PE: EPII Semestre: 2018- I Edición: 01

Edición: 01 Fecha: 26-Ene. 2018

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

CODIGO	CICLO	CRÉDITOS	PRE-REQU	ISITOS
	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		
09000201020	Métodos de Estudio	2		
TR000501010	Actividades I	1		
TR000101010	Inglés I	1		
		23		
0000000000		-		
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	00000002000
09017703030	Diseño Industrial por Computador	3	09066102030	
03011103030	Diserio industriai poi Computadoi	22	03000102030	
	IV			
09007404050	Física II	5	09005603050	
09007204050	Química Industrial	5	09005603050	
09007204030	Ecuaciones Diferenciales	4	09065603050	
09041204040				
	Estadística y Probabilidades II	4	09005403040	
09007704040	Microeconomía	22	09127402030	
	V	22		
09114205051	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	_	09007404050	09041204040
		5		
09008705050	Mecánica Aplicada	5	09005603050	09017703030
09012205043	Contabilidad General	4	80 créditos ap	probados
09009005040	Ingeniería Administrativa	4	09007704040	
09008605040	Materiales de Ingeniería	4	09007204050	
Г	\"	22		
000400000	VI	_	000000000000000000000000000000000000000	
09013606050	Ingeniería de Procesos	5	09009005040	000000000
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	
33117301020	I monumentation y control material	22	00117200001	
		22		



PE: EPII Semestre: 2018- I Edición: 01

Fecha: 26-Ene. 2018

	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	09013207040
09112708040	Planeamiento y Cuadro de Mando Integral	4	09013407040	
09068208020	Taller de Manufactura Moderna	2	09014007040	
		22		
	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	09016408040
			09112708040	09017008040
09084909040	Total Quality Management TQM	4	09016408040	
09068309020	Psicología Industrial y Organizacional	2	174 créditos a	aprobados
	Electivo de Especialidad	4		
		22		
	X			
09068110040	Gestión de Personal y Legislación laboral	4	09068309020	
09114410040	Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional	4	09016509040	09015609040
09069110040	Proyecto Final de Ingeniería Industrial II	4	09015609040	09069009040
09003410022	Ética y Moral	2	170 créditos a	aprobados
	Electivo de Especialidad	2		
	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 Herram. 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-l.

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 veintidos (222) créditos.
- 4. Haber realizado y aprobado prácticas pre-profesionales por un periodo no menor de seis (6) meses.
- 5. Acreditar, con documento probatorio de una universidad, la asistencia a cuatro (4) congresos o convenciones de ingeniería.
- 6. Acreditar, de acuerdo con el Reglamento de Grados y Títulos vigente, el conocimiento del idioma Inglés u otro idioma en el nivel requerido.

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