

Carrera de Licenciatura en Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

Ciclo de Formación Básica

PRIMER CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
ADM	110	ADMINISTRACIÓN GENERAL	4	
MAT	120	MATEMÁTICAS BÁSICAS	4	
ESP	251	ESPAÑOL	3	
PRE	120	ORIENTACIÓN PROFESIONAL	3	
INF	101	COMPUTACIÓN APLICADA	3	

TOTAL: 17

SEGUNDO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	200	SEGURIDAD INDUSTRIAL 1	3	
ECO	230	ECONOMÍA	3	
BIO	204	BIOLOGÍA	4	
HIS	733	HISTORIA DE PANAMÁ	2	
CON	280	CONTABILIDAD	3	

TOTAL: 15

TERCER CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	340	HIGIENE INDUSTRIAL 2	3	
GEO	131	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	
MAT	322	ALGEBRA LINEAL	3	
BIO	304	MICROBIOLOGÍA	4	BIO 204
ING	350	INGLÉS TÉCNICO 1	2	
DTG	420	DIBUJO TÉCNICO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	

TOTAL: 17

CUARTO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	400	SEGURIDAD INDUSTRIAL 3	3	
LEG	460	LEGISLACIÓN EN PREVENCIÓN	2	
EMA	332	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	
FIS	428	FÍSICA 1	3	
FIS	429	LABORATORIO DE FÍSICA 1	2	
ING	450	INGLÉS TÉCNICO 2	2	ING 350

TOTAL: 15

QUINTO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	540	HIGIENE INDUSTRIAL 2	2	IND 340
MAT	520	CÁLCULO 1	4	MAT 320
MAT	521	PROBABILIDADES	3	MAT 320
FIS	528	FÍSICA 2	3	FIS 428
FIS	529	LABORATORIO DE FÍSICA 2	2	FIS 429
ING	550	INGLÉS TÉCNICO 3	2	ING 450

TOTAL: 16

SEXTO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	600	SEGURIDAD INDUSTRIAL 3	3	IND 400
EST	627	ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS DE DATOS	3	MAT 320
ING	650	INGLÉS TÉCNICO 4	2	ING 550
QUI	665	QUÍMICA GENERAL	3	MAT 320
CON	680	CONTABILIDAD DE COSTO	3	CON 280

TOTAL: 14

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
FIS	728	ONDAS Y ENERGÍA	4	
FIS	628	FÍSICA 3	3	FIS 528
FIS	629	LABORATORIO DE FÍSICA 3	2	
QUI	765	QUÍMICA INORGÁNICA	4	QUI 665
MAT	720	CÁLCULO 2	4	MAT 520

TOTAL: 17

OCTAVO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	850	INFRAESTRUCTURA DE TRABAJO	4	
PRE	808	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	
FIS	729	TERMODINÁMICA	4	FIS 628
PRE	851	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	
QUI	865	QUÍMICA ORGÁNICA	4	QUI 765

TOTAL: 20

NOVENO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	905	MAQUINAS Y EQUIPOS	3	IND 850
SEG	004	PSICOLOGÍA LABORAL Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	4	IND 600
ECO	933	ORDENAMIENTO Y GESTIÓN AMBIENTAL	4	LEG 460
BIO	904	BIOQUÍMICA	4	BIO 304
PRE	920	PREVENCIÓN DE INCENDIOS	4	PRE 851

TOTAL: 19

DÉCIMO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
IND	005	VENTILACIÓN INDUSTRIAL	3	IND 905
MET	929	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	
SEG	021	SISTEMAS PARA EXPLOSIVOS	2	PRE 920
BIO	004	TOXICOLOGÍA	3	BIO 904
ING	050	INGLÉS CONVERSACIONAL	3	
RPE	050	HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE PANAMÁ Y LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	2	

TOTAL: 16

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
SEG	020	ANÁLISIS DE CIRCUITOS	3	SEG 021
ECO	034	DESARROLLO SUSTENTABLE	4	
ECO	035	MEDIO AMBIENTE URBANO	4	
ECO	036	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	4	
LEG	021	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3	

TOTAL: 18

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

ABREV	CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	PRE-REQ.
PRE	012	MECÁNICA Y CONTAMINACIÓN DE SUELOS	3	ECO 036
ECO	020	EVALUACIÓN AMBIENTAL	3	LEG 021
PDE	038	PLANIFICACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	MET 929
ECO	022	TALLER DE MEDIO AMBIENTE	3	ECO 035
PRE	012	TALLER DE PREVENCIÓN DE RIESGOS	3	

TOTAL: 16

Total 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/a en Ingeniería Comercial.



**La mejor inversión
es en educación.**

Programas innovadores para
una nueva generación de
profesionales.

Carrera de Licenciatura en: **Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente**

Ingeniero (a) evaluador (a) de impactos ambientales en proyectos de desarrollo económico, altamente capacitado (a) para analizar, comprender y aplicar técnicas, métodos y prácticas efectivas para el resguardo de la seguridad laboral y el ambiente de trabajo; con las competencias intelectuales necesarias para el diseño y administración de programas de prevención de riesgos y de desarrollo sustentable, promoviendo acciones tendientes a incorporar tecnologías limpias y más eficientes, en términos energéticos, a los procesos industriales.

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

Ingeniería en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente

Aprobada Res. No. 98-03-SGP
Actualización Res. No. CTDA-197-2018 (26-10-18)

