

FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y CIENCIAS



UAI
UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

POSTGRADOS  UAI

MAGÍSTER EN CIBERSEGURIDAD

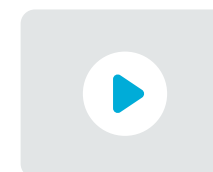


**FORMAR LÍDERES EN
CIBERSEGURIDAD, QUE PUEDAN
IMPLEMENTAR SOLUCIONES CON
ESTÁNDARES INTERNACIONALES,
QUE REDUZCAN LOS RIESGOS
Y AUMENTEN LOS NIVELES DE
CIBERDEFENSA**





DOTAR A LOS “FUTUROS GERENTES DE CIBERSEGURIDAD” CON UNA SÓLIDA PREPARACIÓN EN LA APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN, ANÁLISIS, EVALUACIÓN, PREVENCIÓN Y DEFENSA, PARA POSICIONARSE COMO EXPERTOS EN CIBERSEGURIDAD EN EMPRESAS E INSTITUCIONES PÚBLICAS



VER VIDEO

Ricardo Seguel
Director Académico

PH.D. INFORMATION SYSTEMS
EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, HOLANDA.



Bienvenida

A medida que crece la variedad de formas en que las personas y organizaciones se conectan e intercambian información en el ciberespacio, también aumentan los riesgos, errores y potenciales brechas de seguridad. Estas son aprovechadas por “hackers” de cualquier parte del mundo, para atacar redes de datos, sistemas de información e incluso instalaciones como suministro de energía, agua, tráfico aéreo y vehicular, seguridad ciudadana, entre otros, para causar un sabotaje de alcance regional, nacional e incluso internacional.

Como consecuencia, las empresas e instituciones públicas tienen una constante preocupación por la Ciberseguridad y necesitan cada vez más profesionales altamente preparados para liderar la implementación de soluciones de seguridad que reduzcan los riesgos y aumenten los niveles de ciberdefensa, lideren los equipos de respuesta a incidentes y coordinen los planes de recuperación de desastres.

Te invitamos a formar parte de nuestro programa de formación para expertos en Ciberseguridad, el cual cuenta con el respaldo de (ISC)2.

(ISC)²
OFFICIAL
TRAINING PROVIDER

¿Por qué este programa?



1 **TRAYECTORIA**

En nuestra quinta versión continuamos formando líderes en Ciberseguridad.



2 **INTEGRAL**

Nuestro programa articula los aspectos técnicos y de gestión para implementar soluciones de seguridad con estándares internacionales, que reduzcan los riesgos y aumenten los niveles de ciberdefensa.



3 **ESTÁNDARES INTERNACIONALES**

Preparamos a nuestros estudiantes para obtener la certificación CISSP de (ISC)2, reconocida organización de ciberseguridad, presente en organismos mundiales como el Departamento de Defensa de EE.UU. Los estudiantes también podrán optar a las certificaciones internacionales: CCISO, EISM, CEH Y CEH Máster de EC-Council.



4 **TRABAJO APLICADO**

Nuestros estudiantes realizan un trabajo final, abordando problemas reales de la empresa, ya sea pública o privada.



5 **MALLA DINÁMICA**

Contenidos en permanente actualización, para abordar los temas más relevantes y actuales en ciberseguridad.



Objetivo

Se busca formar profesionales con una sólida preparación en la aplicación de herramientas de gestión, análisis, evaluación, prevención y defensa, para posicionarse como expertos en Ciberseguridad, en empresas e instituciones públicas.

Perfil de nuestra sala

Dirigido a profesionales en sectores como servicios, finanzas, telecomunicaciones, educación, gobierno, manufactura, entre otros, que sean responsables de la seguridad de la información en sus organizaciones.

“ Trabajaba en la banca y de a poco se comenzó a sentir la necesidad de enfocarse en temas de ciberseguridad, por asuntos normativos y de riesgo. Por eso tomé la oportunidad de cursar este Magíster, que me pareció atractivo por la trayectoria de la Universidad y por la malla de cursos”.

Valeria Esparza
Oficial de Seguridad de la
Información Cruz Verde
Ex alumna 2019

Gira Internacional

Estudiantes, exalumnos y exalumnas de Magísteres y Diplomados de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, tienen la opción de participar de una gira internacional de una semana a Babson College, una de las escuelas mejor rankeadas a nivel mundial, en temas de emprendimiento y educación ejecutiva, para ser parte del Programa de Emprendimiento Babson Build.

