



MINOR
INGENIERÍA CIVIL – INGENIERÍA AMBIENTAL

INFRAESTRUCTURA Y RESILIENCIA CLIMÁTICA

► Competencia general

El estudiante conocerá y será capaz de aplicar las herramientas e instrumentos que permitan generar una cultura de resiliencia frente al cambio climático y reducción del riesgo de desastre, a partir de conocimientos sólidos en mitigación, adaptación, conocimiento del contexto normativo nacional e internacional.

► Competencias específicas

- Identifica los principales impactos y riesgos relacionados al cambio climático, desde una perspectiva holística e integral.
- Identifica posibilidades de mitigación y adaptación al cambio climático

- Maneja el concepto de riesgo de desastre.
- Aplica instrumentos de políticas públicas, con ética para crear una cultura de seguridad y de resiliencia a todo nivel.
- Maneja estrategias/ herramientas en el campo de mitigación (reducción de emisiones y fijación de carbono) y adaptación (ajuste de los sistemas frente al cambio climático).

► Plan de estudios

El estudiante debe cursar seis (6) materias, siendo cuatro (4) de ellas de la malla de Ingeniería Ambiental (2 obligatorias y 2 optativas) y dos (2) de la malla de Ingeniería Civil de carácter optativo.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Pertener a la carrera de Ingeniería Civil
- Haber completado el cuarto semestre
- Acreditar un record académico superior al 70%
- Presentar formulario de Inscripción debidamente llenado

CONTACTOS

MSc. Ing. Alejandra Espinoza
Directora a.i. Departamento
Ingeniería Ambiental
mespinozaa@ucb.edu.bo
Telf. 2782222 Ext. 2800

f lpz.ucb.edu.bo

CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- Cambio Climático
Obligatoria
- Gestión del Riesgo de Desastres
Obligatoria
- Medio Ambiente y Sociedad
Optativa
- Evaluación de Impacto Ambiental
Optativa
- Tratamiento de Residuos Sólidos
Optativa
- Tratamiento de aguas residuales
Optativa

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

- Hidráulica I
Optativa
- Hidráulica II
Optativa
- Hidrología
Optativa
- Agua Potable y Alcantarillado
Optativa
- Saneamiento Ambiental
Optativa



UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO"
Unidad Académica Regional La Paz