

Facultad de Ingeniería Licenciatura en Ingeniería Industrial

Plan de estudios virtual | Resolución N° CTDA 15-2018 del 5 de marzo de 2018

I CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
ESTLR	CH ING 001	Español Taller de Lectura y Redacción	16	32	48	2	N/A
TINFG	CT ING 001	Tecnología de Información para la Gestión	16	32	48	2	N/A
MATB	CB ING 001	Matemática Básica	32	32	64	3	N/A
FIIND	CT ING 002	Fundamentos de Ingeniería Industrial	48	0	48	3	N/A
MERC	CH ING 002	Mercaeo (Marketing)	48	0	48	3	N/A
INGI	CH ING 003	Inglés I	32	64	96	4	N/A
Sub Total			192	160	352	17	

II CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
METN	CB ING 009	Métodos Numéricos	32	32	64	3	CB ING 001
QUIMG	CB ING 003	Química General	32	32	64	3	N/A
CONTG	CE ING 001	Contabilidad General	32	32	64	3	N/A
EADMN	CE ING 002	Economía para la Administración de Negocios	48	0	48	3	N/A
GEOP	CH ING 004	Geografía de Panamá	32	0	32	2	N/A
INGII	CH ING 005	Inglés II	32	64	96	4	CH ING 003
Sub Total			208	160	368	18	

III CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
CALCI	CB ING 004	Cálculo I	32	32	64	3	CB ING 009
CMAT	CT ING 003	Ciencias de los Materiales	32	32	64	3	CB ING 003
CADMC	CE ING 003	Contabilidad y Administración de Costos	32	32	64	3	CE ING 001
ALGL	CB ING 002	Algebra Lineal	32	32	64	3	CB ING 009
LEGLC	CH ING 006	Legislación Laboral y Comercial	32	0	32	2	N/A
HISTP	CH ING 007	Historia de Panamá	32	0	32	2	N/A
Sub Total			192	128	320	16	

IV CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
FISI	CB ING 005	Física I	32	32	64	3	CB ING 004
CALCII	CB ING 006	Cálculo II	32	32	64	3	CB ING 004
DOGC	CE ING 004	Desarrollo Organizacional y Gestión del Conocimiento	48	0	48	3	N/A
EDUCA	CH ING 008	Educación Ambiental	32	0	32	2	N/A
INGS	CT ING 005	Ingeniería de Servicios	48	0	48	3	N/A
ADMF	CE ING 008	Administración Financiera (Finanzas I)	32	32	64	3	CE ING 003
Sub Total			224	96	320	17	

V CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
FISII	CB ING 007	Física II	32	32	64	3	CB ING 005
EDIFO	CB ING 008	Ecuaciones Diferenciales y Ordinarias	32	32	64	3	CB ING 006
ADMO	CT ING 007	Administración de Operaciones	48	0	48	3	N/A
DTACO	CT ING 006	Dibujo Técnico Asistido por Computadora	32	32	64	3	N/A
TCIEMP	CE ING 006	Taller de Creatividad e Innovación Empresarial	32	32	64	3	N/A
PFGM	CT ING 010	Procesos de Fabricación y Gestión de Materiales	48	0	48	3	N/A
Sub Total			224	128	352	18	

VI CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
ESTYP	CB ING 010	Estadística y Probabilidad	32	32	64	3	N/A
SIGCA	CT ING 020	Sistema Integrado de Gestión de Calidad	48	0	48	3	N/A
SHIND	CT ING 008	Seguridad e Higiene Industrial	32	32	64	3	N/A
INGEC	CE ING 007	Ingeniería Económica	48	0	48	3	N/A
MSING	CB ING 011	Matemática Superior para Ingenieros	32	32	64	3	CB ING 008
METIN	ID ING 001	Metodología de la Investigación	48	0	48	3	N/A
Sub Total			240	96	336	18	

VII CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
INVM	CH ING 010	Investigación de Mercado	48	0	48	3	CB ING 010
SIGES	CT ING 004	Sistemas de Información para la Gestión	48	0	48	3	N/A
INVO	CT ING 009	Investigación de Operaciones	32	32	64	3	N/A
SISCO	CT ING 011	Sistema de Comercialización	48	0	48	3	N/A
Sub Total			176	32	208	12	

