

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
PLAN DE ESTUDIOS
SEMESTRE ACADÉMICO 2019-I**

CODIGO	CICLO / CURSOS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
I			
09066801051	Matemática Discreta	5	----
09066301040	Geometría Analítica	4	----
09000301030	Filosofía	3	----
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	----
		23	
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			
09005303050	Algoritmo y Estructura de Datos I	5	09111402050
09065603050	Cálculo II	5	09065502050
09005603050	Física I	5	09036602050 09065502050
09005403040	Estadística y Probabilidades I	4	09065502050
09017703030	Diseño Industrial por Computador	3	09066102030
		22	
IV			
09007404050	Física II	5	09005603050
09007204050	Química Industrial	5	09005603050
09041204040	Ecuaciones Diferenciales	4	09065603050
09006004040	Estadística y Probabilidades II	4	09005403040
09007704040	Microeconomía	4	09127402030
		22	
V			
09114205051	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	5	09007404050 09041204040
09008705050	Mecánica Aplicada	5	09005603050 09017703030
09012205043	Contabilidad General	4	80 créditos aprobados
09009005040	Ingeniería Administrativa	4	09007704040
09008605040	Materiales de Ingeniería	4	09007204050
		22	
VI			
09013606050	Ingeniería de Procesos	5	09009005040
09128006050	Resistencia de Materiales	5	09008705050 09008605040
09013106041	Ingeniería de Costos	4	09012205043
09011806040	Ingeniería de Métodos I	4	09006004040
09008506040	Investigación Operativa I	4	09006004040 09066201020
		22	
VII			
09014507040	Gestión Financiera	4	09013106041
09013207040	Ingeniería de Métodos II	4	09011806040 09013606050
09011607040	Investigación Operativa II	4	09008506040
09013407040	Mercadotecnia	4	09009005040 09013106041
09014007040	Proceso de Manufactura	4	09128006050
09114307020	Instrumentación y Control Industrial	2	09114205051
		22	

VIII			
09017008040	Automatización Industrial	4	09114307020
09016408040	Control de Calidad	4	09014007040
09054808040	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	09014507040
09014108040	Planeamiento y Control de la Producción I	4	09011607040
09112708040	Planeamiento y Cuadro de Mando Integral	4	09013407040
09068208020	Taller de Manufactura Moderna	2	09014007040
		22	09013207040
IX			
09016509040	Diseño de Sistemas de Producción	4	09014108040
09015609040	Planeamiento y Control de la Producción II	4	09014108040
09069009040	Proyecto Final de Ingeniería Industrial I	4	09054808040
			09112708040
09084909040	Total Quality Management TQM	4	09016408040
09068309020	Psicología Industrial y Organizacional	2	174 créditos aprobados
	Electivo de Especialidad	4	
		22	
X			
09068110040	Gestión de Personal y Legislación laboral	4	09068309020
09114410040	Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional	4	09016509040
09069110040	Proyecto Final de Ingeniería Industrial II	4	09015609040
09003410022	Ética y Moral	2	09069009040
	Electivo de Especialidad	2	170 créditos aprobados
	Electivo de Especialidad	3	
	Electivo de Especialidad	3	
		22	

CURSOS ELECTIVOS		CREDITOS	PRE-REQUISITOS
090685E1040	Ingeniería de Costos Avanzado	4	09013106041
090201E1040	Planeamiento, Desarrollo e Ingeniería del Producto	4	09013407040
090800E1030	Comercio Exterior y Financiamiento	3	09013407040
090732E1030	Conflicto y Negociaciones *	3	176 créditos aprobados
090850E1030	Gestión de la Cadena de Suministros-Supply Chain Management	3	09015609040
09085200030	Gestión de Proyectos – PMI	3	09054808040
090203E1030	Mercado de Valores Industriales **	3	09014507040
091350E1030	Sistemas ERP	3	09015609040
090851E1030	Técnicas y Herra. para el Monitoreo y Superv. Indust. HMI	3	09017008040
09086300020	Gestión de la Innovación	2	09054808040
09066700021	Liderazgo y Oratoria *	2	100 créditos aprobados

* Cursos electivos que no se dictan en el semestre académico 2019-I.

** Curso electivo que solo se dicta en la filial de Chiclayo.

REQUISITOS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

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