



Universidad de Chile



EJECUTIVOS

DIPLO
MA
DOS

Diplomado en **Auditoría de Sistemas y TIC`s**

No cualquier Diplomado No cualquier Universidad

Estudiar en la Universidad de Chile significa ser parte de la institución de educación superior más antigua del país y una de las más prestigiosas y con mayor tradición de América Latina, como lo prueban diversos reconocimientos nacionales e internacionales.



Universidad de Chile

U

EJECUTIVOS

DIPLO MA DOS

- Acreditación AACSB.
- 173 años de existencia.
- Entre las 500 mejores universidades del mundo.
- Facultad de Economía N°1 en Chile en el ranking INOMICS.
- Reacreditada por 7 años en todas las áreas.
- 31% de la Investigación Nacional.
- 161 Premios Nacionales.
- 20 Presidentes de Chile ex alumnos.
- Convenios de intercambio en los 5 continentes.
- 67 carreras.
- Más de 200 postgrados y postítulos.
- 14 Facultades y 4 Institutos.



Sólo 5% de los programas de escuelas de negocios del mundo han sido acreditados con el sello AACSB.



Universidad de Chile

U

EJECUTIVOS

DIPLO
MA
DOS

Facultad de Economía y Negocios

80 años de historia

Fundada en 1934 somos la Facultad de Economía y Negocios más antigua de Chile. Durante estos 80 años de vida, se impulsa la generación de profesionales más destacados al servicio de nuestro desarrollo. La FEN, ubicada en Diagonal Paraguay #257, mantiene una amplia gama de diplomados capaces de satisfacer los requerimientos de especialización de un número cada vez más importante de profesionales, que esperan actualizar o complementar sus conocimientos en diversas áreas.

Departamento de Control de Gestión y Sistemas de Información

El Departamento de Control de Gestión y Sistemas de Información, perteneciente a la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, se ha convertido en un referente nacional de investigación y docencia en las áreas de: Control de Gestión, Auditoría, Contabilidad, Sistemas de Información, Tributación y Procesos de Negocios. Este posicionamiento ha sido el resultado de

diferentes acciones, como: el fortalecimiento de las cátedras a nes en pregrado que imparte la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, el trabajo realizado a través de nuestros centros de estudios e investigación, además de la permanente participación en congresos nacionales e Internacionales, asesorías y la gestión de las áreas de Postgrados y Educación Ejecutiva.

Palabras del Director

Estimado Postulante,

Gracias por considerar nuestra propuesta académica de Diplomados 2017 en la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile, justo cuando hemos terminado de conmemorar los 80 años de vida de la Facultad y la reciente acreditación Internacional AACSB (The Association to Advance Collegiate Schools of Business) que es el principal y más prestigioso organismo a nivel internacional en acreditación de Escuelas de Negocios, y su reconocimiento representa el más alto logro a nivel mundial.


Nuestro Departamento lo compone un equipo de más de 30 profesores especialistas en sus temas con grados de Ph.D. y Master, entre los cuales participan ex alumnos de las Universidades más prestigiosas del mundo cuya estrecha relación se manifiesta a través del intercambio activo entre profesores y alumnos. El desarrollo de la investigación también constituye una de las principales preocupaciones de nuestro Departamento, razón por la cual hemos creado siete centros de investigación que activamente conectan teoría y empresa con conocimiento de frontera.

Los diplomados, seminarios y programas corporativos, les ofrecerán una amplia gama de oportunidades para orientar su desarrollo profesional hacia áreas funcionales de las empresas y organizaciones, tales como Control de Gestión, Tecnologías de la Información, Tributación, Auditoría, Contabilidad, Procesos y Operaciones.

La combinación de los factores anteriormente descritos, junto a nuestra red de ex alumnos tiene como resultado un poderoso motor de crecimiento para nuestro país, a través de la creación de nuevos negocios y oportunidades.

Lo invito a leer con detención el programa adjunto, de modo que conozca sus elementos fundamentales, la seriedad de nuestra propuesta académica, sus fortalezas y sus características distintivas.

Esperando contar con su interés en nuestro programa, se despide cordialmente de usted.



Profesor José Yáñez Henríquez Director
Departamento de Control de Gestión y Sistemas
de Información. M.A. in Economics, University of
Minnesota, USA.



Presentación

Este programa está diseñado para que los profesionales de las áreas de auditoría, sistemas e informática logren una alta especialización profesional en la evaluación de los riesgos asociados a las tecnologías de información y vinculen estas TIC's a los sistemas de información administrativos que requieren actualmente las empresas.

El énfasis de este Diplomado se concentra en avanzados conceptos técnicos que son entregados a través de materiales que año a año actualiza ISACA (Information Systems Audit and Control Association) y que son necesarios dominar para optar a la Certificación Internacional CISA.



Dirigido a
Profesionales de área de auditoría, sistemas e informática que se desempeñan en **unidades y departamentos de Auditoría o Contraloría de empresas públicas o privadas.**

También este programa está dirigido a profesionales interesados en realizar **procesos de auditoría de sistemas y TI** bajo estándares internacionales; además de profesionales que deseen rendir el examen internacional CISA.



Contenidos

El Proceso de Auditoría de Sistemas de Información

- Tareas y conocimientos relacionados en Auditoría de Sistemas.
- Organización de la función de Auditoría
- Gestión de la función de Auditoría de Sistemas.
- Estándares y directrices de aseguramiento para la auditoría de sistemas.
- Análisis de riesgos.
- Controles internos.
- Realización de una auditoría de SI.
- Autoevaluación del control (CSA).
- Cambios emergentes en el proceso de auditoría de SI.

