

## 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					
	Algoritmos y Programación	Programación Orientada a Objetos		Programación Avanzada	Programación Web	Innovación, Emprendimiento y Sustentabilidad	Optimización de Sistemas	Actividad de Titulación
			UML	Diseño de Interfaz Gráfica	Programación Mobile	Análisis de Datos	Minería de Datos	Administración y Gestión del Talento Humano
	Introducción a las TIC	Estructura de Datos	Base de Datos	Base de Datos Avanzadas	Economía	Contabilidad y Costos	Preparación y Evaluación de Proyectos	Marketing Digital
Formación General	Fundamentos de Ciberseguridad		Redes		Sistemas Operativos	Programación IoT	Taller Tecnologías Emergentes	Gestión de Proyectos
					Ingeniería de Software	Taller Ingeniería de Software	Ciberseguridad	Proyecto Innovación Tecnológica
								Diseño y Auditoría en Ciberseguridad
Formación Práctica	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II		
	Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria				
							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 en Informática

El Ingeniero en Informática de la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional que resuelve problemáticas tecnológicas para la industria, organizaciones y emprendimientos, a través del análisis, diseño, desarrollo e implementación de soluciones informáticas eficientes e innovadoras en equipos multi e inter disciplinarios, generando valor al contexto social y productivo sustentable.

## ¿QUÉ ENCONTRARÁS EN LA CARRERA?

- ✓ 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 alumnos.
- ✓ Vinculación desde el primer semestre con proyectos y problemáticas de la especialidad.
- ✓ Sello orientado al emprendimiento, la innovación y la sustentabilidad.

53 106 CÓDIGO PARA POSTULAR  
VÍA CENTRALIZADA. DEMRE.CL



	<b>INSTITUCIÓN ACREDITADA 4 AÑOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GESTIÓN INSTITUCIONAL</li><li>• DOCENCIA DE PREGRADO</li><li>• VINCULACIÓN CON EL MEDIO</li></ul> <b>HASTA JULIO DE 2022</b>
--	---

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?

	<b>UNIVERSIDAD ADSCRITA A GRATUIDAD</b>		<b>TALLERES EXTRAPROGRAMÁTICOS, SELECCIONES DEPORTIVAS, ACTIVIDADES CULTURALES, ARTÍSTICAS Y RECREATIVAS, VOLUNTARIADOS, PROYECTOS ESTUDIANTILES, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTAN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA</b>
	<b>EL 73% DE NUESTROS ALUMNOS ESTUDIA CON BECAS Y BENEFICIOS DEL ESTADO (DATOS AÑO ACADÉMICO 2020)</b>		<b>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.</b>
	<b>MÁS DE 130 CONVENIOS DE INTERCAMBIO CON INSTITUCIONES EN PAÍSES DE AMÉRICA, EUROPA Y ÁFRICA.</b>		<b>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.</b>
	<b>89% DE TASA DE EMPLEABILIDAD AL PRIMER AÑO DE EGRESO (Datos a Diciembre de 2019)</b>		<b>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.</b>

<b>CAMPUS CASA CENTRAL</b> Avenida Viel 1497	<b>CAMPUS RONDIZZONI</b> General Gana 1702
/admissionubo	/admission.ubo
600 366 5555	admision@ubo.cl

