

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS
SEMESTRE ACADÉMICO 2023 – II

CODIGO	CICLO	CRÉDITOS	REQUISITOS
	I		
09066801051	Matemática Discreta	5	-----
09066301040	Geometría Analítica	4	-----
09000301031	Filosofía	3	-----
09990601020	Ciudadanía Intercultural	2	-----
09066201020	Introducción a la Ingeniería	2	-----
09000201020	Lenguaje	2	-----
09071001020	Métodos de Estudio	2	-----
TR000501010	Actividades I	1	-----
TR000101010	Inglés I	1	-----
		22	
	II		
09036602050	Álgebra Lineal	5	-----
09065502050	Cálculo I	5	09066801051 09066301040
09111402051	Introducción a la Programación	5	09066801051
09066102030	Dibujo y Diseño Gráfico	3	09066301040
09127402031	Introducción a la Economía	3	09990601020
TR000602010	Actividades II	1	TR000501010
TR000202010	Inglés II	1	TR000101010
		23	
	III		
09065603050	Cálculo II	5	09065502050
09005603053	Física I	5	09036602050 09065502050
09007203051	Química Industrial	5	09065502050
09007703041	Microeconomía	4	09127402031
09017703031	Diseño Industrial por Computador	3	09066102030
09990703010	Discapacidad e Inclusión	1	09990601020
		23	
	IV		
09005304051	Algoritmo y Estructura de Datos I	5	09111402051
09007404052	Física II	5	09005603053
09041204040	Ecuaciones Diferenciales	4	09065603050
09005404040	Estadística y Probabilidades I	4	09065603050
09008604041	Materiales de Ingeniería	4	09005603053 09007203051
		22	
	V		
09114205052	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	5	09007404052 09041204040
09139405051	Mecánica de Materiales	5	09008604041 09017703031
09012205045	Contabilidad General	4	80 créditos aprobados
09006005040	Estadística y Probabilidades II	4	09005404040
09009005043	Ingeniería Administrativa	4	09007703041
		22	
	VI		
09013106042	Ingeniería de Costos	4	09012205045
09011806042	Ingeniería de Métodos I	4	09006005040
09141906040	Gestión de Procesos	4	09009005043 09006005040
09008506042	Investigación Operativa I	4	09006005040 09066201020
09014006041	Proceso de Manufactura	4	09139405051
09139506021	Taller de Herramientas Informáticas	2	09005304051
		22	
	VII		
09016407041	Control de Calidad	4	09141906040
09014507042	Gestión Financiera	4	09013106042
09013207042	Ingeniería de Métodos II	4	09011806042 09139506021
09011607042	Investigación Operativa II	4	09008506042
09013407042	Mercadotecnia	4	09009005043
09114307021	Instrumentación y Control Industrial	2	09114205052
		22	

VIII			
09017008041	Automatización Industrial	4	09114307021
09054808041	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	09014507042
09114408041	Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional	4	09011607042 09013207042
09014108042	Planeamiento y Control de la Producción I	4	09013207042
09084908041	Total Quality Management TQM	4	09013207042 09016407041
09068208022	Taller de Manufactura Moderna	2	09014006041
		22	
IX			
09016509042	Diseño de Sistemas de Producción	4	09017008041 09068208022
09085209041	Gestión de Proyectos – PMI	4	09054808041
09015609042	Planeamiento y Control de la Producción II	4	09014108042
09069009042	Proyecto Final de Ingeniería Industrial I	4	09054808041 09014108042
			09084908041 09114408041
09068309020	Psicología Industrial y Organizacional	2	174 créditos aprobados
	Electivos de Especialidad	4	
		22	
X			
09085010041	Supply Chain Management	4	09015609042
09068110041	Gestión de Personal y Legislación Laboral	4	09068309020
09069110042	Proyecto Final de Ingeniería Industrial II	4	09015609042 09069009042
09003410022	Ética y Moral	2	170 créditos aprobados
09991210010	Prácticas Preprofesionales	1	154 créditos aprobados y
			6 meses de PPP realizadas.
	Electivos de Especialidad	7	
		22	

CÓDIGO	ASIGNATURAS ELECTIVAS	CRÉDITOS	REQUISITOS
090685E1041	Ingeniería de Costos Avanzado	4	09013106042
091393E1041	Marketing Digital	4	09054808041
090201E1042	Planeamiento, Desarrollo e Ingeniería del Producto	4	09013407042
090800E1032	Comercio Exterior y Financiamiento (*)	3	09013407042
090732E1030	Conflicto y Negociaciones (*)	3	176 créditos aprobados
091396E1031	Ergonomía	3	09114408041
090203E1031	Mercado de Valores Industriales	3	09014507042
091350E1032	Sistemas ERP (*)	3	09015609042
090851E1031	Monitoreo y Supervisión Industrial-HMI (*)	3	09017008041
09086300021	Gestión de la Innovación	2	09054808041
090667E1021	Liderazgo y Oratoria	2	100 créditos aprobados
099913E1020	Quechua (*)	2	176 créditos aprobados

(*) Asignaturas electivas que no se dictan en el semestre académico 2023 – II

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 211 créditos.
2. Haber aprobado como mínimo 11 créditos en asignaturas electivas.
3. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (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. Otros, según se indica en el Reglamento de Grados y Títulos Vigente.