Gobierno y Gestión de TI

- Gobierno Corporativo.
- Gobierno de TI.
- Estrategia de sistemas de información.
- Modelos de madurez y mejoramiento de procesos.
- Prácticas de inversión y asignación en TIs.
- Políticas y procedimientos.
- Gestión de riesgos de TI.
- Prácticas de gerencia en sistemas de información.
- Estructura organizacional y responsabilidades de SI.
- Auditoría de estructura e implementación de Gobierno TI.
- Planificación a la continuidad del negocio.

Adquisición Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información

- Realización de beneficios.
- Estructura de administración de proyectos.
- Prácticas de administración de proyectos.
- Desarrollo de aplicaciones de negocios.
- Sistemas de aplicaciones de negocios.
- Métodos de desarrollo.
- Prácticas de desarrollo o adquisición de infraestructura.
- Prácticas de mantenimiento de los sistemas de información.
- Herramientas para el desarrollo de sistemas de ayuda a la productividad.
- Prácticas de mejoramiento de procesos.
- Controles de aplicaciones.
- Auditoría a los controles de aplicación.
- Auditoría al desarrollo, adquisición y mantenimiento de sistemas.



Contenidos

Operaciones, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información

- Las Operaciones de los Sistemas de Información.
- Hardware de sistemas de información.
- Arquitectura y software de sistemas de información.
- Infraestructura de redes para sistemas de información.
- Auditoría de la infraestructura y las operaciones.
- Planificación de Recuperación en Caso de Desastres (DRP).
- Casos de estudio.

Protección de los Activos de Información

- Importancia de la Gestión de Seguridad de la Información.
- Acceso lógico.
- Seguridad de la Infraestructura de red.
- Auditoría del marco general de la Seguridad de la Información.
- Auditoría a la seguridad de la infraestructura de red.
- Exposiciones y controles ambientales.
- Exposiciones y controles de acceso físico.
- Dispositivos de computación móvil.
- Casos de estudio.



Universidad de Chile

U

EJECUTIVOS

DIPLO
MA
DOS

Director académico



Jorge Serrano

Ingeniero Comercial, Universidad de Chile.

Contador Auditor, Universidad de Chile.

Certificaciones CISA, CGEIT, CRISC y Certificado en Cobit Foundations de ISACA Internacional.

Bachiller en Ciencias Económicas y Licenciado en Economía, Universidad de Chile.

Auditor General de Combanc S.A.

Director de Isaca Chile.

Cuerpo Académico

Luis Fontanilla

Licenciado en Matemáticas y Computación, Universidad de Santiago de Chile. Certificación CISA de Isaca Internacional. Certificación ITIL Foundations.

Magíster en Administración y Dirección de Empresas, Universidad de Chile.

Diploma en Análisis Contable y Financiero, Universidad de Chile.

Auditor Interno de Procesos y Sistemas, Telefónica Chile

Certificación CRISC de ISACA Internacional

Hugo Mejías

Certificación CGEIT (Isaca).

Licenciado en Control de Gestión (U. Mariano Egaña). Magister en Ciencias de la Educación © (Universidad Miguel de Cervantes).

Contador Auditor, Escuela de Contadores Auditores de Santiago.

Certificaciones CISA, CISM, COBIT Foundations de Isaca Internacional. Certificación ITIL

Foundations. Postítulo de Auditoría Computacional, Universidad de Chile

Freddy Grey

Magister (c) en Innovación PUC, Licenciado en Sistemas de Información y Control de Gestión, Contador Publico y Auditor Cisa Cism Cissp Ceh Ecsa La27k Cobit5 itil co-fundador e investigador en seguridad - ornitorrinco labs director isaca chile director csa (cloud security alliance) chile. Co-fundador isc2 chile miembro del comité de revisión de becas isc2. Co-fundador y director esfera4 consulting. Co-fundador bsides chile / bsides latam security conference. Organizador del isaca cybersecurity day chile

Pablo Caneo

Contador Auditor, Escuela de Contadores Auditores de Santiago. Posee las Certificaciones CISA, CGEIT y CRISC de ISACA Internacional. Certificaciones Cobit e ITIL Foundations. Diplomado en Responsabilidad Social Empresarial, Universidad Central. MSO Oficial de Seguridad del Holding Ultramar. Presidente de ISACA Chile A.G.

Alfonso Mateluna

Certificaciones CISA, CISM y CRISC de ISACA Internacional. Certificación CISSP en seguridad de la Información. Diploma de Gestión e-Business, Universidad de Chile. Ingeniero Ejecución en Computación e Informática, Universidad de Santiago de Chile. Ex Senior Manager de KPMG Chile. Past Presidente de ISACA Chile.

Calendario de Clases

Inicio:

16 de Junio del 2017

Duración:

100 Horas Presenciales

Término:

14 de Octubre del 2017

Lugar de realización:

Av. Andrés Bello 2365, Providencia

Horario:

Viernes de 19:00 a 22:00 hrs.

Sábado de 09:00 a 13:00 hrs.

(excepcionalmente 13:30 hrs.)

Abril 2017							Mayo 2017							Junio 2017						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
					1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30		

Julio 2017							Agosto 2017							Septiembre 2017						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
					1	2	1	2	3	4	5	6					1	2	3	
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
31																				

Octubre 2017							Noviembre 2017							Diciembre 2017							
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
						1				1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30		
30	31																				

La unidad de Educación Ejecutiva del Departamento de Control de Gestión y Sistemas de Información de la Universidad de Chile, se reserva el derecho de: suspender, postergar o modificar calendarios, fechas u horario de clases y/o cambiar o reemplazar profesores de este programa en caso de ser requerido.



uejecutivos.cl

Información / Postulaciones

contacto@uejecutivos.cl

☎ **22 978 3565**

