



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA
ERIGIDA CANÓNICAMENTE
POR LA SANTA SEDE DESDE 2023



CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Malla Curricular/Gestión 2026

Calidad académica acreditada ante el Sistema de la Universidad Boliviana

C	S	CIENCIAS BÁSICAS					GESTIÓN AMBIENTAL		GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO	RESTAURACIÓN, REMEDIACIÓN Y TRATAMIENTO			FORMACIÓN GENÉRICA		LIBRES
PRIMER CICLO	1	IMA-111/ UVE 6 Biología General y Laboratorio ■ Req: Ninguno	MAT-132/ UVE 5 Cálculo I ■ Req: Ninguno	QMC-111/ UVE 7 Química General I y Laboratorio ■ Req: Ninguno	IMA-112/ UVE 4 Desarrollo Sostenible e Integral ■ Req: Ninguno		IMA-113/ UVE 4 Ecología Integral y Gestión sociocomunitaria (Laudato Si) ■ Req: Ninguno								
	2	MAT-142/ UVE 5 Probabilidad y Estadística I ■ Req: MAT-132	MAT-133/ UVE 5 Cálculo II ■ Req: MAT-132	QMC-112/ UVE 7 Química General II y Laboratorio ■ Req: QMC-111	IMA-113/ UVE 4 Ecología General ■ Req: IMA-111	FIS-111/ UVE 7 Física I y Laboratorio ■ Req: Ninguno							FHC-102/ UVE 5 Formación Humano Cristiana I ■ Req: Ninguno		
	3	MAT-135/ UVE 5 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias ■ Req: MAT-133	QMC-131/ UVE 7 Química Física y Laboratorio ■ Req: QMC-112	QMC-121/ UVE 7 Química Orgánica I y Laboratorio ■ Req: QMC-112	CIV-215/ UVE 5 Sistemas de Información Geográfica ■ Req: Ninguno			IMA-232/ UVE 4 Climatología y Cambio Climático ■ Req: IMA-113							
SEGUNDO CICLO	4	IMA-231/ UVE 6 Química Ambiental y Laboratorio ■ Req: QMC-121	MAT-143/ UVE 5 Probabilidad y Estadística II ■ Req: MAT-142	IMA-115/ UVE 4 Legislación Ambiental ■ Req: IMA-112	CIV-141/ UVE 5 Hidrología ■ Req: CIV-215	IMA-114/ UVE 6 Microbiología y Laboratorio ■ Req: IMA-111							CIV-162/ UVE 5 Metodología de la Investigación ■ Req: Ninguno		
	5	IMA-211/ UVE 6 Edafología, Geomorfología y Laboratorio ■ Req: IMA-232	IMA-212/ UVE 6 Procesos Físicos Químicos ■ Req: QMC-131				IMA-224/ UVE 4 Economía Ambiental ■ Req: IMA-112	IMA-225/ UVE 4 Gestión Integral de Residuos Sólidos ■ Req: IMA-115			IMA-232/ UVE 4 Dinámica de Contaminantes ■ Req: IMA-231		FHC-202/ UVE 5 Formación Humano Cristiana II ■ Req: FHC - 140		
	6						IMA-223/ UVE 4 Calidad del Aire ■ Req: IMA-231	IMA-226/ UVE 4 Evaluación del Impacto Ambiental ■ Req: IMA-115	IMA-342/ UVE 4 Evaluación y Gestión del Riesgo de Desastres ■ Req: CIV-141	IMA-337/ UVE 4 Tratamiento de Aguas Residuales I ■ Req: IMA-212	IMA-335/ UVE 4 Restauración Ecológica ■ Req: IMA-211				UVE 5 Libre I
TERCER CICLO	7						IMA-322/ UVE 4 Gestión Ambiental ■ Req: IMA-115	IMA-343/ UVE 6 Procesamiento de Imágenes Satelitales y Modelación Ambiental ■ Req: CIV-215			IMA-234/ UVE 4 Remediación Ambiental ■ Req: IMA-232	IMA-338/ UVE 4 Tratamiento de Aguas Residuales II ■ Req: IMA-337	IMA-233/ UVE 4 Ecotoxicología ■ Req: IMA-232	IND-330/ UVE 6 Preparación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería ■ IMA-226	
	8						IMA-331/ UVE 4 Instrumentos de Regulación Ambiental ■ Req: IMA-322	IMA-326/ UVE 6 Sistemas Integrados de Gestión ■ Req: IMA-322					IMA-351/ UVE 5 Práctica Preprofesional ■ Req: IND-330	FHC-302/ UVE 5 Formación Humano Cristiana III ■ Req: FHC-240	UVE 5 Libre II
	9	 Para graduarse, el estudiante debe acreditar: 45 asignaturas obligatorias 2 asignaturas libres. El estudiante puede escoger asignaturas de otras áreas o departamentos y solicitar la guía a la Dirección de Carrera 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana - Aprobar obligatoriamente el requisito de Idioma Inglés antes de inscribirse en séptimo semestre de su carrera Información actualizada de la Carrera 					IMA-336/ UVE 4 Agroecología y Sistemas Alimentarios ■ Req: IMA-335	IMA-327/ UVE 4 Gestión Integral del Agua y Manejo de Cuencas ■ Req: IMA-343	IMA-328/ UVE 4 Planificación Integral del Territorio ■ Req: IMA-343			IMA-352/ UVE 15 Taller de Grado I ■ Req: Asignaturas de 8vo semestre aprobadas			
	10											IMA-353/ UVE 15 Taller de Grado II ■ Req: IMA-352			

UVE: Unidad de Valor Económico

■ Requisito Previo Asignatura(s)

■ Semestres

■ Áreas

Implementación desde el 2022