

OBJETIVO GENERAL

El objetivo de la Ingeniería Industrial Administrativa de la U del Istmo es formar profesionales integrales. Desde los primeros semestres, el alumno se vincula con la industria en la que realiza prácticas y desarrolla proyectos de impacto. De igual forma, nuestro plan de estudios ofrece una formación completa y de vanguardia en una carrera en la que existe una alta demanda por egresados en el campo laboral.

PERFIL DEL ASPIRANTE ¡ALGUIEN COMO TÚ!

Disposiciones y actitudes hacia el trabajo orientado al logro de metas claras y realizables e interés en la aplicación de conocimiento científico, técnico, matemático y organizacional para la resolución de problemas. Una persona curiosa y observadora, crítica, con capacidad de análisis y abstracción, con inquietud por la mejora continua y un gusto por tecnologías de diferentes tipos, alto sentido de la responsabilidad, motivación para realizar trabajo innovador y creativo, con un serio impacto profesional y social e interés en la superación y el desarrollo personal y profesional.

REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar a la carrera se requiere del cumplimiento de los siguientes requisitos de admisión:

- Presentar original y copia del diploma de terminación de estudios secundarios o educación media y de educación básica general.
- Presentar original y copia de los créditos de estudios secundarios.
- Si el estudiante ha realizado estudios universitarios, presentará lo exigido en los puntos anteriores, además del original y una copia de los créditos universitarios que obtuvo en otras universidades reconocidas por la Ley y la propia Universidad del Istmo para realizar las convalidaciones respectivas.
- Presentar el original y copia de la cédula.
- Presentar dos fotografías tamaño carné.

Los estudiantes nacionales o extranjeros con estudios fuera del país deberán:

- Presentar los diplomas y créditos con la certificación oficial de la cancillería o consulado panameño correspondiente, o el apostille de La Haya, tanto para estudios secundarios como créditos universitarios para convalidar traducidos al castellano por perito cuando corresponda, adjuntando el plan de estudios cursado y la descripción de los contenidos de las materias con el sello de la Universidad de procedencia.
- Presentar original y copia del pasaporte.
- Presentar dos fotografías tamaño carné.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Los requisitos de graduación son los siguientes:

- Haber aprobado todas las asignaturas del programa de licenciatura con una calificación mínima de 71.
- Haber obtenido como puntaje final 71 como mínimo o un índice mínimo de 1.0.
- Realizar un trabajo de graduación, el cual debe ser la elaboración de una tesis de grado o cursar 3 materias de postgrado de acuerdo a lo aprobado y vigente por el consejo académico.
- Estar a paz y salvo financiero y con otros servicios que le presta la Universidad.
- Aprobar la plataforma y el examen de egreso del idioma inglés aplicado por la Universidad del Istmo.
- Realizar la compleción de 100 horas de trabajo voluntario.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

Para poder permanecer dentro de las carreras, el estudiante debe mantener un puntaje mínimo de 71 puntos o un índice acumulativo de 1.0. La escala de calificación por asignatura es de 1 a 100, en donde la nota mínima aprobatoria es de 71.

LA CARRERA CON MÁS DEMANDA DE EMPLEABILIDAD

Licenciatura en Ingeniería Industrial Administrativa



Del Istmo



Inicio de Clases: _____

Inversión por matrícula: _____

Inversión por cada materia: _____

Cantidad de materias: _____

Servicios adicionales: _____

Pago total: _____



800 - 0606



@UdelIstmo



universidaddelistmop



@Udelistmo



@UdelIstmo

Modalidad:

PRESENCIAL

12 cuatrimestres
CTDA-216-2018 (20-NOV-2018)

PLAN DE ESTUDIO

I CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
MAT 0900	Calculo Diferencial e Integral I	32	64	96	4	NT
ESP 0189	Español	16	32	48	2	NT
ING 1465	Inglés I	48	32	80	4	NT
SIS 0099	Informática Básica	32	32	64	3	NT
IPA 1536	Introducción a la Ing. Industrial	32	32	64	3	NT
ADM 0534	Teoría de la Administración	32	32	64	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		192	224	416	19	

II CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
MAT 1154	Calculo Diferencial e Integral II	32	64	96	4	MAT 0900
CON 0967	Contabilidad Básica	32	32	64	3	NT
ING 1467	Inglés II	48	32	80	4	NT
GEN 1382	Intro. al Conocimiento Científico	16	32	48	2	ING 0011
FIN 0101	Finanzas y Banca I	32	32	64	3	NT
ECO 0293	Principios de Economía	32	32	64	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		192	224	416	19	

III CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
MAT 1156	Álgebra Lineal	32	32	64	3	MAT 0900
SIS 1157	Dibujo Asistido por Computadora	32	32	64	3	NT
EST 0151	Estadística I	32	32	64	3	MAT 1154
FIS 0442	Física I	32	64	96	4	NT
ING 1468	Inglés III	48	32	80	4	ING 0012
ADM 0001	Recursos Humanos I	32	32	64	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		208	224	432	20	

IV CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CON 0164	Contabilidad de Costos I	32	32	64	3	CON 0967
MAT 1158	Ecuaciones Diferenciales	32	32	64	3	NT
EST 0152	Estadística II	32	32	64	3	EST 0151
FIS 0443	Física II	32	64	96	4	FIS 0442
ING 1469	Inglés IV	48	32	80	4	ING 0013
ING 1230	Química para Ingenieros	32	64	96	4	NT
Total Créditos Cuatrimestre		208	256	464	21	

V CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ING 1231	Ciencia de los Materiales	32	64	96	4	NT
GEO 1065	Geografía de Panamá	16	32	48	2	NT
ING 0630	Inglés V	48	32	80	4	ING 0014
MAT 0023	Matemáticas Financieras	32	32	64	3	NT
ING 1159	Mecánica	32	32	64	3	FIS 0443
ING 1232	Termodinámica y Fluidos	32	64	96	4	NT
Total Créditos Cuatrimestre		192	256	448	20	

VI CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ING 1234	Dinámica	32	32	64	3	NT
HIS 0291	Historia de Panamá	16	32	48	2	NT
ING 0631	Inglés VI	48	32	80	4	ING 0630
MER 0111	Mercadeo I	32	32	64	3	NT
ADM 0954	Problemática y Perfil del Emprendedor	32	32	64	3	NT
ING 1233	Resistencia de los Materiales	32	64	96	4	NT
Total Créditos Cuatrimestre		192	224	416	19	

VII CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
MER 0627	Comercio Internacional y Comercio Electrónico	32	32	64	3	MER 0111
ADM 1237	Diseño Mecánico	32	32	64	3	NT
ING 1235	Higiene y Salud Industrial	32	32	64	3	NT
HUM 1428	Historia de las Relaciones entre Panamá y USA	16	32	48	2	NT
ING 1236	Ingeniería de Procesos Industriales	32	64	96	4	NT
Total Créditos Cuatrimestre		144	192	336	15	

VIII CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ADM 0179	Diseño y Evaluación de Proyectos	32	32	64	3	CON 0164
ECO 1072	Ecología y Medio Ambiente	16	32	48	2	NT
ING 1238	Estudio de Tiempos y Movimientos	32	64	96	4	NT
ING 1164	Investigación de Operaciones	32	64	96	4	NT
ING 1129	Logística y Distribución Internacional	32	32	64	3	ADM 0534
HUM 1384	Metodología de Investigación	32	32	64	3	GEN 1382
Total Créditos Cuatrimestre		176	256	432	19	

IX CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ADM 0166	Compras e Inventarios	32	32	64	3	NT
DER 0327	Derecho del Trabajo I	32	32	64	3	NT
ADM 0171	Ética Empresarial	32	32	64	3	NT
ADM 0199	Planeación Estratégica	32	32	64	3	ADM 0534
ING 1239	Planificación y Control de las Operaciones Industriales	32	64	96	4	NT
Total Créditos Cuatrimestre		160	192	352	16	

X CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ING 1241	Diseño y Distribución de Instalaciones Industriales	32	64	96	4	NT
ADM 0956	Gerencia de Calidad Total	32	32	64	3	ADM 0199
ADM 1240	Gerencia de Servicios	32	32	64	3	NT
ADM 0108	Laboratorio Gerencial	32	32	64	3	ADM 0199
IPA 1563	Metodología y Normalización	32	32	64	3	EST 0152
Total Créditos Cuatrimestre		160	192	352	16	

XI CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GEN 1315	Práctica Profesional	16	480	496	16	IPA 1563
Total Créditos Cuatrimestre		16	480	496	16	

XII CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PRERERQUI
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ING 0336	Trabajo de Graduación	32	64	96	4	ING 1241
Total Créditos Cuatrimestre		32	64	96	4	

▲ Total de horas teóricas: 1872 Total de horas prácticas: 2784
 Total de horas: 4656 Total de créditos: 204 ▲