

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?

✓ Carrera con alta empleabilidad, demanda en el mercado y bien remunerada.

✓ Carrera enfocada a cuatro ámbitos de la profesión: ciberseguridad, desarrollo de software multidispositivos, ciencia de los datos e implementación de proyectos con componentes en tecnologías de información y comunicaciones emergentes (TIC's), Internet de las Cosas (IoT), robótica e inteligencia artificial.

✓ Laboratorios con tecnologías y software que se utilizan en el mercado laboral, facilitando la formación de los estudiantes.

✓ Vinculación desde el primer semestre con proyectos y problemáticas de la especialidad.

✓ Sello orientado al emprendimiento, la innovación y la sustentabilidad.



admision.ubo.cl

5
AÑOS


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
MEDIANTE ACUERDO DEL
CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
NIVEL AVANZADO
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

ÁREAS	CICLO INICIAL				CICLO INTERMEDIO			CICLO TITULACIÓN
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre
Formación Básica	Álgebra I	Álgebra II		Estadística I	Estadística II			
Formación Profesional		Cálculo I	Cálculo II				Sistemas Inteligentes	Actividad de Titulación
	Algoritmos y Programación	Programación Orientada a Objetos		Programación Avanzada	Programación Web	Innovación, Emprendimiento y Sustentabilidad	Optimización de Sistemas	Administración y Gestión del Talento Humano
			UML	Diseño de Interfaz Gráfica	Programación Mobile	Análisis de Datos	Minería de Datos	Marketing Digital
	Introducción a las TIC	Estructura de Datos	Base de Datos	Base de Datos Avanzadas	Economía	Contabilidad y Costos	Preparación y Evaluación de Proyectos	Gestión de Proyectos
	Fundamentos de Ciberseguridad		Redes		Sistemas Operativos	Programación IoT	Taller Tecnologías Emergentes	Proyecto Innovación Tecnológica
Formación General	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Ingeniería de Software	Taller Ingeniería de Software	Ciberseguridad	Diseño y Auditoría en Ciberseguridad
	Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II		
Formación Práctica						Práctica Profesional		

NIVELACIÓN CERO (3)

LICENCIATURA Y TÍTULO PROFESIONAL

(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.admision.ubo.cl

(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.admision.ubo.cl

(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