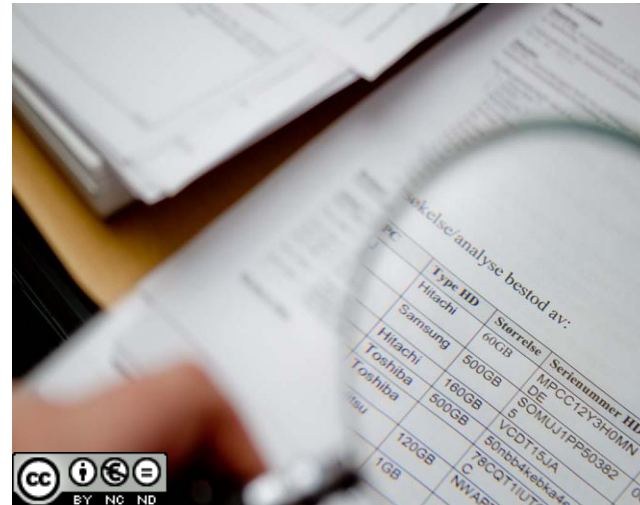


# Presentación de la asignatura Auditoria de Sistemas

Mg. Ing. Martin Valdivia Benites



[www.continental.edu.pe](http://www.continental.edu.pe)



# Auditoria

La Auditoria es un proceso sistemático de evaluación post-mortem y de formación de opinión sobre una determinada materia o situación.

Para nuestro caso sobre una materia o situación relacionada a Tecnología de Información tal como un Sistema Informático, una Base de datos, una Infraestructura tecnológica, unos Servidores, la gestión del Gerente de TI, un proceso de atención de soporte técnico a usuarios, etc.



# Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante audita y evalúa de manera efectiva procesos de auditoría de sistemas a la organización, procesos y soluciones tecnológicas existentes en las áreas de Sistemas, a través de la identificación de los riesgos asociados a las tecnologías de información en las organizaciones de hoy; aplicando los principales estándares, normas, metodologías y mejores prácticas a nivel mundial en auditoría de sistemas.



# Estructura de la Asignatura

La asignatura de Auditoria de Sistemas está dividida en cuatro unidades didácticas.

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
Introducción a la Auditoria de Sistemas	Auditoria al Gobierno y Gestión de TI	Auditoria al Ciclo de Vida de desarrollo de Software	Auditoria a la seguridad de la información

Cada unidad didáctica es de 2 semanas.

Unidad I	Unidad II	Unidad III	Unidad IV
1ª y 2ª semana 16 horas	3ª y 4ª semana 16 horas	5ª y 6ª semana 16 horas	7ª y 8ª semana 16 horas

# Unidad I: Introducción a la Auditoria de Sistemas

## Contenidos:

- Introducción a la Auditoria de Sistemas.
- El proceso de Auditoria de Sistemas.
- Hallazgos y observaciones de auditoria.
- Marcos de referencia de auditoria.

## Evaluación:

- Realizar una Auditoria de Sistemas y elabora hallazgos de auditoria.



# Unidad II: Auditoria al Gobierno y Gestión de TI

## Contenidos:

- Gobierno y Gestión de TI.
- Continuidad de Negocio y Recuperación de Desastres.

## Evaluación:

- Realizar una Auditoria de Sistemas al Gobierno (Governance) de TI a la Gestión de TI, y a la Continuidad de Negocio y recuperación de Desastres.









# Recursos educativos virtuales

- Manual Autoformativo Interactivo.
- Videoclases.
- Foros.
- Biblioteca Virtual.
- Enlaces a información de importancia.



Bienvenidos

