UNIVERSIDAD DE PANAMA
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y CONTABILIDAD

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE OPERACIONES Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL

OBJETIVOS DE LA CARRERA

Formar profesionales altamente capacitados en el área de ingeniería, dotados de conocimientos teóricos y prácticos; con habilidad para utilizar las herramientas tecnológicas y las comunicaciones. Con elevados valores cívicos y morales, espíritu emprendedor, creativos, responsables, y con capacidad de enfrentar riesgos e independencias.

Capacitar a los estudiantes en el uso óptimo de los recursos de la organización mediante la aplicación de nuevos conceptos, métodos y técnicas de operaciones y logística empresarial.

Desarrollar labores de extensión, difusión e investigación a través de las actividades formativas en el campo empresarial.

REQUISITOS DE INGRESO

Los estudiantes que aspiran a esta Licenciatura deben cumplir:

Títulos de Bachiller de Escuelas o Colegios Secundarios en cualquiera de las modalidades reconocidas por el Ministerio de Educación.

Prueba de admisión de la Universidad de Panamá.

CAMPO OCUPACIONAL

El (la) egresada (o) de esta licenciatura puede desempeñarse en el área de la Administración de Operaciones (Producción) y Logística Empresarial..

Empresas Manufactureras:

Productos lácteos
Confección de ropa
Cervecerías
Cementera (entre otras)

Empresas de Servicios:

Bancos
Supermercados
Zona Libre

Autoridad del Canal (entre otras)

PERFIL DEL EGRESADO

Al finalizar la carrera el estudiante será capaz de:

Analizar los sistemas y procesos productivos en empresas manufactureras y de servicios.

Diseñar y evaluar proyectos de inversión de capital.

Establecer y controlar los costos de manufactura y servicios.

Diseñar y ejecutar los planes de seguridad e higiene en el área de trabajo.

Establecer estándares de producción y evaluar el desempeño de los trabajadores.

PLAN DE ESTUDIO

PRIMER SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
AE- ORG	102	Teoría de la Administración	3
CONT	111	Contabilidad General I	3
AE- DES	112	La Emp. y sus Aspectos Económicos I	3
H-ING	104	Inglés Comercial I	3
C-MAT	106	Matemáticas para Adm. de Empresas I	3
H-ESP	110	Español General	2
AE-DES	101	Logística Empresarial	3
AE-SIS	103	Sistema de Información Gerencial I	3
SEGUNDO SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
AE-ORG	202	Proceso Administrativo	3
AE-DES	212	La Emp. y sus Aspectos Económicos II	3
CONT	211	Contabilidad General II	3
H-ING	204	Inglés Comercial II	3
C-MAT	206	Matemáticas para Adm. de Empresas II	3
AE-DES	201	Logística de Aprovisionamiento	3
H-ESP	210	Expresión Verbal y Escrita	2
AE SIS	203	Sistema de Información Gerencial II	3
TERCER SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
C-MAT	350	Cálculo I	3
ECON	351	Estadística I	3
AE-RH	308	Administración de Recursos Humanos	3
AE-MER	310	Administración de Mercadeo	3
H-ING	304	Inglés Comercial III	3
AE-DES	301	Administración de Mantenimiento	3
AE-DES	302	Fundamento de Empaque y Conservación	3
CONT	311	Costo para Decisiones Empresariales	3
CUARTO SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
BA-AV	401	Taller de Bellas Artes (Dibujo Técnico)	3
C-MAT	450	Cálculo II	3
ECOM	451	Estadística II	3
AE-DES	402	Transporte Multimodal	3
AE-DES	403	Regulaciones Administrativas de Logística	3
AE-DES	404	Logística de Inventarios y Almacenajes	3
AE-RH	405	Administración de Seguridad e Higiene	3
AE-DES	406	Práctica Empresarial	2

QUINTO SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
AE-ORG	512	Metodología de la Investigación	3
AE-DES	514	La Empresa en el Sistema Bancario	3
AE-MER	524	Investigación de Mercados	3
AE-FIN	512	Administración Financiera	3
AE-DES	501	Política y Estrategia Económica	3
AE-DES	502	Productividad y Calidad	3
AE-DES	550	Modelos de Decisiones Empresariales I	3
SEXTO SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
AE-RH	601	Ingeniería de Métodos de Trabajo y Competencias Laborales	3
AE-DES	602	Ingeniería Económica I	3
AE-FIN	603	Programación y Control Presupuestario	3
AE-DES	604	Cadenas de Suministro y Distribución	3
AE-DES	605	Administración de Operaciones I	3
AE-DES	650	Modelos de Decisiones Empresariales II	3
AE-ORG	606	Impacto Ecológico de la Gestión Empresarial	3
SEPTIMO SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
AE-DES	702	Ingeniería Económica II	3
AE-DES	701	Logística de Información Estratégica	3
AE-MER	703	Política de Precios y Mercado	3
AE-FIN	704	Finanzas Corporativas	3
HUM	707	Geografía de Panamá	3
HUM	706	Historia de Panamá	3
AE-DES	705	Administración de Operaciones II	3
AE-DES	708	Trabajo de Graduación I	3
OCTAVO SEMESTRE			
Abrev	**Clave**	**Nombre de la Asignatura**	**Cr**
AE-MER	801	Mercadeo Internacional	3
AE-DES	802	Desarrollo Empresarial	3
AE-DES	803	Viabilidad de Proyectos	3
AE-DES	804	Administración de la Logística Inversa	3
AE-DES	805	Distribución y Programación del Proceso Productivo	3
AE-DES	806	Modelos de Negociaciones	3
AE-DES	807	Seminario de Operaciones y Logística	3
AE-DES	808	Trabajo de Graduación II	3