



COLEGIO DE
CONTADORES PÚBLICOS
DE AREQUIPA

Dirección de Educación
y Desarrollo Profesional

Curso Taller

Auditoría de sistemas y seguridad de la información



Modalidad 100% Virtual

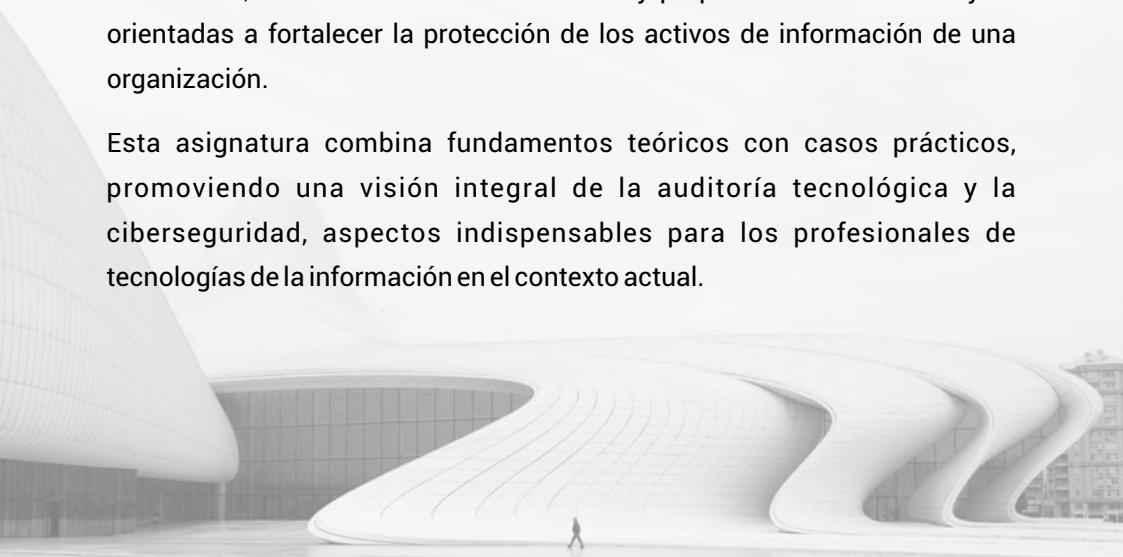
Presentación

En un entorno empresarial cada vez más digitalizado, la información se ha convertido en uno de los activos más valiosos de las organizaciones. La protección de los sistemas de información, la gestión de riesgos tecnológicos y el cumplimiento de estándares y normativas son aspectos fundamentales para garantizar la continuidad operativa y la confianza de clientes y usuarios.

El curso de Auditoría de Sistemas y Seguridad de la Información proporciona los conocimientos y herramientas necesarias para evaluar la eficacia de los controles tecnológicos, identificar vulnerabilidades, analizar riesgos y verificar el cumplimiento de políticas, procedimientos y buenas prácticas de seguridad. Asimismo, permite comprender los procesos de auditoría aplicados a los sistemas de información, considerando marcos de referencia reconocidos internacionalmente como COBIT, ISO/IEC 27001 y otras normativas relacionadas con la gobernanza y la seguridad de la información.

A lo largo del curso, el estudiante desarrollará competencias para planificar, ejecutar y documentar auditorías de sistemas, evaluar controles de seguridad informática, elaborar informes de auditoría y proponer acciones de mejora orientadas a fortalecer la protección de los activos de información de una organización.

Esta asignatura combina fundamentos teóricos con casos prácticos, promoviendo una visión integral de la auditoría tecnológica y la ciberseguridad, aspectos indispensables para los profesionales de tecnologías de la información en el contexto actual.



Objetivos del Curso

El **curso de Auditoría de Sistemas y Seguridad de la Información** está dirigido a estudiantes y profesionales de las áreas de Tecnologías de la Información, Ingeniería de Sistemas, Informática, Computación, Telecomunicaciones y carreras afines, interesados en desarrollar competencias relacionadas con la evaluación, control y protección de los sistemas de información organizacionales.

Se recomienda que el participante posea conocimientos básicos sobre sistemas de información, infraestructura tecnológica, redes de computadoras, bases de datos y gestión de tecnologías de la información. Asimismo, debe mostrar interés por la gestión de riesgos, el control interno, la ciberseguridad y las buenas prácticas de gobierno de TI.

Al iniciar el curso, el participante deberá estar en capacidad de comprender conceptos fundamentales de tecnologías de información y analizar procesos organizacionales apoyados por sistemas informáticos. Durante el desarrollo de la asignatura fortalecerá habilidades de análisis, evaluación crítica y elaboración de propuestas de mejora orientadas a la seguridad y el control de los recursos tecnológicos.



Perfil del Participante

El curso de Auditoría de Sistemas y Seguridad de la Información está dirigido a estudiantes y profesionales de las áreas de Tecnologías de la Información, Ingeniería de Sistemas, Informática, Computación, Telecomunicaciones y carreras afines, interesados en desarrollar competencias relacionadas con la evaluación, control y protección de los sistemas de información organizacionales.

