					ESTUDIO DEL TRABAJO					DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS					PLAN. PROGR. CONTROL PRODUCCIÓN					LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN					ELECTIVA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA					PROYECTO FINAL									
MAT 1101 4 2 5					MAT 1111 4 0 4					MAT 1121 4 0 4					MAT 4011 3 0 3					IIN 4300 2 2 3					IIN 7030 3 0 3					IIN 7171 2 2 3					IIN 7100 3 0 3					ELG 1003 3 0 3					INV 7366 3 0 3									
Cálculo 1					Cálculo 1					Cálculo 2 Algebra Lineal					Cálculo 2					Est. Oper. Proc. Fab.					Est. Del Trab. Examen Comprensivo I					Dis. Sis.Pro Inv. Oper. 2					Pl. Prog. Prod					Octavo Semestre Examen Comprensivo II														
INTRODUCCIÓN A LA ING. INDUSTRIAL					FÍSICA MECÁNICA					FÍSICA CALOR ONDAS					FÍSICA ELECTRICIDAD					SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN					INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I					INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II					SIMULACIÓN					ELECTIVA GESTIÓN DE OPERACIONES					ELECTIVA DE ESTUDIOS DEL CARIBE									
IIN 0010 1 0 1					FIS 1023 3 2 4					FIS 1043 3 2 4					FIS 1033 3 2 4					IIN 0008 3 0 3					IIN 7061 3 0 3					IIN 7071 2 2 3					IIN 7105 2 2 3					ELG 1001 3 0 3					ELG 1180 3 0 3									
Cálculo 1					Cálculo 1					Física Mecánica					Física Mecánica Cálculo 2					Est. Oper.					Algebra Lineal Examen Comprensivo I					Inv. Oper. 1 Anal. Dat. 1					Inv. Oper. 2 Logística																			
EXPRESIÓN GRÁFICA					ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN 1					ESTÁTICA					TERMODINÁMICA 1					ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERÍA 1					ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERÍA 2					CONTROL Y GESTIÓN INTEGRAL CALIDAD					SEGURIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL					ELECTIVA MÉTODOS CUANTITATIVOS					ELECTIVA DE HISTORIA									
IBA 0022 2 2 3					IST 2088 2 2 3					IBA 4032 3 0 3					IME 7061 3 0 3					EST 7042 3 2 4					EST 1051 2 2 3					IIN 7050 3 2 4					AMB 8607 2 2 3					ELG 1002 3 0 3					ELG 1140 3 0 3									
Física Mecánica					Física Mecánica					Física Calor Ondas					Cálculo 2					Anal. Dat. 1					Inv. Oper. 1 Anal. Dat. 1					Estudio del Trabajo					Anal. Dat. 2																			
ALGEBRA LINEAL					ELECTIVA DE CIENCIAS DE LA VIDA					CIENCIAS DE LOS MATERIALES					PROCESOS DE FABRICACIÓN					SOLUCIONES COMPUTACIONALES					INGENIERÍA ECONÓMICA					ANÁLISIS Y EVAL. DE PROY. DE INV.					ANÁLISIS DE MOD. DE GEST. DEL TAL. HUM.					FORMACIÓN COMP. LIBRE 1					FORMACIÓN COMP. LIBRE 2									
MAT 1031 3 0 3					ELG 1150 3 0 3					IME 1205 2 2 3					IME 4030 2 2 3					IST 4360 2 2 3					IIN 4305 3 0 3					IIN 8945 2 2 3					IIN 9321 3 0 3					ELP 4030 3 0 3					ELP 8090 3 0 3									
Cien.Mater.					Alg. Y Prog.					Ecu. Dif.					Sist. Costos de Prod.					Ing. Econ.																																		
COMPETENCIAS COMUN. 1					COMPETENCIAS COMUN. 2					ELECTIVA DE HUMANIDADES					ESTRATEGIA DE OPERACIONES					ELECTIVA BÁSICA PROFESIONAL					ELECTIVA DE CIENCIAS SOCIALES					ELECTIVA DE ÉTICA					ELECTIVA DE INNOVACIÓN, DLO Y SOC					ELECTIVA DE FILOSOFÍA														
CAS 3020 3 0 3					CAS 3030 3 0 3					ELG 1130 3 0 3					IIN 4340 4 0 4					ELG 0008 3 0 3					ELG 1190 3 0 3					ELG 1170 3 0 3					ELG 8400 3 0 3					ELG 1160 3 0 3														
Comp. Comun. 1																																																						
															SEMINARIO DE CARRERA I					EXAMEN COMPREHENSIVO I																																		
															IIN 0995					IIN 0993																																		
															Alg. Y Prog.					Cálculo 3																																		
															Ecu. Dif.					Física Calor Ondas																																		
															Física Electricidad																																							