



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIO ADECUADO A LA LEY 30220

COD	ASIGNATURAS	CR	HORAS				TH	REQUISITO	
			T	P	L	TA		COD	NOMBRE DEL CURSO
PRIMER SEMESTRE									
EB0001	Actividades Artísticas y Deportivas	1	0	2	0	0	2		Ninguno
EB0002	Taller de Método de Estudio Universitario	2	0	4	0	0	4		Ninguno
EB0003	Taller de Comunicación Oral y Escrita I	2	0	4	0	0	4		Ninguno
EB0004	Matemática	3	1	4	0	0	5		Ninguno
EB0005	Inglés I	2	0	4	0	0	4		Ninguno
ACF001	Física Básica	3	2	2	0	0	4		Ninguno
ACQ001	Química Básica	3	2	0	2	0	4		Ninguno
IN0105	Introducción a la Ingeniería Industrial	3	2	2	0	0	4		Ninguno
TOTAL:		19	7	22	2	0	31		

SEGUNDO SEMESTRE									
EB0006	Psicología General	2	1	2	0	0	3		Ninguno
EB0007	Lógica y Filosofía	3	2	2	0	0	4		Ninguno
EB0008	Taller de Comunicación Oral y Escrita II	2	0	4	0	0	4	EB0003	Taller de Comunicación Oral y Escrita I
EB0009	Inglés II	2	0	4	0	0	4	EB0005	Inglés I
EB0010	Formación Histórica del Perú	2	1	2	0	0	3		Ninguno
ACM001	Matemática I	3	2	2	0	0	4	EB0014	Matemática
IN0201	Química Orgánica	3	2	0	2	0	4	ACQ001	Química Básica
ACF002	Física I	3	2	0	2	0	4	ACF001	Física Básica
ACP001	Programación de Computadoras	3.5	2	0	3	0	5		Ninguno
TOTAL:		23.5	12	16	7	0	35		

TERCER SEMESTRE									
EB0011	Recursos Naturales y Medio Ambiente	2	1	2	0	0	3		Ninguno
EB0012	Realidad Nacional	3	2	2	0	0	4		Ninguno
EB0013	Historia de la Civilización	3	2	2	0	0	4		Ninguno
ACF003	Física II	4	2	2	2	0	6	ACF002	Física I
ACM002	Matemática II	4	3	2	0	0	5	ACM001	Matemática I
IN0301	Base de Datos y Programación WEB	3.5	2	0	3	0	5	ACP001	Programación de Computadoras
TOTAL:		19.5	12	10	5	0	27		

CUARTO SEMESTRE									
IN0402	Fundamentos de Economía	3	2	2	0	0	4	ACM002	Matemática II
ACM005	Estadística y Probabilidades	3	2	0	2	0	4	ACM002	Matemática II
IN0403	Electricidad y Electrónica Industrial	4	2	2	2	0	6	ACF003	Física II
ACG001	Dibujo en Ingeniería	2	0	2	2	0	4	ACM001	Matemática I
IN0404	Desarrollo de Software	3.5	2	0	3	0	5	IN0301	Base de Datos y Programación WEB
IN0405	Termodinámica Aplicada	3	2	2	0	0	4	IN0201	Química Orgánica
TOTAL:		18.5	10	8	9	0	27		

QUINTO SEMESTRE									
IN0501	Ingeniería de Procesos Industriales	4	2	0	4	0	6	EB0011	Recursos Naturales y Medio Ambiente
IN0502	Administración Industrial	3	2	0	0	0	4	IN0402	Fundamentos de Economía
IN0503	Ingeniería de Métodos I	4	2	0	0	4	6	ACM005	Estadística y Probabilidades
IN0504	Ingeniería Mecánica	3	2	2	0	0	4	IN0403	Electricidad y Electrónica Industrial
IN0505	Diseño Geométrico	3	2	2	0	0	4	ACG001	Dibujo en Ingeniería
IN0506	Investigación Operativa	3.5	2	0	3	0	5	IN0404	Desarrollo de Software
TOTAL:		20.5	12	6	7	4	29		

SEXTO SEMESTRE									
IN0601	Control Estadístico de la Calidad	3	2	2	0	0	4	IN0501	Ingeniería de Procesos Industriales
IN0602	Ingeniería de Costos y Presupuestos	4	2	0	4	0	6	IN0502	Administración Industrial
IN0603	Ingeniería de Métodos II	4	2	0	0	4	6	IN0503	Ingeniería de Métodos I
IN0604	Resistencia de Materiales	3	2	2	0	0	4	IN0504	Ingeniería Mecánica
IN0605	Diseño Asistido por Computadora	3.5	2	0	3	0	5	IN0505	Diseño Geométrico
IN0606	Diseño de Experimentos	3	2	0	2	0	4	IN0506	Investigación Operativa
TOTAL:		20.5	12	4	9	4	29		

