ADVANCE

INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA ADVANCE?

- Carrera diseñada para liderar la gestión en una de las áreas de mayor crecimiento en Chile.
- Alta empleabilidad en el sistema público, privado, banca y servicios.
- Facilita el desarrollo profesional independiente para la realización de asesorías y auditorías en seguridad de la información.
- Plan de estudios actualizado, con enfoque en la implementación de Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI), Pentesting, Red & Blue Team, planes de contingencia y operaciones de SOC.
- Enfoque estratégico en seguridad, integrando conocimientos sobre marcos regulatorios y normativas legales vigentes.
- Acceso a Certificaciones valoradas en la industria, tales como AWS, EC-Coincil, SGSI.
- Modalidad de estudios que permite equilibrar la vida laboral, familiar y la formación universitaria, permitiendo un aprendizaje efectivo y profundo de la profesión.

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

ADVANCE INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD

	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre
Formación Básica	Cálculo Aplicado a los Negocios	Estadística			
Formación Disciplinar	Algorítmo y Programación Base para la Ciberseguridad	Gestión de Vulnerabilidades y Herramientas de Pentesting	Desarrollo Seguro de Software DEV-SEC-OPS	Herramientas de Criptografía y Hardening de Sistemas	Informática Forense
	Seguridad de la Información	Normas, Estándares y Legislación Informática y Cibercrimen	Preparación y Evaluación de Proyectos TI	Gestión de Planes de Continuidad de Negocios	Auditoría Informática
			Metodología de la investigación	Implementación de un SGSI	Gobernanza y Gestión de Incidentes de Seguridad
	Seguridad en Sistemas y Redes I	Seguridad en Sistemas y Redes II	CLOUD Computing	Arquitectura de Seguridad en la Nube	
			Inglés para la Ingeniería I	Inglés Aplicado a Ciberseguridad	Actividad de Titulación
Formación General	Formación Universitaria para el Desarrollo Sostenible	Responsabilidad Social Universitaria			
Formación Práctica	Taller de Base de Datos	Proyecto Innovación Tecnológica	Taller de Hacker Ético	Taller de IDS/IPS	Práctica Profesional

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

TÍTULO PROFESIONAL:
Ingeniero en Ciberseguridad

GRADO ACADÉMICO:
Licenciado en Ciencias de la Informática

DURACIÓN DE LA CARRERA:
5 Semestres

MODALIDAD
No Presencial/E-Learning

(1) Cada semestre se divide en 2 bimestres de 9 semanas cada uno, donde los estudiantes tendrán 3 asignaturas semanales como máximo.

(2) 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

(3) La información contenida en este folleto podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio del programa. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en www.admision.ubo.cl