



UTB

Universidad Tecnológica Boliviana

Inscríbete en la

Carrera de

INGENIERÍA EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



Descripción de la carrera

La carrera de INGENIERÍA EN ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE prepara profesionales de la más alta calidad científica y humanística, creativos, innovadores, emprendedores y comprometidos con el uso de tecnologías regenerativas de última generación, enfrentando los desafíos de la resiliencia climática y gestionando de manera inteligente nuestro hidro-patrimonio y patrimonio energético. Estos conocimientos apoyan a la conservación, recuperación y preservación ambiental aplicando el ecoturismo sostenible.

Mediante un enfoque inclusivo y sostenible, se promueven acciones que elevan la calidad de vida y el bienestar social, protegen los ecosistemas y generan un impacto positivo a futuro en el medio ambiente.

Inserción laboral



- Serás capaz de liderar proyectos que ayuden a comunidades y empresas a adaptarse al cambio climático, aplicando tecnologías regenerativas y soluciones creativas que generen un impacto positivo real.
- Aplicarás estrategias innovadoras para garantizar agua limpia, sostenible y accesible para todas las personas, fomentando la cultura del hidro-patrimonio.
- Formarás parte de la nueva generación de profesionales que transforman el uso de energía hacia modelos limpios, modernos e inclusivos, defendiendo nuestro patrimonio energético.
- Estarás capacitado para usar herramientas avanzadas de inteligencia artificial para monitorear y evaluar la salud del planeta.
- Liderarás programas públicos a nivel de gobiernos centrales, regionales y municipales.



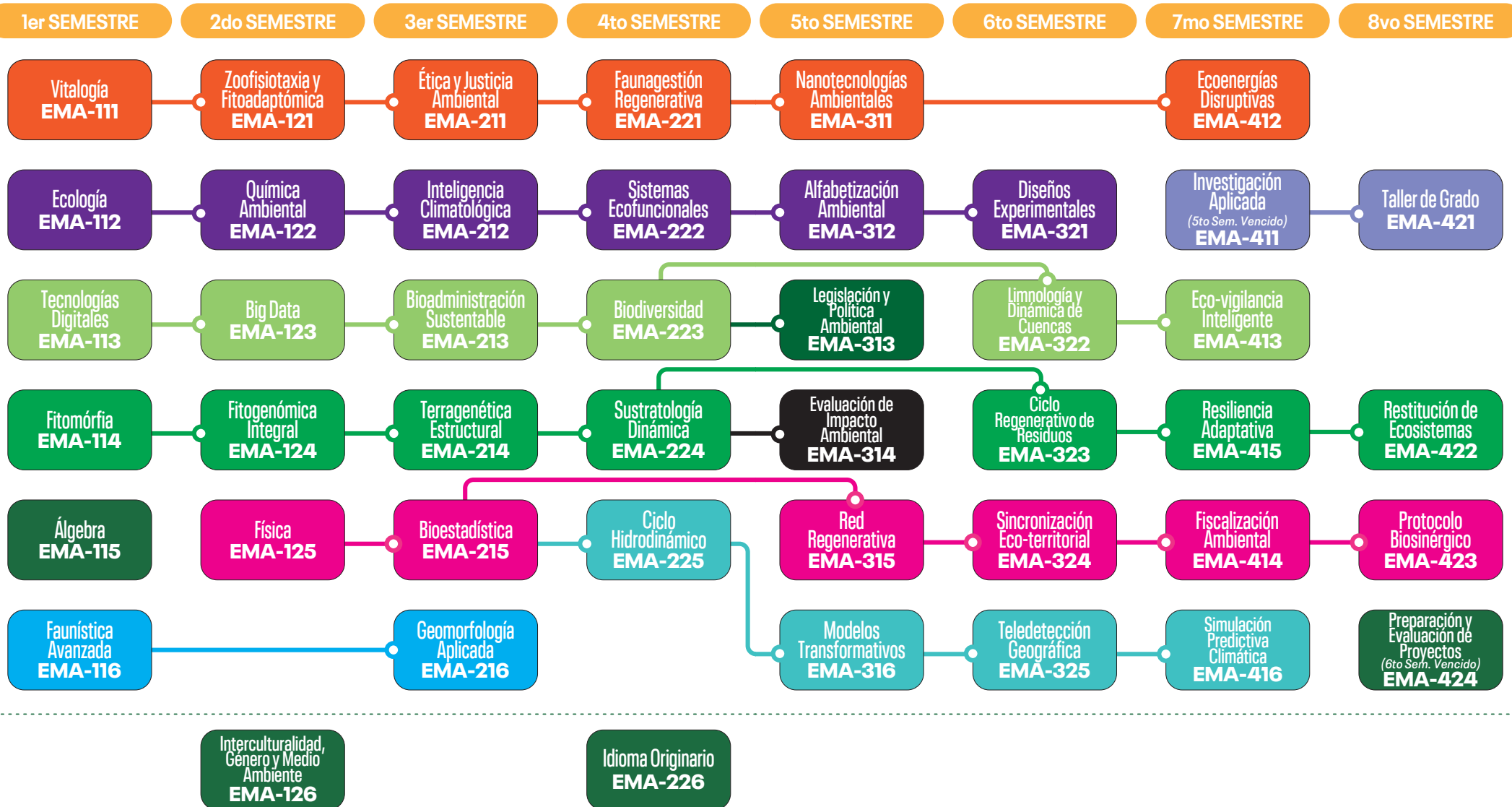
Campo laboral

El Ingeniero en Ecología y Medio Ambiente es especialista en áreas del uso de tecnología regenerativa, resiliencia climática, gestión inteligente de nuestro hidro-patrimonio y patrimonio energético, aplicando el ecoturismo y la evaluación ambiental sostenible, podrán desempeñarse como:

- Consultor especialista en la prevención, mitigación y control de la contaminación de componentes, factores y atributos ambientales.
- Técnico en sistemas de tratamiento hidro-tecnológico de aguas residuales, gestión de residuos sólidos y aplicación de tecnologías sostenibles emergentes.
- Especialista en la transformación de energías limpias y resiliencia climática.
- Investigador experto en temáticas ambientales, aplicando herramientas avanzadas de inteligencia artificial para monitoreo ambiental.
- Agente operativo, consultor de viajes, planificador y gestor de destinos en ecoturismo sostenible.

Plan de estudios

Ingeniería en Ecología y Medio Ambiente



Asignaturas
Optativas

Direcciones

La Paz

- C. Colombia No. 154
- C. Capitán Ravelo No. 2334 Edificio METROBOL 1
- Av. Sánchez Lima esq. C. Fernando Guachalla No. 494
- C. Bueno No.333
- C. Juan José Perez pasaje Urdininea No. 20
- Av. Mariscal Santa Cruz No. 1350 Edificio Dante (El Prado)
- C. Nicolás Acosta No. 632 y C. Boquerón (San Pedro)
- Av. 6 de Agosto Nro. 2624

Campus UTB

- Final Av. Costanera No. 101

El Alto

- Av. Alfonso Ugarte y Juan Pablo II No. 227
- Av. Juan Pablo II No. 3726 (Los Andes)
- Av. Juan Pablo II No. 606 Edificio UTB (Villa Tunari)

Escanea el QR



www.utb.edu.bo