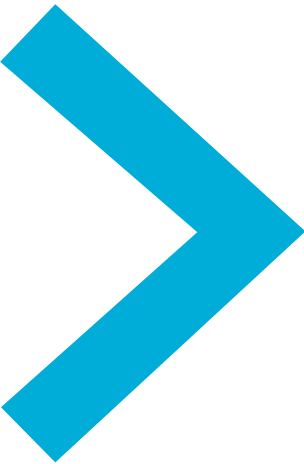


**Viaje opcional, no incluido en el arancel del programa.*



Malla curricular

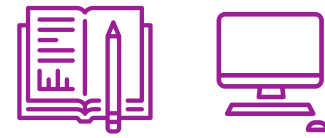
DIPLOMADO EN GESTIÓN EN CIBERSEGURIDAD		
1	2	3
ASPECTOS ESTRATÉGICOS DE LA CIBERSEGURIDAD	ASPECTOS LEGALES DE LA CIBERSEGURIDAD	ALINEAMIENTO ESTRATÉGICO Y PLAN DIRECTOR DE CIBERSEGURIDAD
4	5	6
GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y CONTROLES	IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE UN PROGRAMA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE UN SISTEMA DE CYBER DEFENSE
7	8	
RESPUESTA ANTE INCIDENTES Y RECUPERACIÓN ANTE CRISIS	GESTIÓN ÁGIL Y DESARROLLO SEGURO DE SOFTWARE	



DIPLOMADO EN HACKING ÉTICO		
1	2	3
CRIPTOGRAFÍA Y BLOCKCHAIN	PRIVACIDAD DE DATOS EN LA ERA DIGITAL	SEGURIDAD DE REDES DE DATOS
4	5	6
SEGURIDAD DE SISTEMAS OPERATIVOS Y BASES DE DATOS	SEGURIDAD DE APLICACIONES WEB Y APLICACIONES MÓVILES	SEGURIDAD DE CLOUD COMPUTING E INTERNET DE LAS COSAS (IOT)
7		
TALLER DE HACKING ÉTICO		

MAGÍSTER EN CIBERSEGURIDAD		
1	2	3
ANÁLISIS FORENSE DE CIBERSEGURIDAD	MODELAMIENTO PREDICTIVO PARA CIENCIA DE DATOS	LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN EFECTIVA

