

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA CON MENCIÓN EN CIBERSEGURIDAD

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX
MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA II	ESTADÍSTICAS Y PROBABILIDADES	GESTIÓN DE EMPRESAS	CÁLCULO I	CÁLCULO II	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	ESTÁNDARES PARA LA SEG. DE LA INFO.
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS APLICADO	SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE	INGLÉS III	INGLÉS IV	INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	HACKING ÉTICO
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	METODOLOGÍA DESARROLLO SOFTWARE	SISTEMA DE INFORMACIÓN	ADMINISTRADOR DE SERVIDORES	ANÁLISIS DE RIESGOS	AUDITORÍA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	ÉTICA PROFESIONAL	SISTEMA OPERATIVO Y TALLER	REDES DE COMPUTADORES	CERTIFICACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES	FUND. DE ENRUTAMIENTO Y CONMUTACIÓN	CISCO CIBERSECURITY	SEGURIDAD INFORMÁTICA PREVENTIVA	GESTIÓN DE PROYECTOS DE SEGURIDAD
SOFTWARE DE APLICACIÓN	BASE DE DATOS I	DESARROLLO WEB	DES. DE APPS PARA DISP. MÓVILES	BASE DE DATOS II	MODELAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SEGURIDAD BASE DE DATOS	PROYECTO Y TRABAJO DE TÍTULO
			SEMINARIO TRABAJO DE TÍTULO	INGENIERÍA SOFTWARE	MARKETING Y GESTIÓN ESTRATÉGICA	CERTIFICACIÓN ELECTIVO I	CERTIFICACIÓN ELECTIVO II	
TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN INFORMÁTICA			PRÁCTICA LABORAL	INGENIERO EN INFORMÁTICA		PRÁCTICA PROFESIONAL	INGENIERO EN INFORMÁTICA MENCIÓN CIBERSEGURIDAD	
			TRABAJO DE TÍTULO			TRABAJO DE TÍTULO		

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

MENCIÓN CIBERSEGURIDAD

PERFIL DE EGRESO:

El Ingeniero en Informática es un profesional competente y capacitado para aplicar conocimientos relevantes y actualizados, en los diferentes ámbitos de la Ingeniería de Software, Sistemas de Información, Arquitectura de Sistemas y Redes de Computadores:

Demuestra competencias necesarias en el contexto de la gestión estratégica para desempeñarse en los diferentes procesos de la Gestión de proyectos de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Diagnostica los requerimientos de los recursos computacionales, tanto de hardware como en software, asociado a las demandas de la organización.

Desarrolla software, aplicando enfoques metodológicos de la especialidad y estándares de calidad para la industria.

Asume con responsabilidad y sentido de ética respecto a los procesos e información de valor de la organización.

CAMPO OCUPACIONAL:

Profesionalmente, el Ingeniero formado en esta casa de estudios se podrá desempeñar en empresas de distintos sectores como:

Puede desempeñarse como:

Redes y Telecomunicaciones

Laboratorios de Computación e Informática

Sector Comercial y Financiero

Industrias y/o Servicios públicos y privados en general.

Así también, en empresas e Instituciones de los sectores públicos y privados de la región y el país.

TÍTULO DE CARRERA:

INGENIERO EN INFORMÁTICA
MENCIÓN CIBERSEGURIDAD

DURACIÓN:

8 SEMESTRES (NIVELES)
1 SEMESTRE CON PRÁCTICA Y TITULACIÓN

TÍTULO SALIDA INTERMEDIA:

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN INFORMÁTICA

DURACIÓN:

4 SEMESTRES (NIVELES)
1 SEMESTRE CON PRÁCTICA Y TITULACIÓN

CONCEPCIÓN

Maipú 301
41 266 7900

CHILLÁN

18 Septiembre 21.
42 220 3500

SANTIAGO

Av. Salvador 1916, Ñuñoa
2 2687 7500

VIÑA DEL MAR

Viana 107
32 226 1700