SEPTIMO SEMESTRE									
IN0701	Sistema de Gestión de la Calidad	3.5	2	3	0	0	5	IN0601	Control Estadístico de la Calidad
IN0702	Ingeniería Económica	3	2	2	0	0	4	IN0602	Ingeniería de Costos y Presupuestos
IN0703	Ingeniería de Planta	3	2	2	0	0	4	IN0603	Ingeniería de Métodos II
IN0704	Tecnología Básica de Fabricación	3	1	0	0	4	5	IN0604	Resistencia de Materiales
IN0705	Modelamiento y Simulación de Procesos	3.5	2	0	3	0	5	IN0605	Diseño Asistido por Computadora
IN0706	Ingeniería de Materiales	3	2	2	0	0	4	IN0606	Diseño de Experimentos
	Curso Electivo	2	1	2	0	0	3	IN0604	Resistencia de Materiales
TOTAL:		21	12	11	3	4	30		



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIO ADECUADO A LA LEY 30220

COD	ASIGNATURAS	CR	HORAS				TH	REQUISITO	
			T	P	L	TA		COD	NOMBRE DEL CURSO
OCTAVO SEMESTRE									
IN0801	Seguridad Industrial	3	2	2	0	0	4	IN0701	Sistema de Gestión de la Calidad
IN0802	Ingeniería Financiera	3	2	2	0	0	4	IN0702	Ingeniería Económica
IN0803	Planeamiento y Control de Operaciones	3.5	2	0	3	0	5	IN0703	Ingeniería de Planta
IN0804	Manufactura Asistida por Computadora	4	2	0	2	2	6	IN0704	Tecnología Básica de Fabricación
ACI001	Teoría y Metodología de la Investigación en Ingeniería	3	2	0	0	2	4	IN0606	Diseño de Experimentos
IN0806	Ingeniería de Procesos Empresariales	2.5	1	0	3	0	4	IN0705	Modelamiento y Simulación de Procesos
TOTAL:		19	11	4	8	4	27		

NOVENO SEMESTRE									
IN0901	Ingeniería Ambiental	3	2	2	0	0	4	IN0801	Seguridad Industrial
IN0902	Ingeniería en Logística y Cadena de Suministros	4	2	2	2	0	6	IN0802	Ingeniería Financiera
IN0903	Automatización Industrial	4	2	0	4	0	6	IN0804	Manufactura Asistida por Computadora
IN0904	Taller de Investigación en Ingeniería I	3	0	0	0	6	6	ACI001	Teoría y Metodología de la Investigación en Ingeniería
IN0905	Software Integrado de Manufactura	2.5	1	0	3	0	4	IN0806	Ingeniería de Procesos Empresariales
	Curso Electivo	3	2	0	2	0	4	Desde 160 Créditos Aprobados	
TOTAL:		19.5	9	4	11	6	30		

DECIMO SEMESTRE									
IN1001	Diseño y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	3	2	0	0	2	4	IN0901	Ingeniería Ambiental
IN1002	Marketing y Negocios Internacionales	4	3	2	0	0	5	IN0902	Ingeniería en Logística y Cadena de Suministros
IN1003	Taller de Investigación en Ingeniería II	3	0	0	0	6	6	IN0904	Taller de Investigación en Ingeniería I
	Curso Electivo	3	2	2	0	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
	Curso Electivo	3	2	0	2	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
	Curso Electivo	3	2	2	0	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
TOTAL:		19	11	6	2	8	27		
TOTAL:		200	108	91	63	30	292		

COD	ASIGNATURAS ELECTIVAS	CR	HORAS				TH	REQUISITO	
			T	P	L	TA		COD	NOMBRE DEL CURSO
INEL01	Diseño y Distribución de Planta	3	2	2	0	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL02	Gerencia de Proyectos de Ingeniería	3	2	2	0	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL03	Planeamiento de los Recursos Empresariales	3	2	0	2	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL04	Manufactura Esbelta	3	2	0	2	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL05	Ingeniería en la Innovación - Emprendimiento	2	2	0	0	0	2	Desde 120 Créditos Aprobados	
INEL06	Planeamiento Estratégico y Prospectivo	3	2	2	0	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL07	Sistemas de Información Gerencial	3	2	0	2	0	4	Desde 160 Créditos Aprobados	
INEL08	Tópicos Avanzados de Optimización Empresarial	3	2	0	2	0	4	Desde 160 Créditos Aprobados	
INEL09	Inteligencia de Negocios	3	2	0	2	0	4	Desde 160 Créditos Aprobados	
INEL10	Certificación en Ingeniería de la Calidad	3	2	2	0	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL11	Diseño Avanzado de Procesos y Plantas de Producción	3	2	0	2	0	4	Desde 180 Créditos Aprobados	
INEL12	Derecho Empresarial y Tributación	2	2	0	0	0	2	Desde 120 Créditos Aprobados	
INEL13	Ingeniería de Riesgo y Seguro	3	2	2	0	0	4	Desde 120 Créditos Aprobados	