

Enterprise Security and Risk v2.0

Esta carrera provee competencias actualizadas para evaluar e implementar políticas de seguridad relacionadas a transacciones comerciales, servicios web, Datacenters, y todas las soluciones que requieran manejos de Firewalls y protocolos de criptografía.

Perfil Laboral

Los egresados de Enterprise Security and Risk V2.0 están capacitados para desarrollar tareas en las áreas de auditoría y evaluación de políticas de seguridad sobre redes informáticas, tanto en organizaciones que tienen su propia solución implementada, como en compañías orientadas a brindar este tipo de servicio.

La necesidad de contar con un especialista en seguridad que implemente políticas de protección de datos y gestione la administración de usuarios ha sido y es una prioridad para todas las áreas de Information Technology de las distintas compañías.

Duración

La carrera se desarrolla en dos semestres (**ESR 1 y ESR 2**), con un régimen de cursada de 4 horas semanales.

Requisitos

Se sugiere experiencia en el diseño de redes o haber aprobado el Módulo CCNA 1.

Instructores

Para asegurar la calidad del servicio educativo, dos veces al año se realiza la Capacitación de Instructores, donde profesores de toda la Red acuden a la Fundación Proydesa para acreditar sus competencias y aprender técnicas pedagógicas que les permitan realizar un exitoso seguimiento personalizado a cada alumno.

Todos los Instructores de la Red Proydesa son certificados y se desempeñan en puestos clave dentro de las compañías líderes del país.

Materiales de Estudio

Mediante un User ID y una Password, cada alumno tiene acceso a contenidos multimediales online de última generación, en castellano. Este material está estructurado para que el alumno pueda realizar autoevaluaciones, consultar esquemas gráficos y hacer recorridos hipertextuales.

Por ser miembro de la Red Proydesa, accede a documentación en formato electrónico, a seminarios por Web Conference y al **exclusivo Web Site Laboral de la Red Proydesa**, donde su currículum es

validado por un Instructor Certificado y se encuentra con más de 400 empresas líderes del sector.

Contenidos más importantes

- ESR 1

- Gestión de Seguridad de la Información.
- Seguridad en Networking.
- Hardening de Sistemas.
- Ataques y Contramedidas.
- Seguridad en el perímetro de la Red: Los Firewall.
- Evaluaciones de Seguridad.

- ESR 2

- Código malicioso.
- Criptografía.
- Seguridad en las Comunicaciones: VPN, IPSEC, SSL, SET.
- Sistema de Control de Acceso.
- Seguridad en desarrollos de Sistemas y Aplicaciones.
- Seguridad Física y Operacional.
- Auditoría de Sistemas de Información.

Trabajos Prácticos

Los alumnos desarrollarán diversos trabajos de laboratorio especialmente montados para las prácticas con un Estudio de Caso Integrador.

Exámenes

Durante la cursada se rinden evaluaciones parciales, un examen final práctico y otro final teórico.

Todos los exámenes se rinden en forma presencial a través de Internet mediante el User ID y la Password.

Certificación

Los alumnos que reúnan todas las condiciones para aprobar la Carrera recibirán un certificado de "**Analista de Seguridad y Vulnerabilidad en Redes**", extendido por Fundación Proydesa.

Esta carrera habilita a rendir la certificación nacional **COPITEC-ESR** y cubre todos los objetivos de la certificación internacional **CompTIA Security +**.

Para la primer certificación, los egresados de esta carrera tendrán derecho a un voucher de descuento.