

Carrera de Licenciatura en Ingeniería Industrial

Ciclo de Formación Básica

PRIMER CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
ADM	110	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4	
MAT	120	MATEMÁTICAS BÁSICAS	4	
ESP	151	ESPAÑOL	3	
FIS	100	FÍSICA	4	
INF	101	COMPUTACIÓN APLICADA	3	

TOTAL: 18

SEGUNDO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
ECO	230	ECONOMÍA	3	
ADM	210	ADMINISTRACIÓN 2	4	ADM 110
HIS	233	HISTORIA DE PANAMÁ	2	
MAT	220	CÁLCULO 1	4	MAT 120
CON	280	CONTABILIDAD 1	3	

TOTAL: 16

TERCER CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
MAT	320	ÁLGEBRA LINEAL	3	MAT 220
MAT	321	MATEMÁTICAS FINANCIERAS	4	MAT 220
GEO	331	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	
DIN	304	DERECHO EN INGENIERÍA	4	
ING	350	INGLÉS TÉCNICO 1	2	
CON	380	CONTABILIDAD 2	3	

TOTAL: 18

CUARTO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
ONE	400	ONDAS Y ENERGÍA	3	FIS 100
ETA	401	ESTÁTICA	3	FIS 100
EMA	432	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	
MAT	420	CÁLCULO 2	4	MAT 220
ING	450	INGLÉS TÉCNICO 2	2	ING 350
CON	480	CONTABILIDAD 3	3	CON 380

TOTAL: 18

QUINTO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
EMG	501	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3	FIS 100
FIN	525	FINANZAS 1	3	MAT 321
ECO	531	MICROECONOMÍA 1	3	ECO 230
MDF	500	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	FIS 100
PIN	570	PROCESOS INDUSTRIALES	3	
ING	550	INGLÉS TÉCNICO 3	2	ING 450

TOTAL: 17

SEXTO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
ADM	615	DESARROLLO ORGANIZACIONAL	3	
FIN	625	FINANZAS 2	3	FIN 525
ECO	631	MACROECONOMÍA 1	3	ECO 531
ING	650	INGLÉS TÉCNICO 4	2	ING 550
QUI	665	QUÍMICA GENERAL	3	
CON	680	CONTABILIDAD DE COSTOS 1	3	CON 480

TOTAL: 17

Ciclo de Formación Profesional

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
EST	728	ESTADÍSTICA COMERCIAL 1	3	MAT 420
ECO	731	MICROECONOMÍA 2	3	ECO 531
ADM	710	DERECHO COMERCIAL	3	
OPT	700	MECÁNICA INDUSTRIAL	4	FIS 100
CON	780	CONTABILIDAD DE COSTOS 2	3	CON 680
SEG	721	SISTEMAS ELÉCTRICOS	3	EMG 501

TOTAL: 19

OCTAVO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
EST	828	ESTADÍSTICA COMERCIAL 2	3	EST 728
ECO	831	MACROECONOMÍA 2	2	ECO 631
INV	833	ECONOMETRÍA	4	ECO 631
MAR	835	MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADO	3	
FIN	841	GERENCIA FINANCIERA	3	FIN 625

TOTAL: 15

NOVENO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
CON	903	COMERCIALIZACIÓN 1	4	
CON	980	CONTABILIDAD SUPERIOR	3	CON 780
EST	928	ESTADÍSTICA COMERCIAL 3	3	EST 828
DTG	920	DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	
OPT	900	OPTIMIZACIÓN	3	

TOTAL: 16

DÉCIMO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
COM	003	COMERCIALIZACIÓN 2	4	COM 903
ADM	001	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	ADM 110
EST	006	INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES ESTADÍSTICAS	3	EST 928
MET	009	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	
INV	005	INVESTIGACIÓN OPERATIVA 1	3	
REP	007	HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE PANAMÁ Y EEUU	2	

TOTAL: 18

UNDÉCIMO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
SHI	014	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	
LOG	016	LOGÍSTICA	3	ADM 210
ETI	015	ÉTICA PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EMP.	3	
INV	015	INVESTIGACIÓN OPERATIVA 2	3	INV 005
EMP	017	SISTEMAS INFORMACIÓN EMPRESARIAL	3	INF 101
TIN	010	TALLER DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	

TOTAL: 19

DUODÉCIMO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
BAS	020	BASES DE DATOS	3	EMP 017
SIM	021	SIMULACIÓN	2	MAT 420
GES	027	GESTIÓN ESTRATÉGICA	3	ADM 210
PDE	028	PLANIFICACIÓN DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROJ.	4	MET 009
MER	025	MARKETING AVANZADO	2	COM 003

TOTAL: 14

Total de créditos de Formación Sistemática de la Carrera: 200

Al completar el Programa de Estudio de la Licenciatura y cumplidos los requisitos de graduación, el/la alumno/a recibirá el Título de Licenciado en Ingeniería Industrial.



