

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 MAT 1101425	CÁLCULO 2 MAT 1111404 Cálculo 1	CÁLCULO 3 MAT 1121404 Cálculo 2 Algebra Lineal	ECUACIONES DIFERENCIALES MAT 4011303 Cálculo 2	ESTUDIO DEL TRABAJO IIN 4300223 Est. Oper. Proc. Fab.	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS IIN 7030303 Est. Del Trab. Examen Comprehensivo I	PLAN. PROGR. CONTROL PRODUCCIÓN IIN 7171223 Dis. Sis.Pro Inv. Oper. 2	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN IIN 7100303 Pl. Prog. Prod	ELECTIVA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA ELG 1003303	PROYECTO FINAL INV 7366303 Ciclo Profesional Aprobado Examen Comprehensivo II
INTRODUCCIÓN A LA ING. INDUSTRIAL IIN 0010101	FÍSICA MECÁNICA FIS 1023324 Cálculo 1	FÍSICA CALOR ONDAS FIS 1043324 Física Mecánica	FÍSICA ELECTRICIDAD FIS 1033324 Física Mecánica Cálculo 2	SISTEMAS DE COSTOS DE PRODUCCIÓN IIN 0008303 Est. Oper.	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I IIN 7061303 Algebra Lineal Examen Comprehensivo I	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II IIN 7071223 Inv. Oper. 1 Anal. Dat. 1	SIMULACIÓN IIN 7105223 Inv. Oper. 2 Logística	ELECTIVA GESTIÓN DE OPERACIONES ELG 1001303	ELECTIVA DE ESTUDIOS DEL CARIBE ELG 1180303
EXPRESIÓN GRÁFICA IBA 0022223	ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN 1 IST 2088223	ESTÁTICA IBA 4032303 Física Mecánica	TERMODINÁMICA 1 IME 7061303 Física Calor Ondas	ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERÍA 1 EST 7042324 Cálculo 2	ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERÍA 2 EST 1051223 Anal. Dat. 1	CONTROL Y GESTIÓN INTEGRAL CALIDAD IIN 7050324 Inv. Oper. 1 Anal. Dat. 1	SEGURIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL AMB 8607223 Estudio del Trabajo	ELECTIVA MÉTODOS CUANTITATIVOS ELG 1002303 Anal. Dat. 2	ELECTIVA DE HISTORIA ELG 1140303
ALGEBRA LINEAL MAT 1031303	ELECTIVA DE CIENCIAS DE LA VIDA ELG 1150303	CIENCIAS DE LOS MATERIALES IME 1205223	PROCESOS DE FABRICACIÓN IME 4030223 Cien.Mater.	SOLUCIONES COMPUTACIONALES IST 4360223 Ecu. Dif. Alg. Y Prog.	INGENIERIA ECONÓMICA IIN 4305303 Sist. Costos de Prod.	ANALISIS Y EVAL. DE PROY. DE INV. IIN 8945223 Ing. Econ.	ANALISIS DE MOD. DE GEST. DEL TAL. HUM. IIN 9321303	FORMACIÓN COMP. LIBRE 1 ELP 4030303	FORMACIÓN COMP. LIBRE 2 ELP 8090303
COMPETENCIAS COMUN. 1 CAS 3020303	COMPETENCIAS COMUN. 2 CAS 3030303 Comp. Comun. 1	ELECTIVA DE HUMANIDADES ELG 1130303	ESTRATEGIA DE OPERACIONES IIN 4340404	ELECTIVA BÁSICA PROFESIONAL ELG 0008303	ELECTIVA DE CIENCIAS SOCIALES ELG 1190303	ELECTIVA DE ÉTICA ELG 1170303	ELECTIVA DE INNOVACIÓN, DLLO Y SOC ELG 8400303		ELECTIVA DE FILOSOFÍA ELG 1160303
			SEMINARIO DE CARRERA I IIN 0995	EXAMEN COMPREHENSIVO I IIIN 0993 Alg. Y Prog. Cálculo 3 Ecu. Dif. Física Calor Ondas Física Electricidad				EXAMEN COMPREHENSIVO II IIN 0994	
								SEMINARIO DE CARRERA II IIN 0996	
								PRÁCTICAS PROFESIONALES Opcional	ENLACE PREGRADO - POSGRADO Opcional
NIVEL I DE IDIOMAS IGL400	NIVEL II DE IDIOMAS IGL400	NIVEL III DE IDIOMAS IGL400	NIVEL IV DE IDIOMAS IGL400	NIVEL V DE IDIOMAS IGL400	NIVEL VI DE IDIOMAS IGL400	NIVEL VII DE IDIOMAS IGL400	NIVEL VIII DE IDIOMAS IGL400		
RESUMEN HHTHPCR Sem1713415 Acum1713415	RESUMEN HHTHPCR Sem1915417 Acum3628832	RESUMEN HHTHPCR Sem1915417 Acum55431249	RESUMEN HHTHPCR Sem1915417 Acum74581666	RESUMEN HHTHPCR Sem1913616 Acum93712282	RESUMEN HHTHPCR Sem1614215 Acum109852497	RESUMEN HHTHPCR Sem2012816 Acum1299732113	RESUMEN HHTHPCR Sem1713415 Acum14611036128	RESUMEN HHTHPCR Sem1212012 Acum15812236140	RESUMEN HHTHPCR Sem1515015 Acum17313736155

COMPONENTES DE FORMACION						
FORMACIÓN BÁSICA INSTITUCIONAL	FORMACIÓN COMPLETAM. LIBRE	FORMACIÓN BÁSICA DE INGENIERÍA	FORMACIÓN BÁSICA COMÚN	FORMACIÓN BÁSICA DISCIPLINAR	FORMACIÓN PROFESIONAL	REQUISITO DE GRADO

*Este plan de estudios aplica solamente para los estudiantes que ingresaron o que reingresaron desde el Segundo Semestre de 2023