VIII CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
PSICO	CH ING 009	Psicología de la Organización	48	0	48	3	N/A
TERFL	CT ING 012	Termodinámica y Fluidos	32	32	64	3	CB ING 011
ESTTR	CT ING 013	Estudio del Trabajo	48	0	48	3	CT ING 008
FEVPR	CT ING 014	Formulación y Evaluación de Proyectos	32	32	64	3	N/A
Sub Total			160	64	224	12	

IX CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
PNEG	CE ING 009	Business Plan & Startup de Negocios	48	0	48	3	N/A
GMAN	CT ING 016	Gestión de Mantenimiento	48	0	48	3	N/A
		Electiva I	48	0	48	3	N/A
		Electiva II	48	0	48	3	N/A
PESCOM	CH ING 011	Pasantía de Extensión Social	0	128	128	4	N/A
Sub Total			192	128	320	16	

X CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
CMINT	CT ING 015	Cuadro de Mando Integral	48	0	48	3	N/A
NRCO	CH ING 013	Negociación y Resolución de Conflictos	48	0	48	3	N/A
		Electiva III	48	0	48	3	N/A
		Electiva IV	48	0	48	3	N/A
PEPRO	CH ING 012	Pasantía de Extensión Profesional	0	128	128	4	N/A
Sub Total			192	128	320	16	

XI CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
GCAM	CE ING 010	Gestión del Cambio	48	0	48	3	N/A
EEMP	CH ING 014	Ética y Empresa	48	0	48	3	N/A
		Electiva V	48	0	48	3	N/A
		Electiva VI	48	0	48	3	N/A
Sub Total			192	0	192	12	

XII CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
		Trabajo Final de Grado	0	16	16	8	Haber Cursado y Aprobado todas las Asignaturas hasta el XI Cuatrimestre
Sub Total			0	16	16	8	
TOTALES			2192	1136	3328	180	

MATERIAS ELECTIVAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO ESPECIFICO							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	crédito	PRE-REQ
ÁREAS CONOCIMIENTO ESPECIFICO GERENCIA ESTRATÉGICA							
SIMN	CE ING 011	Simulador de Negocios	48	0	48	3	N/A
GERES	CE ING 012	Gerencia Estratégica	48	0	48	3	N/A
MEDO	CE ING 013	Modelos estratégicos para el desarrollo organizacional	48	0	48	3	N/A
ÁREAS CONOCIMIENTO ESPECIFICO CADENA DE SUMINISTRO							
GICSU	CT ING 017	Gestión Integral de la Cadena de Suministro	48	0	48	3	N/A
SALOG	CT ING 018	Simulación Aplicada a la Logística	48	0	48	3	N/A
DACDI	CT ING 019	Diseño de Almacenes y Centros de Distribución	48	0	48	3	N/A
ÁREAS CONOCIMIENTO ESPECIFICO RECURSOS HUMANOS							
DPERH	CE ING 014	Dirección y Planificación Estratégica de RRHH	48	0	48	3	N/A
DEQT	CE ING 015	Dirección de Equipos de Trabajo	48	0	48	3	N/A
GESRH	CE ING 016	Gestión de los Recursos Humanos	48	0	48	3	N/A
ÁREAS CONOCIMIENTO ESPECIFICO CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD							
CSCL	CE ING 005	Calidad en el Servicio al Cliente	48	0	48	3	
CPROD	CT ING 021	Calidad y Productividad	48	0	48	3	N/A
SIMAN	CT ING 022	Sistemas Integrados de Manufactura	48	0	48	3	N/A
ÁREAS CONOCIMIENTO ESPECIFICO DIRECCIÓN DE PROYECTOS							
IGEPRO	CT ING 023	Innovación y Gestión Estratégica de Proyectos	48	0	48	3	N/A
FEVPRII	CT ING 024	Formulación y Evaluación de Proyectos II	48	0	48	3	N/A
DIRPRO	CT ING 025	Dirección de Proyectos	48	0	48	3	N/A