

# BCP-31 AUDITORIA DE SISTEMAS

Horas por semana 3      Créditos: 4

## PERÍODO: VIII

Modalidad cuatrimestral

Requisitos: BCP-08 Auditoría I

---

### I. DESCRIPCION DEL CURSO

El curso de Auditoría de Sistemas introduce al estudiante en los conceptos fundamentales de la Auditoría de Tecnologías de Información, reafirma conceptos básicos de la computación y le permite, como futuro contador público, conocer cómo puede la computadora facilitar o ampliar el ejercicio de su profesión.

[Ir al inicio](#)

### II. OBJETIVO GENERAL

El estudiante se va a familiarizar con los aspectos básicos de la Auditoría Informática, conocer sus técnicas y procedimientos y, en especial, cómo puede dicha disciplina ayudarle a realizar sus auditorías con un alcance más profundo.

### III. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Introducir al estudiante en los conceptos fundamentales de la Tecnología de la Información y ampliar su cultura informática.

### IV. CONTENIDOS

#### TEMA 1: CONCEPTO DE INFORMÁTICA

*Conceptos básicos de sistemas computacionales*

*Concepto de Auditoría de Sistemas*

#### TEMA 2: Evaluación de la función informática.

*Escenarios susceptibles de auditar y su evaluación técnica.*

#### TEMA 3: Herramientas de la Auditoría Informática

**TEMA 4: Seguridad física y controles de ambiente.**

**V. METODOLOGIA**

- Asesoría temática.
- Demostraciones y presentaciones.
- Análisis y discusión de los temas programáticos.
- Análisis de ejercicios prácticos.
- Estudio de casos

**VI. ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

- Revisión de material bibliográfico.
- Realización de tareas.
- Búsquedas en Internet
- Realización de trabajo en equipo para discusión de temas de casos

**VII. RECURSOS DIDACTICOS**

- Equipo multimedia
- Uso de pizarra.
- Automatización de tareas y proyectos.
- Internet.

**VIII. BIBLIOGRAFÍA**

- Echenique García, José Antonio. Auditoría en Informática. 3ra edición. México, McGrawHill, 2001.
- Manuel Enrique Arauz Montero. Auditoria de Sistemas ¿Por que?
- Comité Ejecutivo del COBIT. Cobit Objetivos de Control. 2da edición. 1998.

**IX. DISPOSICIONES GENERALES.**

Debe cumplirse con las disposiciones del Reglamento de Régimen Académico de la Universidad Americana de Costa Rica