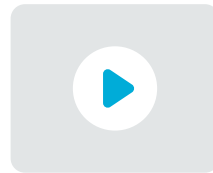
Modalidad



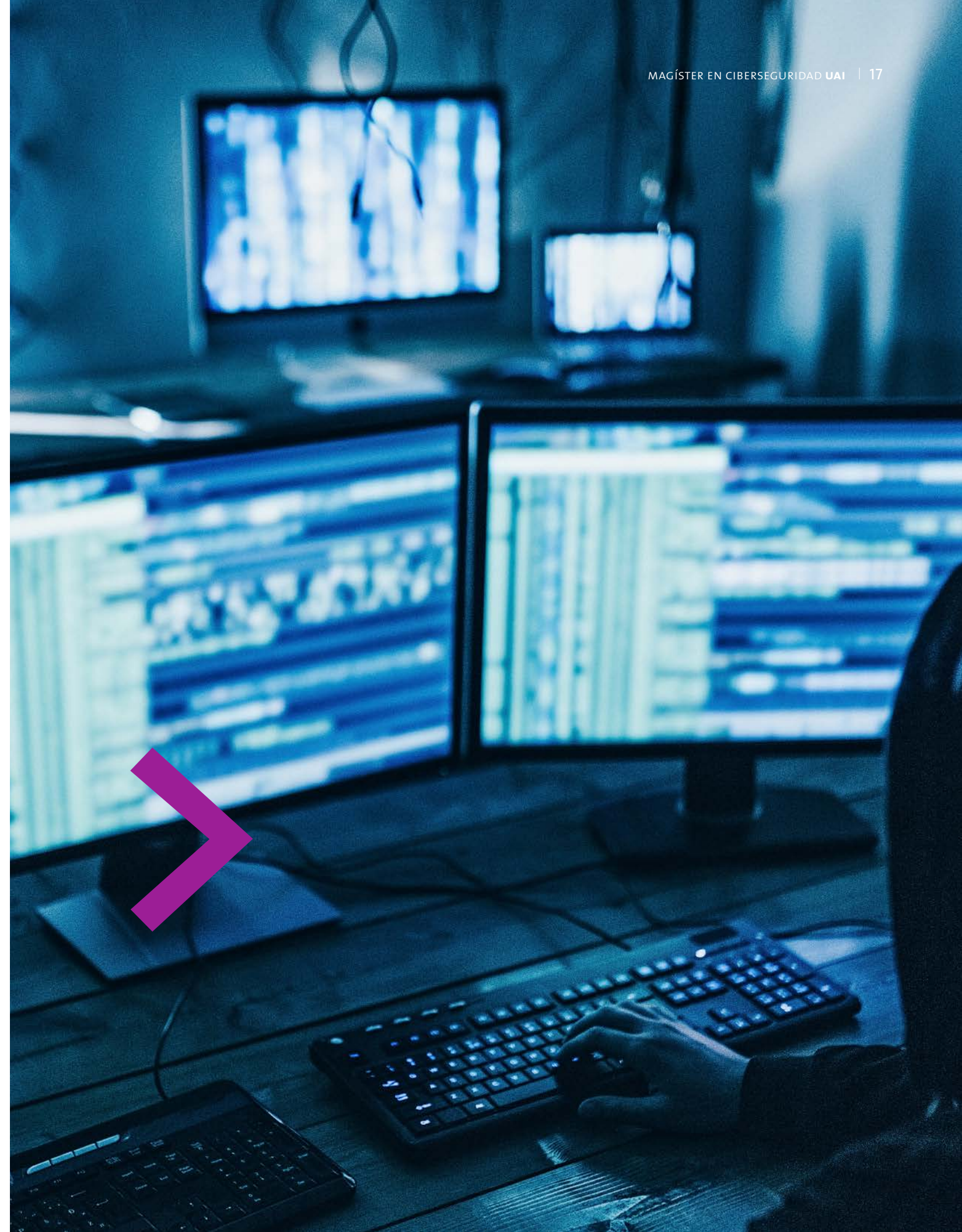
FORMATO EN VIVO ONLINE (VÍA ZOOM)

A través de este formato, las clases se imparten en su totalidad de forma virtual, en tiempo sincrónico.

Esta modalidad utiliza plataformas certificadas que permiten la interacción con profesores y estudiantes en tiempo real, como por ejemplo Zoom, Google Meet, WebEx, entre otras.



VER VIDEO



¿Quiénes te acompañarán?



Ximena Cisternas
MÁSTER EN DIGITAL TRANSFORMATION, MIT.

Rolando De la Cruz
DOCTOR EN ESTADÍSTICA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Eduardo Díaz
MAGÍSTER EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN, UNIVERSIDAD DE CHILE.

Eric Donders
MAGÍSTER EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, UNIVERSIDAD CENTRAL.



Ezequiel Fagetti
MBA, EADA BUSINESS SCHOOL.

Ricardo Gadea
MÁSTER EN NEGOCIOS Y TI, UNIVERSIDAD DE SAN ANDRÉS.

Jaime Gómez
MBA, UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ.

Andrés Pumarino
MAGÍSTER EN GESTIÓN DE NEGOCIOS, UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ.

* Este listado de profesores podría ser modificado.



Gerardo Schudeck
MBA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.

Ricardo Segal
MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ.

Ricardo Seguel
PHD EN INFORMATION SYSTEMS POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INNOVACIÓN DE LA EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, HOLANDA.

Rafael Sotil
MBA, AB FREEMAN SCHOOL OF BUSINESS TULANE UNIVERSITY



Ernesto Tachiores
MAGÍSTER EN DIRECCIÓN COMERCIAL, UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ.

Erich Zschaeck
EY TECH MBA - MAGÍSTER EN CIBERSEGURIDAD.



Información General

**INICIO: JULIO 2023**

Duración: 1 año.

**DÍAS Y HORARIO**

Miércoles de 17:00 a 21:30 hrs. Sábado de 9:00 a 13:30 hrs.

**FORMATO**

En Vivo Online (vía Zoom).

