



**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS
SEMESTRE ACADÉMICO 2025 – II**

CODIGO	CICLO	CRÉDITOS	REQUISITOS
	I		
09066801053	Matemática Discreta	5	----
09066301044	Geometría Analítica	4	----
09000301034	Filosofía	3	----
09990601022	Ciudadanía Intercultural	2	----
09066201022	Introducción a la Ingeniería	2	----
09000201024	Lenguaje	2	----
09071001024	Métodos de Estudio	2	----
TR000501010	Actividades I	1	----
TR000101010	Inglés I (*)	1	----
		22	
	II		
09036602052	Álgebra Lineal	5	----
09065502054	Cálculo I	5	09066301044 09066801053
09111402054	Introducción a la Programación	5	09066801053
09066102032	Dibujo y Diseño Gráfico	3	09066301044
09127402033	Introducción a la Economía	3	09990601020
TR000602010	Actividades II	1	TR000501010
TR000202010	Inglés II (*)	1	TR000101010
		23	
	III		
09065603052	Cálculo II	5	09065502054
09005603054	Física I	5	09036602052 09065502054
09007203052	Química Industrial	5	09065502054
09007703042	Microeconomía	4	09127402033 09065502054
09017703032	Diseño Industrial por Computador	3	09066102032
09990703011	Discapacidad e Inclusión	1	09990601022
		23	
	IV		
09005304052	Algoritmo y Estructura de Datos	5	09111402054
09007404053	Física II	5	09005603054
09041204044	Ecuaciones Diferenciales	4	09065603052
09005404041	Estadística y Probabilidades I	4	09065603052
09008604042	Materiales de Ingeniería	4	09005603054 09007203052
		22	
	V		
09114205053	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	5	09007404053 09041204044
09139405052	Mecánica de Materiales	5	09008604042 09017703032
09012205049	Contabilidad General	4	80 créditos aprobados
09006005041	Estadística y Probabilidades II	4	09005404041
09009005045	Ingeniería Administrativa	4	09007703042
		22	
	VI		
09013106043	Ingeniería de Costos	4	09012205049
09011806043	Ingeniería de Métodos I (*)	4	09006005041
09141906041	Ingeniería de Procesos (*)	4	09009005045 09006005041
09008506044	Investigación Operativa I	4	09006005041 09066201022
09014006042	Proceso de Manufactura	4	09139405052
09139506022	Taller de Herramientas Informáticas	2	09005304052
		22	
	VII		
09016407042	Control de Calidad	4	09141906041 09139506022
09014507043	Gestión Financiera	4	09013106043
09013207043	Ingeniería de Métodos II (*)	4	09011806043
09011607044	Investigación Operativa II	4	09008506044
09013407043	Mercadotecnia	4	09009005045
09114307022	Instrumentación y Control Industrial	2	09114205053
		22	



VIII			
09017008042	Automatización Industrial	4	09114307022
09054808042	Formulación y Evaluación de Proyectos (*)	4	09014507043
09114408042	Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional	4	09011607044 09013207043
09014108043	Planeamiento y Control de la Producción I (*)	4	09013207043
09084908042	Total Quality Management (*)	4	09013207043 09016407042
09068208023	Taller de Manufactura Moderna	2	09014006042
		22	
IX			
09016509043	Diseño de Sistemas de Producción	4	09017008042 09068208023
09085209042	Gestión de Proyectos – PMI	4	09054808042
09015609043	Planeamiento y Control de la Producción II (*)	4	09014108043
09069009043	Proyecto Final de Ingeniería Industrial (*)	4	09054808042 09014108043
			09084908042 09114408042
09068309021	Psicología Industrial y Organizacional	2	174 créditos aprobados
	Electivos de Especialidad	4	
		22	
X			
09068110042	Gestión de Personal y Legislación Laboral	4	09068309021
09085010042	Supply Chain Management (*)	4	09015609043
09990810042	Trabajo de Investigación (*)	4	09015609043 09069009043
09003410024	Ética y Moral	2	170 créditos aprobados
	Electivos de Especialidad	8	
		22	

CÓDIGO	ASIGNATURAS ELECTIVAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
090685E1042	Ingeniería de Costos Avanzado	4	09013106043
091393E1042	Marketing Digital	4	09013407043
090201E1043	Planeamiento, Desarrollo e Ingeniería del Producto	4	09013407043
090800E1033	Comercio Exterior y Financiamiento	3	09013407043
091396E1032	Ergonomía	3	09114408042
092302E9022	Fundamentos de Emprendimiento	3	176 créditos aprobados
091475E1030	Gestión de Riesgos	3	09114408042
090203E1032	Mercado de Valores Industriales	3	09014507043
091476E1030	Metodologías Ágiles	3	09085209042
091350E1033	Sistemas ERP	3	09015609043
090863E1024	Gestión de la Innovación (*)	2	09054808042
090667E1023	Liderazgo y Oratoria	2	100 créditos aprobados

(*) Asignaturas que se dictan en modalidad no presencial (a distancia)

REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. Haber aprobado todas las asignaturas de carácter obligatorio, las cuales suman un total de 210 créditos.
2. Haber aprobado como mínimo 12 créditos en asignaturas electivas.
3. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veinte (222) créditos.
4. Acreditar, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente, el conocimiento del idioma inglés u otro idioma en el nivel requerido.
5. Haber realizado y aprobado prácticas preprofesionales, por no menos de seis (6) meses, de acuerdo con el Reglamento de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
6. Otros, según se indica en el Reglamento de Grados y Títulos Vigente.