

DIPLOMADO EN GESTIÓN CIBERSEGURIDAD



PRESENTACIÓN

En los últimos años en Chile las empresas concientizadas en invertir en Seguridad Informática o Ciberseguridad han aumentado un 33%. Esto debido a que la seguridad informática se ha transformado en un área con mayor atención y motivo de preocupación en organizaciones que requieren, mantienen y desarrollan sistemas computacionales. El sin número de amenazas y el riesgo que estos conllevan, generan la necesidad de proporcionar personal capacitado para proteger sus datos, informaciones y recursos.

Diseñado especialmente para quienes buscan una amplia formación, perfeccionamiento y/o especialización de alto nivel en Ciberseguridad, capacitándolos para desempeñarse como Gerente, Asesor, Capacitador, Consultor o Jefe de Departamento de Seguridad Informática en empresas, Instituciones u organismos del área pública o privada. El diplomado está construido en base a objetivos fundamentales, estableciendo claramente las competencias que el participante debe lograr en los distintos módulos y considerando los contenidos mínimos obligatorios, que son los conocimientos específicos para lograr destrezas y aptitudes que conducen al participante al logro de tal fin.

El cuerpo docente está conformado por destacados académicos del área de Informática, Ciberseguridad y Seguridad de la información con una reconocida experiencia dentro del campo de la Administración de las Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones.

OBJETIVOS

Al término del Diplomado el estudiante podrá:

- Gestionar de manera departamental las soluciones de seguridad de la información
- Comprender conductas de posibles ataques y concientizar los efectos tanto económico, de imagen y las repercusiones globales que conllevan un Ciberataque, el impacto en las empresas, la industria y la importancia que tiene la seguridad en la rentabilidad de las empresas.

Escuela de Negocios BS ANDES UCLASS, solidez y respaldo

www.bsauclass.cl

Vial 829, Puerto Montt

Teléfonos: +56 65 2278295 / +56-9-40122247

email: diplomados@bsauclass.cl

DIPLOMADO EN GESTIÓN CIBERSEGURIDAD

- Identificar las potenciales vulnerabilidades de los sistemas informáticos, las amenazas del entorno interno y externo, a través de una adecuada y oportuna identificación de amenazas y vulnerabilidades.
- Determinar los cursos de acción acertados.
- Comprender y actuar ante incidentes de Seguridad.
- Diseñar y planificar Planes de mitigación y resguardo integral de la información para instituciones y empresas de distintas actividades económicas, del sector público o privado.
- Desarrollar la gestión, dirección y control de seguridad en redes y de la información, en el área de informática.
- Evaluar riesgos, efectuar Diagnósticos de Seguridad, Estudios de Seguridad enfocadas al área informática.

El Diplomado está construido bajo una carga académica de 110 horas, abarcando las ciencias básicas de Ciberseguridad y su contexto.

De esta manera el profesional deberá:

- Manejar conocimientos de seguridad informática, legislación y administración que le permitan aplicar programas de Ciberseguridad acordes a las necesidades de las empresas, bajo el marco de los Sistemas de Gestión, cumpliendo con estándares nacionales e internacionales.
- Diseñar herramientas de planificación, ejecución y control de sistemas de gestión de Ciberseguridad, asesorando a los niveles directivos, con la finalidad de establecer mecanismos de protección de las organizaciones, bajo un enfoque de mejoramiento continuo, contribuyendo a la sustentabilidad y protección de información y económica de la empresa.

DIRIGIDO A:

- a) Profesionales universitarios de cualquier área, profesionales encargados de la gestión y operación de sistemas informáticos.
- b) Consultores de Seguridad Informática.
- c) Consultores de Seguridad Privada
- d) Técnicos ligados a T.I. con o sin conocimientos previos en informática.
- e) Personas que se desempeñen en el área T.I. con o sin conocimientos previos de informática.

Escuela de Negocios BS ANDES UCLASS, solidez y respaldo

www.bsauclass.cl

Vial 829, Puerto Montt

Teléfonos: +56 65 2278295 / +56-9-40122247

email: diplomados@bsauclass.cl

DIPLOMADO EN GESTIÓN CIBERSEGURIDAD

DEL INGRESO:

- a) Certificado de educación formal. (Técnico Nivel Superior o Profesionales)
- b) Fotocopia cédula de identidad
- c) Office nivel básico.
- d) Firma de convenio prestación de servicios.
- e) Otros indicados en reglamento diplomados BSAU

FICHA TÉCNICA

Duración	: 110 horas.
Lugar de realización	: Lunes a Viernes en Aula Virtual Video Conferencia en Vivo
Horario de clases	: 20:00 a 21:30 hrs.
Inicio	: abril 2020
Término	: julio 2020

DESCUENTOS (Valores finales según beca argumentada)

Valores Referenciales Matricula \$ 75.000 y Arancel \$ 750.000

FORMAS DE PAGO

- 4 cuotas iguales sin interes.-
- Primer vencimiento 30 de abril del 2020.
- WebPay Transbank, Cheques, depósitos o transferencias

ANTECEDENTES GENERALES

- La Dirección Académica, en caso de ser requerido, se reserva el derecho a suspender, postergar o modificar calendarios, fechas u horario de clases, como también cambiar o reemplazar profesores de este programa. Cantidad de alumnos mínimos 15.
- BSAUCLASS se reserva el derecho de actualizar sus planes de estudio debido a cambios en el ámbito laboral, en procesos de evaluación y auditoría interna y/o nuevas tendencias en la industria.
- Para cada actividad, el estudiante accederá al material de manera digital, por medio de portal web.
- Toda evaluación que se realice en el programa tiene como requisito mínimo un 60% para nota 4,0. y cumplir con asistencia o avance mínimo del 75%.
- Programa académico contempla horas de estudio, evaluaciones y clases. controladas por registro web.

Escuela de Negocios BS ANDES UCLASS, solidez y respaldo

www.bsauclass.cl

Vial 829, Puerto Montt

Teléfonos: +56 65 2278295 / +56-9-40122247

email: diplomados@bsauclass.cl

DIPLOMADO EN GESTIÓN CIBERSEGURIDAD

- Al término del Diplomado se extenderá Certificado y Diploma, acreditado por Instituto PROANDES, debiendo previamente cumplir con promedio de notas igual o superior a 4.0, en escala de 1,0 a 7,0 y el pago del arancel respectivo.
- Cumplir con Reglamento del Estudiante.

MALLA CURRICULAR 2020

MALLA DIPLOMADO SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Gestión Gerencial en Seguridad Informática

Administración de Recursos Informáticos

Leyes y Normas

Auditorías a Sistemas Informáticos

Políticas y Procedimientos de Seguridad Informática

CyberSecurity

Seguridad de Redes y Sistemas

- Seguridad Física
- Seguridad de Sistemas
- Seguridad de Redes
- Criptografía
- Monitorización de Seguridad

Ethical Hacking

- Introducción
- Conceptos Legales y de ética profesional
- Análisis de Vulnerabilidades
- OWASP
- Análisis de Redes WIFI

Ingeniería Social

- Recolección de Información
- Ataques locales y remotos
- Detección de tipos de engaños
- Penetration Test con Ingeniería Social

Informática Forense

- Introducción
- Adquisición Forense
- Análisis Forense
- Browser y Correos Electrónicos
- Análisis de memoria

Escuela de Negocios BS ANDES UCLASS, solidez y respaldo

www.bsauclass.cl

Vial 829, Puerto Montt

Teléfonos: +56 65 2278295 / +56-9-40122247

email: diplomados@bsauclass.cl