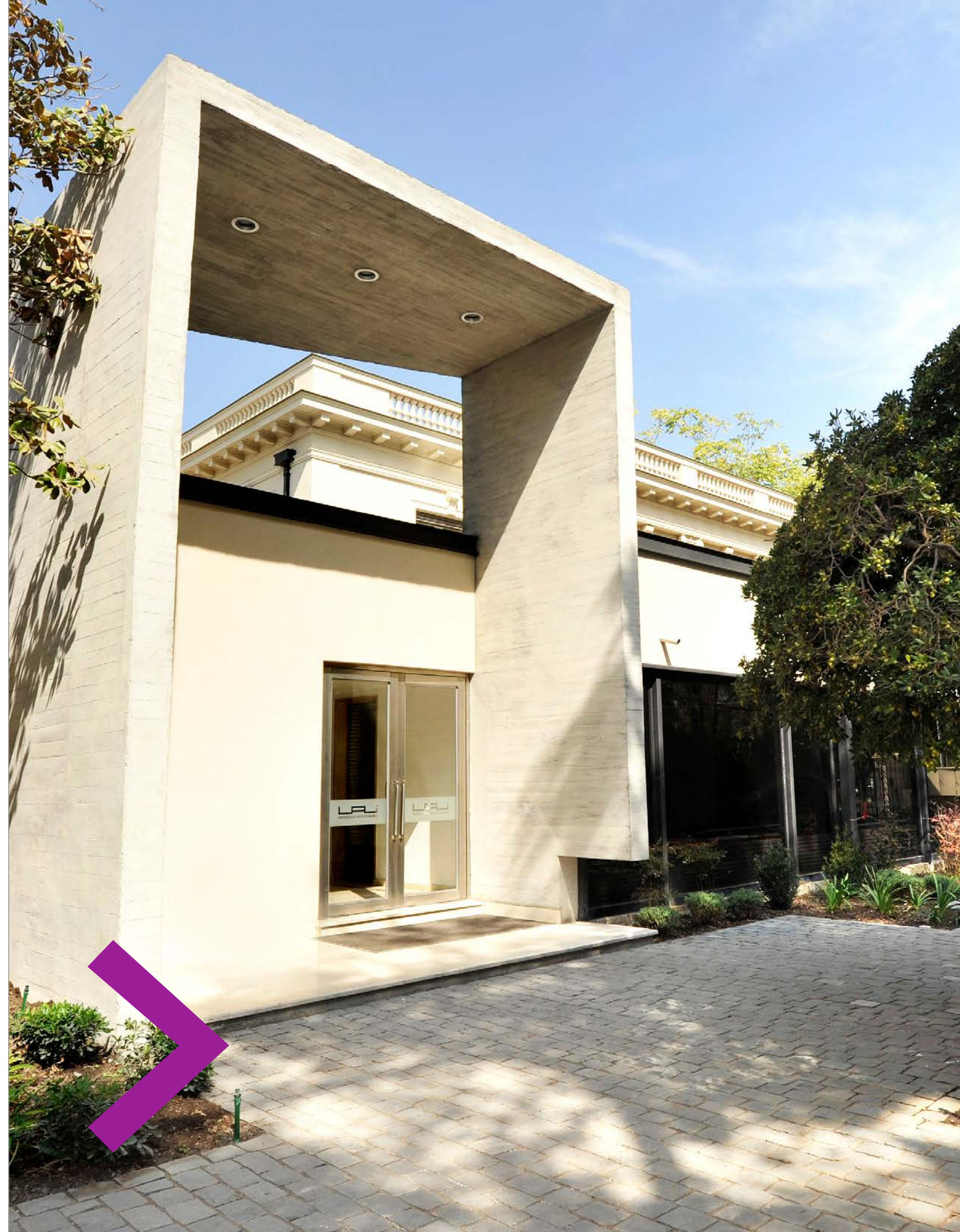
MAYOR INFORMACIÓN >

**ADMISIÓN**

Loreto Artigas

loreto.artigas@uai.cl

+56 9 6198 1391



FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y CIENCIAS



POSTGRADOS  UAI

MAGÍSTER EN CIBERSEGURIDAD

MAYOR INFORMACIÓN



ADMISIÓN

Loreto Artigas

loreto.artigas@uai.cl

+56 9 6198 1391

WWW.UAI.CL



UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS

NIVEL: EXCELENCIA
ÁREAS: GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE
PREGRADO, DOCENCIA DE POSTGRADO,
INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE 14/10/2021 HASTA 14/10/2027

Pensar con libertad

EMPRENDER TU PROPIO CAMINO