

# INGENIERÍA EN INFORMÁTICA MENCIÓN 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**

**DURACIÓN:**  
8 SEMESTRES (NIVELES).  
1 SEMESTRE DE PRÁCTICA Y TITULACIÓN.

**TÍTULO SALIDA INTERMEDIA:**  
**TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN INFORMÁTICA**

**DURACIÓN:**  
4 SEMESTRES (NIVELES).  
1 SEMESTRE DE PRÁCTICA Y TITULACIÓN.

**JORNADA:**  
DIURNA  
VESPERTINA

**MODALIDAD:**  
PRESENCIAL  
SEMI PRESENCIAL

**SEDES DONDE SE IMPARTE:**  
CONCEPCIÓN  
CHILLÁN  
ÑUÑO A  
VIÑA DEL MAR

**CONCEPCIÓN**

Maipú 301  
41 266 7900

**CHILLÁN**

Av. Libertad 68  
42 220 3500

**SANTIAGO**

Av. Salvador 1916, Ñuñoa  
2 2687 7500

**VIÑA DEL MAR**

Viana 107  
32 226 1700