Se recomienda que el participante posea conocimientos básicos sobre sistemas de información, infraestructura tecnológica, redes de computadoras, bases de datos y gestión de tecnologías de la información. Asimismo, debe mostrar interés por la gestión de riesgos, el control interno, la ciberseguridad y las buenas prácticas de gobierno de TI.

Al iniciar el curso, el participante deberá estar en capacidad de comprender conceptos fundamentales de tecnologías de información y analizar procesos organizacionales apoyados por sistemas informáticos. Durante el desarrollo de la asignatura fortalecerá habilidades de análisis, evaluación crítica y elaboración de propuestas de mejora orientadas a la seguridad y el control de los recursos tecnológicos.



Temario

- **Sesión 1**
Gestión y Auditoría de TI.
- **Sesión 2**
Normas de Seguridad TI.
- **Sesión 3**
Matrices y mapas de riesgos TI.
- **Sesión 4**
Controles de Aplicación TI.
- **Sesión 5**
Pruebas de auditoría asistidas por computadora.
- **Sesión 6**
Cyberseguridad.
- **Sesión 7**
Auditoría Continua e Inteligencia Artificial.
- **Sesión 8**
Auditoría Forense utilizando los sistemas de información.
- **Sesión 9**
Repaso (1.5 horas) y examen de evaluación.

Docente

Jorge Luis Paredes Mencía



- es Licenciado en Administración por la Universidad Ricardo Palma, titulado del MBA de EUDE Business School de Madrid - España. Cuenta con certificación en ISO 27024 "Application Security Lead Auditor" por PECB Canadá y en COSO - Marco de Control Interno por el Instituto de Auditores Internos –EEUU.
- Cuenta con estudios especializados en Gestión de Riesgos y Valorización de Instrumentos Financieros por la Universidad del Pacífico.
- Cuenta con 23 años de experiencia en auditoría, evaluación de gestión de riesgos, y control interno. A lo largo de su carrera, ocupó cargos gerenciales en firmas Big Four como PwC y KPMG. Cuenta con más de 15 años de experiencia docente en universidades peruanas y diversos colegios de contadores en Perú en temas relacionados con Auditoría de Sistemas y Procesos, Herramientas de Manejo de Datos para la Auditoría (ACL / IDEA).
- Desde el año 2016 se desempeña como Jefe de Auditoría Interna en Chubb Seguros Perú.

Beneficios

- Comprender los fundamentos, principios y metodologías de la auditoría de sistemas y la seguridad de la información.
- Desarrollar la capacidad para identificar vulnerabilidades, amenazas y riesgos en entornos tecnológicos.
- Aplicar estándares y marcos de referencia reconocidos internacionalmente, como COBIT, ISO/IEC 27001 y buenas prácticas de auditoría de TI.
- Evaluar la efectividad de los controles de seguridad física, lógica y administrativa implementados en una organización.
- Fortalecer las competencias para la protección de los activos de información y la gestión de riesgos tecnológicos.
- Adquirir habilidades para planificar, ejecutar y documentar procesos de auditoría de sistemas.
- Elaborar informes de auditoría profesionales con hallazgos, evidencias, conclusiones y recomendaciones de mejora.
- Contribuir al cumplimiento de políticas, normas, regulaciones y requisitos de seguridad de la información.
- Desarrollar una visión estratégica sobre la gobernanza de TI y la continuidad de las operaciones organizacionales.
- Incrementar las oportunidades de desarrollo profesional en áreas de auditoría de TI, gestión de riesgos, ciberseguridad, control interno y gobierno tecnológico.

Calendario

Inicio:
03 al 22 de setiembre 2026

Horario:
Martes y jueves de 19:00 a 22:00 hrs.
Sábados de 10:00 a 13:00 hrs.

Duración:
36 horas académicas.

Modalidad:
100% Virtual (Clases en vivo vía ZOOM)

Formas de Pago
CLIC AQUÍ

 **Consultas**
CLIC AQUÍ



**CERTIFICADO VÁLIDO
PARA LA ACREDITACIÓN DE
AUDITOR INDEPENDIENTE**

Inversión:

▪ Hábiles CCPA	S/ 200.00
▪ Inhábiles y Particulares	S/ 230.00
▪ Vitalicios CCPA (50%desc.)	S/ 100.00

**CUPOS
LIMITADOS**

Certificación: Los participantes que acrediten más del 70% de asistencia.

Incluye:



**Grabaciones
de cada clase.**



**Certificado
digital.**



**Material
digital.**

DESARROLLO PROFESIONAL

Horario de Atención:

L-V 9:00-14:00 y de 16:00-19:00 hrs.

Sábado de 09:30 a 13:30 horas.

 (054) 215015, 285530, 231385 anexo 115

 desarrollo@ccpaqp.org.pe

 959523620



www.ccpaqp.org.pe