

Seguridad de la Información y Ciberseguridad

Programa de Magíster, Diplomado y Postítulo

Modalidad / Jornada
Online

Diplomado en Gestión en Seguridad de la Información y Ciberseguridad

Duración
2 bimestres*

Objetivos del Programa

El egresado o egresada estará en condiciones de crear, gestionar e implementar planes de acción de seguridad de la información a nivel de usuarios, ajustándose a las condiciones de cada empresa o institución. Será capaz de detectar las falencias o vulnerabilidades, de acuerdo a las normativas de regulación nacional e internacional y teniendo como base los fundamentos e infraestructura de la Seguridad de la Información y Ciberseguridad. Además, permitirá al graduado del programa analizar herramientas de gestión basadas en normativas y procedimientos utilizados en la industria, así como también diseñar y desarrollar herramientas adhoc 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) deben presentar su licencia de enseñanza media chilena original o legalizada ante notario.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.

Descripción de la Modalidad

La modalidad online permite innovar en la construcción de aprendizajes, combinando la utilización de diversos recursos multimediales como videos, módulos interactivos y bibliotecas digitales, entre otros.

De esta forma, los estudiantes desarrollan sus procesos de manera flexible, según sus propias características, para favorecer sus aprendizajes por medio de la autogestión del tiempo, compatibilizando estudios, trabajo y vida personal, potenciando de esta manera la motivación individual.

Postítulo en Seguridad de la Información y Ciberseguridad

Duración
5 bimestres*

Objetivos del Programa

El egresado o egresada será capaz de identificar vulnerabilidades, generar planes de acción, resolver problemáticas en el ámbito de la Seguridad de la Información y la Ciberseguridad, a través del uso de herramientas y tecnología, liderando procesos que permitan la protección de los datos y mitigación de posibles ciberataques en las organizaciones. Además, permitirá al graduado del programa analizar herramientas de gestión basadas en normativas y procedimientos utilizados en la industria, así como también diseñar y desarrollar herramientas ad-hoc 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) deben presentar su licencia de enseñanza media chilena original o legalizada ante notario.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.
- Tener título técnico de nivel superior o título profesional.

Magíster en Seguridad de la Información y Ciberseguridad

Grado Académico
Magíster en Seguridad de la Información y Ciberseguridad

Duración
7 bimestres*

Perfil de Egreso

El(la) graduado(a) del Magíster en Seguridad de la Información y Ciberseguridad 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. Además, permitirá a el(la) graduado(a) del programa analizar herramientas de gestión basadas en normativas y procedimientos utilizados en la industria, así como también diseñar y desarrollar herramientas ad-doc 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 Magister deberán presentar su grado de licenciado(a) o un título profesional del área de las TICs, original o legalizado ante notario. Tratándose de el(la) postulante extranjero(a), este(a) 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.
- Presentar fotocopia de la cédula de identidad.

*Un bimestre corresponde a 7 semanas de clases y 1 de descanso. La duración completa del programa además incluye periodos de vacaciones de invierno o verano según corresponde.

Seguridad de la Información y Ciberseguridad




Programa de Magíster, Diplomado y Postítulo

Modalidad / Jornada

Online

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Fundamentos de la Ciberseguridad	Seguridad Ofensiva y Defensiva I	Seguridad Ofensiva y Defensiva II	Metodología de la Investigación
Leyes y Regulaciones Nacionales e Internacionales	Seguridad en Redes	Arquitectura e Ingeniería en Ciberseguridad	Taller de Grado
Seguridad de la Información	Gestión Aplicada del Riesgo	Informática Forense	

EXAMEN DE GRADO

-  Diplomado en Gestión en Seguridad de la Información y Ciberseguridad
-  Postítulo en Seguridad de la Información y Ciberseguridad
-  Magíster en Seguridad de la Información y Ciberseguridad

- El esquema de asignaturas es referencial y podría tener modificaciones. Las condiciones de ejecución de las actividades prácticas de titulación y/o de obtención de grado, están disponibles en los reglamentos de la Universidad.