La mejor inversión es en educación.

Programas innovadores para una nueva generación de profesionales.

Carrera de Licenciatura en **Ingeniería Industrial**

Egreso y título que lo (a) perfila profesionalmente para desempeñarse eficientemente en tareas y actividades relacionadas con la manufactura y la administración de la producción, en los sectores público y privado, nacionales e internacionales; además, es capaz de crear y hacer prosperar el emprendimiento propio. El/la egresado/a reúne los componentes esenciales en las áreas del conocimiento de procesos industriales. Posee las capacidades intelectuales para un eficiente manejo de los conceptos, métodos y técnicas modernas de producción en gestión estratégica, en el ámbito empresarial y gubernamental. Cuenta con las competencias para liderar el trabajo en equipo, a la vez, está actualizado (a) en los avances científicos y tecnológicos.

Duración: 4 años

Todas las carreras se dictan en horarios diurno (7:30 a.m. a 12:30 p.m.), nocturno (5:30 p.m. a 10:30 p.m.) Sabatino (8:00 a.m. a 5:00 p.m.)

**Modalidad
Presencial y Semipresencial
Clases Virtuales**



☎ : 223-3003 / 223-3006 / 223-2385

📞 : 6330-8004 / 6330-8854 / 6330-8860 / 6330-8800 / 6678-8572

✉ : mercadeo@ulacex.edu.pa

🌐 : www.ulacex.edu.pa

📍 : Edificio ULACEX, Ave. 1ª. B Norte / El Cangrejo.
A dos cuadras del Metro, estación Vía Argentina,
salida Caja de Ahorros, por la calle Thais de Pons.

Gradúate con conocimiento, credibilidad
y confianza, nacional e internacional.

Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior

Convenios de continuidad de estudios y pasantías internacionales
Universidad de Aconcagua de Chile
Universidad Austral de Valdivia - Chile
Universidad de Santiago de Chile

Carreras profesionales de licenciatura

- Licenciatura en Comercio Internacional y Administración Aduanera.
- Licenciatura en Administración Bancaria y Financiera con énfasis en Comercio Exterior.
- Licenciatura en Administración de Empresas con énfasis en Marketing.
- Licenciatura en Administración de Negocios Navieros.
- Licenciatura en Marketing y Publicidad.
- Licenciatura de Sistemas Computacionales e Informática.
- Licenciatura en Contabilidad y Auditoría.
- Licenciatura en Turismo y Administración Hotelera.
- Ingeniería Comercial.
- Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas.
- Licenciatura en Psicología.
- Licenciatura en Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.
- Licenciatura en Ingeniería Industrial.
- Licenciatura en Ingeniería Transporte y Logística.

Carreras técnicas universitarias

Con continuidad de estudios a licenciatura e ingeniería

- Comercio Exterior
- Administración de Empresas
- Analista Programador
- Contador General
- Administración de Recursos Humanos, Económicos y Financieros
- Administración en Banca y Finanzas
- Negocio Naviero
- Turismo y Hotelaria
- Psicología Educativa

Requisitos de ingreso

Título de bachiller - créditos originales de 10° a 12° - 2 fotocopias de cédula, pasaporte o certificado de nacimiento - 2 fotos tamaño carnet
Bachiller en Ciencias y sus modalidades - Bachiller en Letras y sus modalidades - Bachiller en Comercio y sus modalidades - Bachiller en Magisterio y sus modalidades - Bachiller Industrial y sus modalidades - Bachiller Agropecuario y sus modalidades - Bachiller en Computación y sus modalidades - cualquier otro Bachillerato aprobado por ley.

Requisitos de graduación

Aprobar plan de estudio, con un índice no inferior a 1.00. Opcional: Práctica de formación profesional o monografía de titulación o dos seminarios o tesis. Haber aprobado examen de conocimiento del idioma inglés.

Requisitos de permanencia

-índice no inferior a 1.00

Financiamiento de estudios

Programa de financiamiento a través de IFARHU
Crédito universitario interno (de acuerdo a las necesidades)

Horario de atención para matrículas

de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 8:00 p.m.
sábado de 8:00 a.m. a 3:00 p.m.



Estudie la carrera de

Licenciatura en Ingeniería Industrial

Actualización Res. No. CTDA-178-2019

