

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS
SEMESTRE ACADÉMICO 2019-II

CODIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
I			
09066801051	Matemática Discreta	5	-----
09066301040	Geometría Analítica	4	-----
09070901030	Realidad Nacional	3	-----
09066201020	Introducción a la Ingeniería	2	-----
09000201020	Lenguaje	2	-----
09071001020	Métodos de Estudio	2	-----
TR000501010	Actividades I	1	-----
TR000101010	Inglés I	1	-----
		20	
II			
09036602050	Álgebra Lineal	5	-----
09065502050	Cálculo I	5	09066801051 09066301040
09111402050	Introducción a la Programación	5	09066801051
09066102030	Dibujo y Diseño Gráfico	3	09066301040
09127402030	Introducción a la Economía	3	09070901030
TR000602010	Actividades II	1	TR000501010
TR000202010	Inglés II	1	TR000101010
		23	
III			
09065603050	Cálculo II	5	09065502050
09005603050	Física I	5	09036602050 09065502050
09007203050	Química Industrial	5	09065502050
09007703040	Microeconomía	4	09127402030
09017703030	Diseño Industrial por Computador	3	09066102030
09000303030	Filosofía	3	-----
		25	
IV			
09005304050	Algoritmo y Estructura de Datos I	5	09111402050
09007404050	Física II	5	09005603050
09041204040	Ecuaciones Diferenciales	4	09065603050
09005404040	Estadística y Probabilidades I	4	09065603050
09008604040	Materiales de Ingeniería	4	09005603050 09007203050
		22	
V			
09114205051	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	5	09007404050 09041204040
09139405050	Mecánica de Materiales	5	09008604040 09017703030
09012205043	Contabilidad General	4	80 créditos aprobados
09006005040	Estadística y Probabilidades II	4	09005404040
09009005042	Ingeniería Administrativa	4	09007703040
		22	
VI			
09013106041	Ingeniería de Costos	4	09012205043
09011806041	Ingeniería de Métodos I	4	09006005040
09013606040	Ingeniería de Procesos	4	09009005042 09006005040
09008506041	Investigación Operativa I	4	09006005040 09066201020
09014006040	Proceso de Manufactura	4	09139405050
09139506020	Taller de Herramientas Informáticas	2	09005304050
		22	
VII			
09016407040	Control de Calidad	4	09013606040
09014507040	Gestión Financiera	4	09013106041
09013207041	Ingeniería de Métodos II	4	09011806041 09139506020
09011607041	Investigación Operativa II	4	09008506041
09013407041	Mercadotecnia	4	09009005042
09114307020	Instrumentación y Control Industrial	2	09114205051
		22	

VIII			
09017008040	Automatización Industrial	4	09114307020
09054808040	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	09014507040
09114408040	Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional	4	09011607041 09013207041
09014108041	Planeamiento y Control de la Producción I	4	09013207041
09084908040	Total Quality Management TQM	4	09013207041 09016407040
09068208021	Taller de Manufactura Moderna	2	09014006040
		22	
IX			
09016509041	Diseño de Sistemas de Producción	4	09017008040 09068208021
09085209040	Gestión de Proyectos – PMI	4	09054808040
09015609041	Planeamiento y Control de la Producción II	4	09014108041
09069009041	Proyecto Final de Ingeniería Industrial I	4	09054808040 09014108041
09068309020	Psicología Industrial y Organizacional	2	09084908040 09114408040
	Electivo de Especialidad	4	174 créditos aprobados
		22	
X			
09085010040	Gestión de la Cadena de Suministros - Supply Chain Management	4	09015609041
09068110040	Gestión de Personal y Legislación Laboral	4	09068309020
09069110041	Proyecto Final de Ingeniería Industrial II	4	09015609041
09003410022	Ética y Moral	2	170 créditos aprobados
	Electivo de Especialidad	3	
	Electivo de Especialidad	3	
	Electivo de Especialidad	2	
		22	

CURSOS ELECTIVOS		CREDITOS	PRE-REQUISITOS
090685E1040	Ingeniería de Costos Avanzado	4	09013106041
091393E1040	Marketing Digital	4	09054808040
090201E1041	Planeamiento, Desarrollo e Ingeniería del Producto	4	09013407041
090800E1031	Comercio Exterior y Financiamiento	3	09013407041
090732E1030	Conflicto y Negociaciones *	3	176 créditos aprobados
091396E1030	Ergonomía	3	09114408040
090203E1030	Mercado de Valores Industriales	3	09014507040
091350E1031	Sistemas ERP	3	09015609041
090851E1030	Técnicas y Herramientas para el Monitoreo y Supervisión Industrial-HMI	3	09017008040
09086300020	Gestión de la Innovación	2	09054808040
09066700021	Liderazgo y Oratoria	2	100 créditos aprobados

* Curso electivo que no se dictará en el semestre académico 2019-II.

REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. Haber aprobado todos los cursos de carácter obligatorio, los cuales suman un total de 210 créditos.
2. Haber aprobado como mínimo 12 créditos en cursos electivos.
3. Haber aprobado como mínimo un total de doscientos veintidós (222) créditos.
4. Los estudiantes que han ingresado, a partir del semestre académico 2014-II, deben aprobar la sustentación de un trabajo de investigación.
5. Haber realizado y aprobado prácticas pre-profesionales por un periodo no menor de seis (6) meses.
6. Acreditar, con documento probatorio de una universidad, la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
7. Acreditar, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente, el conocimiento del idioma Inglés u otro idioma en el nivel requerido.
8. Otros, según se indica en el Reglamento de Grados y Títulos Vigente.