

## INGENIERÍA CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

ÁREAS	CICLO INICIAL				CICLO INTERMEDIO				CICLO TITULACIÓN	
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre
Formación Básica	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones diferenciales	Estadística I	Estadística II				
Formación Profesional	Álgebra I	Álgebra II	Química General							
		Física General	Electricidad y Magnetismo	Calor y Ondas	Termodinámica	Mecánica de Fluidos	Procesos Industriales	Fuentes y Control de Contaminación		
				Química Ambiental	Microbiología Ambiental y Biodegradación	Medición Ambiental Aplicada	Ciencia de los Datos	Legislación y Normas	Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental	Sistemas Integrados de Gestión
							Energías Renovables no Convencionales	Eficiencia Energética	Sistemas Energéticos para la Sustentabilidad	
		Introducción a la Sustentabilidad		Microeconomía	Macroeconomía	Economía Ambiental	Ingeniería de Materiales y Ciclos de Vida	Modelo de Negocios de la Economía Circular	Metodología de la Investigación	Actividad de Titulación
		Biodiversidad	Geografía	Fundamentos de la Ecología	Recursos Hídricos e Hidrología	Geomática	Ordenamiento y Planificación Territorial	Manejo de Residuos	Sustentabilidad Empresarial	
									Sistemas Socioecológicos y Gobernanza	
				Electivo de Formación General I					Electivo de Profundización	
		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV					
		Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria	Participación Ciudadana en la Sustentabilidad	Finanzas I	Innovación, Emprendimiento y Sustentabilidad	Preparación y Evaluación de Proyectos	
Formación General										
Formación Práctica									Práctica Profesional	

### NIVELACIÓN CERO (3)

(1) Esta malla curricular corresponde a una representación gráfica del plan de estudio. Para conocer su trayecto formativo, créditos y pre requisitos ingrese a [www.ubo.cl/admision/](http://www.ubo.cl/admision/)

(2) La información contenida en este folleto podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio de la carrera. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.ubo.cl/admision/](http://www.ubo.cl/admision/)

(3) Actividad de apoyo y acompañamiento para todos los estudiantes de primer año, cuyo propósito es nivelar conocimientos y habilidades que les faciliten la adaptación progresiva al ritmo y exigencias propias del primer semestre universitario

# Ingeniería Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad

El Ingeniero Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad es un profesional que impulsa el desarrollo sustentable integrando las ciencias de la ingeniería civil y las ciencias ambientales, así es capaz de responder a problemas complejos a diferentes escalas territoriales y en diferentes sectores; diseñando, gestionando, planificando y monitoreando procesos para alcanzar mejoras en la productividad que velan por la protección y cuidado del medio ambiente de los ecosistemas y las personas.

## ¿QUÉ ENCONTRARÁS EN LA CARRERA?



Carrera con un enfoque contingente y novedoso, poniendo énfasis en la protección del medio ambiente.



Malla curricular que posee especialización en las áreas de economía ambiental y circular, eficiencia energética, manejo de residuos y sustentabilidad empresarial.



Plan de Estudios que incluye formación en el idioma inglés.



Centro de Investigación y desarrollo de los ecosistemas hídricos, que permite investigación en los alumnos.



Docentes de la más alta calidad profesional y perfeccionamiento.

53 103

CÓDIGO PARA POSTULAR  
VÍA CENTRALIZADA. DEMRE.CL



## INSTITUCIÓN ACREDITADA 4 AÑOS

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

**HASTA JULIO DE 2022**

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?



UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD



TALLERES EXTRAPROGRAMÁTICOS, SELECCIONES DEPORTIVAS, ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS Y RECREATIVAS, VOLUNTARIADOS, PROYECTOS ESTUDIANTILES, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTAN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA



EL 73% DE NUESTROS ALUMNOS ESTUDIA CON BECAS Y BENEFICIOS DEL ESTADO (DATOS AÑO ACADÉMICO 2020)



INFRAESTRUCTURA CON MÁS DE 80 TALLERES Y LABORATORIOS CON TECNOLOGÍA DE PUNTA, LABORATORIOS DE SIMULACIÓN CLÍNICA, ESTUDIO DE RADIO Y TELEVISIÓN PROPIO, GIMNASIOS EN AMBOS CAMPUS, CLÍNICAS JUDICIAL, PSICOLÓGICA Y NUTRICIONAL.



MÁS DE 130 CONVENIOS DE INTERCAMBIO CON INSTITUCIONES EN PAÍSES DE AMÉRICA, EUROPA Y ÁFRICA.



UNIVERSIDAD EN CONSTANTE AVANCE. DESTACADA POSICIÓN EN RANKING SCIMAGO, QUE MIDE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LAS INSTITUCIONES Y POSICIONA A LA UBO EN EL 5º LUGAR ENTRE LAS UNIVERSIDADES PRIVADAS DEL PAÍS, LUGAR 13º ENTRE TODAS LAS UNIVERSIDADES Y 55º DE LATINOAMÉRICA.



89% DE TASA DE EMPLEABILIDAD AL PRIMER AÑO DE EGRESO (Datos a Diciembre de 2019)



PROFESORES CERCANOS Y EN PERMANENTE CONTACTO CON SUS ALUMNOS. LA UNIVERSIDAD CUENTA CON UN PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO ORIENTADO A NIVELAR, REFORZAR Y APOYAR PSICOEDUCATIVAMENTE A LOS ESTUDIANTES, EN HABILIDADES, CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES BÁSICAS PARA ENFRENTAR CON ÉXITO LAS EXIGENCIAS PROPIAS DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA.



CAMPUS CASA CENTRAL  
Avenida Viel 1497



CAMPUS RONDIZZONI  
General Gana 1702



/admissionubo



/admission.ubo



600 366 5555



admission@ubo.cl

