

UNIVERSIDAD

**UNIACC**

BIENVENIDOS A CREAR

**MAGÍSTER EN**

**SEGURIDAD DE LA**

**INFORMACIÓN Y**

**CIBERSEGURIDAD**

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**ACREDITADA**

• Gestión Institucional  
• Docencia de Pregrado  
**3 años / hasta enero 2023**

## Descripción del programa

El Magíster en Seguridad de la Información y Ciberseguridad aporta a la solución de los problemas actuales en el ámbito de la seguridad de la información y la ciberseguridad, a través de la formación de graduados(as) con un amplio conocimiento de herramientas metodológicas que les permitan tomar decisiones y crear soluciones a través del análisis, evaluación e investigación de los diferentes contextos de la seguridad de la información y ciberseguridad, con el fin de mitigar el impacto de los riesgos presentes en los distintos niveles organizacionales.

## Objetivos

- Introducir al estudiante en el área disciplinar y profesional de la seguridad de la información y ciberseguridad en el contexto nacional e internacional, por medio de la revisión y análisis de los eventos de ciberseguridad que se han materializado en los últimos tiempos, en conjunto con las normativas, marcos de referencia y legislaciones actuales.
- Propiciar la construcción del conocimiento por medio de la reflexión, análisis e investigación de fenómenos asociados a la seguridad de la información y la ciberseguridad.

## Modalidad / Duración

Online / Duración de 4 semestres.

## Perfil de egreso

El(la) graduado(a) del Magíster en Seguridad de la Información y Ciberseguridad de la Universidad UNIACC es un(a) profesional capaz de resolver problemáticas reales en el ámbito de la Seguridad de la Información y la Ciberseguridad, seleccionando y utilizando las metodologías de evaluación y diagnóstico propios de la disciplina que le permitirán seleccionar los mecanismos idóneos para diseñar, implementar y liderar proyectos relacionados con la protección de los datos en organizaciones de diferentes rubros y tamaños.

Asimismo, permitirá a el(la) graduado(a) del Magíster analizar herramientas de gestión basadas en normativas y procedimientos utilizados en la industria, así como también diseñar y desarrollar sus propias herramientas que se ajusten a las necesidades de las distintas organizaciones, utilizando el conocimiento técnico, de investigación y evaluación aplicado a las redes de datos, sistemas operativos, software y aplicaciones móviles.

## Requisitos de ingreso

- Postulantes chilenos(as) y extranjeros(as) que ingresen al Magíster deberán presentar su grado de licenciado(a) o un título profesional del área de las TICs, original o legalizado ante notario, cuyo nivel y contenido de estudios sean equivalentes a los necesarios para obtener el grado de licenciado(a). Tratándose de el(la) postulante extranjero(a), este deberá presentar su grado académico o título profesional apostillado o visado por el consulado chileno en el país de origen y en el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile.

- Se entenderán como profesionales del área:

Ingeniero Informático

Ingeniero en Redes

Ingeniero en Computación

Ingeniero en Telecomunicaciones

Ingeniero Eléctrico

Ingeniero Electrónico

- Postulantes con experiencia laboral comprobable en el área de las TICs.
- Presentar CV.
- Carta de recomendación (laboral o académica).
- Entrevista personal con la directora del programa.

## Directora del programa

### **Carla Sepúlveda V.**

Ingeniera en Telecomunicaciones del Instituto Profesional Inacap y candidata a Magíster en Educación con mención en Docencia para la Educación Superior. Se ha desempeñado como directora de la carrera Analista Programador Computacional y de Ingeniería Informática; como directora de la carrera de técnico en Conectividad y Redes e Ingeniería en Redes y Comunicaciones en el IPChile. Además, se desempeñó como coordinadora de la carrera de Telecomunicaciones, Conectividad y Redes en Inacap y ha realizado labores de docencia, entre otras.

### **Carlos Villagra C.**

Profesional con más de 18 años de experiencia laboral en las áreas de Seguridad TI y Tecnologías de la Información para el mercado latinoamericano. Magíster en Ciberseguridad, Universidad Adolfo Ibáñez, ingeniero en Telecomunicaciones, Diplomado en Gobierno de Ciberseguridad Universidad Adolfo Ibáñez; IBM Security International Briefing Cybersecurity, IBM Boston, USA. Qualyst Analisis de Vulnerabilidades, Synapsis; SAS 70 (SSAE16) Carta de Control Interno de Auditoría, Universidad de Chile; COSO (Control interno - Informe Coso), Universidad de Chile; CISSP (Certified Information Systems Security Professional), NeoSecure ; WAF (Web Application Firewall), Afina; DLP (Data Loss Prevention), McAfee; Curso CCSE (Check Point Certified Security Expert NGX), Novared; Curso CCNA (Cisco Certified Network Administrator), Fact Ingeniería; ISO 2000:2001, curso interno de auditor líder de calidad; Gestión de Seguridad de la Información en Redes de Datos, Novared; ITIL FOUNDATIONS, Extensión.

### **Oscar Orellana A.**

Profesional del área de ciberseguridad, con más de cinco años de experiencia en el área. Con conocimientos que incluyen el análisis estratégico para la detección de vulnerabilidades, con sus causas y soluciones. Máster en Ciberseguridad, Universidad José Camilo Cela, España; Máster en Ciberseguridad, IMF Business School, España; Máster en Ciberseguridad, Deloitte; Diplomado en Ciberseguridad, IACC, Chile; Diplomado en Prevención del Delito a Nivel Local, Universidad de Chile; Licenciatura Administración de Seguridad Pública, Escuela de Carabineros de Chile.

### **René Guerrero T.**

Profesional con más de diez años de experiencia en el área de TICs y docencia, ingeniero en Conectividad y Redes; Diplomado de Seguridad Ofensiva; curso AWS (Amazon web service); curso de capacitación ciberseguridad, SAO PAULO; instructor Cisco Networking Academy (CCNA); Cisco Certified Networking Associate (CCNP); Panduit Network Infrastructure Essentials; IT Essentials; Cybersecurity Essentials con certificación en: Cisco Certified Networking Associate CISCO; Cisco Certified Specialist Enterprise Advanced Infrastructure Implementation; Cisco Networking Academy. Instructor Trainer CCENT; Cisco Networking Academy. Instructor Trainer CCNA R&S.

### **Felipe Montenegro G.**

Profesional del área Informática con más de siete años de experiencia en investigación científica (cuatro publicaciones ISI) y en docencia de pregrado en ingeniería Informática. Experiencia en proyectos innovadores basados en la incorporación de tecnología (impresión 3D, robótica, gestión de información) y la aplicación de metodologías de aprendizaje. Magíster en Educación, con mención en Educación Superior; certificación docente online; ingeniero en Bioinformática; licenciado en Bioinformática.

### **José Miguel Herrera M.**

Investigador, grado de Doctor, grado de Magíster en Ciencias de la Ingeniería Informática; ingeniero civil informático con experiencia en metodologías activas en el aula, cursos de aprendizaje activo, certificación de docente online con pasantía de metodologías de aprendizaje en España.

UNIVERSIDAD

**UNIACC**

BIENVENIDOS A CREAR

**MAGÍSTER EN**

**SEGURIDAD DE LA**

**INFORMACIÓN Y**

**CIBERSEGURIDAD**

[www.uniacc.cl](http://www.uniacc.cl)



**ACREDITADA**

- Gestión Institucional
- Docencia de Pregrado
- 3 años / hasta enero 2023**