

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 | Marketing Digital |
| | Introducción a los 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 |
| | | | | Ingeniería de Software | Taller Ingeniería de Software | Ciberseguridad | Diseño y Auditoría en Ciberseguridad | |
| Formación General | 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 | | | | |
| Formación Práctica | | | | | | Práctica Profesional | | |

LICENCIATURA Y TÍTULO 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.uba.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.uba.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 Informático 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.



INSTITUCIÓN ACREDITADA

| | | |
|-----------|--|----------------------------|
| 4 AÑOS | | • GESTIÓN INSTITUCIONAL |
| | | • DOCENCIA DE PREGRADO |
| | | • VINCULACIÓN CON EL MEDIO |
| | | HASTA JULIO DE 2022 |

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?



4 AÑOS DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL AVANZADA.



MÁS DE 30 TALLERES EXTRAPROGRAMÁTICOS Y SELECCIONES DEPORTIVAS QUE COMPLEMENTAN LA FORMACIÓN PROFESIONAL.



EL 76% DE NUESTROS ALUMNOS ESTUDIA CON BECAS Y BENEFICIOS DEL ESTADO. (Datos de admisión 2019)



91% DE TASA DE EMPLEABILIDAD AL PRIMER AÑO DE EGRESO.



MÁS DE 120 CONVENIOS CON UNIVERSIDADES DE TODO EL MUNDO.



25.628 M2 DE INFRAESTRUCTURA Y 8.333 M2 EN CONSTRUCCIÓN.

53 106

CÓDIGO PARA POSTULAR
VÍA REGULAR DEMRE.CL



CAMPUS CASA CENTRAL
Avenida Viel 1497



CAMPUS RONDIZZONI
General Gana 1702



/admissionubo



/admission.ubo



600 366 5555



admission@ubo.cl

