

PROGRAMA ANALÍTICO (SÍLABO)

INFORMACIÓN GENERAL

Facultad / Departamento:	CIENCIAS ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	Carrera:	INGENIERÍA EN FINANZAS Y AUDITORÍA CPA
Asignatura/Módulo:	AUDITORÍA INFORMÁTICA	Período Académico:	SEPTIEMBRE 2014 - MARZO 2015
Código:	0209-762	Número de Créditos:	2
Prerrequisitos:	AUDITORÍA FINANCIERA I	Correquisitos:	
Área Académica:	AUDITORIA	Nivel:	OCTAVO

PLAN MICROCURRICULAR

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La Auditoría Informática se encuentra motivada por lo especializado de sus actividades de cómputo, así como por el espectacular avance que han tenido estos sistemas en los últimos años ha surgido una nueva necesidad de evaluación para los auditores, quienes requieran de una especialización cada vez más profunda en sistemas computacionales, para dedicarse a este tipo de Auditorías y de esta manera poder dar un dictamen profesional sobre la razonabilidad de los procesos. Proporciona los conocimientos necesarios para que el futuro profesional en la Auditoría, defina los controles que sean necesarios, para cada área de la informática, así como realizar actividades de auditoría y asesoría en el área de informática.

2. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA O MÓDULO

Formar profesionales con conocimientos suficientes en el campo de la investigación, dentro del área de la auditoría informática.

Describir la clasificación y las definiciones de los diferentes tipos de auditorías.

Comprender los conceptos fundamentales de conducta, que deben mantener los profesionales Auditores, así como las normas éticas que deben observar.

Describir los conceptos y las características fundamentales del Control Interno.

Desempeñarse en el campo profesional de manera eficiente, efectiva, poniendo en práctica los conocimientos adquiridos.

3. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE APRENDIZAJE)

Resultado del Aprendizaje	Nivel	Forma de evidenciarlo
Elabora y analiza la información contable que le permite visualizar la situación económica y financiera para una acertada toma de decisiones.	Alto	Un taller práctico, sobre las características que deben mantener los Auditores Informáticos.
Analiza los procesos y efectos que tienen o pueden tener los sistemas de contabilidad y auditoría, y propone modificaciones e innovaciones en los manejos contables y financieros.	Alto	Talleres mediante los cuales el estudiante desarrollará y evidenciará las Normas de Auditoría Generalmente aceptadas, NAGA. Mediante ejemplos.
Valida la información económica y financiera mediante un adecuado control interno que le permita la estructuración de un plan de acción para incrementar los niveles de efectividad, eficiencia, eficacia y economía en las organizaciones con la disminución del riesgo empresarial.	Alto	Ejercicios prácticos para aplicar los conocimientos sobre las características, principios y procesos de la Auditoría Informática en la solución de los problemas en la utilización del computador como instrumento para el control y el procesamiento de la información.
Aplica recursos tecnológicos en el procesamiento de datos y elaboración de informes contables y financieros	Alto	Como resultado de los ejercicios prácticos, el estudiante podrá determinar los elementos básicos que permitan la realización de una Auditoría Informática.

Nivel: (B= básico, M= medio, A= alto)

4. METODOLOGÍA:

a. Estrategias Metodológicas:

- Trabajos de Grupos.
- Exposición de estudiantes
- Clases interactivas
- Prácticas de apoyo

b. Orientaciones Metodológicas:

- Explorar en internet y procesar la información
- Aplicar encuestas y tabular datos
- Realizar entrevistas y procesar información
- Aplicar pautas de observación y procesar información
- Toma de decisiones

5. COMPORTAMIENTO ÉTICO:

Los trabajos y exámenes producto de la copia o plagio, serán automáticamente anulados.

Mantener apagados los celulares durante la clase.

Hora de ingreso a clase según el reglamento de estudiantes.

Respeto a la palabra de las otras personas.

Respeto en las relaciones docente – alumno y alumno – alumno será exigido en todo momento, esto es de gran importancia en el desarrollo de las discusiones en clase.

En los trabajos se deberá incluir las citas y referencias de los autores consultados (de acuerdo a las normativas aceptadas, v. g. APA). Si es detectada la poca o ninguna participación en las actividades grupales de algún miembro de los equipos de trabajo y esto no es reportado por ellos mismos. Los trabajos asignados deberán ser entregados el día correspondiente.

6. RECURSOS:

- Uso de laboratorios de la Universidad.
- Acceso a la Plataforma virtual.
- Computador individual por estudiante (ocasional)
- Acceso a Internet.
- Bolgspot y página web de Auditoria Informática, aiute
- Proyector de Video.
- Pizarrón de tiza líquida.
- Pendrive

7. EVALUACIÓN:

Criterios de Evaluación	%
Trabajos fuera de clase: individual o colectiva	25
Exposiciones (Presentaciones Profesionales)	15
Pruebas	20
Examen (No más del 40 por ciento)	40
TOTAL	100%

8 BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA:

- PIATTINI G. MARIO, DEL PESO EMILIO, Auditoría Informática, un enfoque práctico.
- ECHANIQUE GARCIA, José Antonio, Auditoría en Informática, Editorial McGraw Hill, Segunda Edición, México DF, 2001.

COMPLEMENTARIA:

- * RIOS v, Wellington. Auditoría Informática, Guía para su aplicación, Serie Gestión Financiera y Gestión. 1999.

Edición, México DF, 2001.

- HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, Enrique, Auditoría en Informática, un enfoque metodológico, Primera Edición, Compañía Editorial Continental, S.A. de C.V., 1995, México D.F.

RECOMENDADA:

DIRECCIONES ELECTRONICAS

- Básicas
- Complementarias
- Recomendadas

9. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

CONTENIDOS	HC	TAREAS PREVIAS / LECTURAS OBLIGATORIAS
Silabo, Indicaciones generales, Introducción.	2	Revisión del Silabo.
La Auditoría Informática, Objetivos, Justificativos para una Auditoría Informática.		
La Auditoría Informática, Objetivos, Justificativos para una Auditoría Informática.	2	Leer BLOG y Página Web Actividad para fuera de clase Lectura de bibliografía 5-9 Piattini
Formación del Auditor en Auditoría Informática.- El Control Interno.- Clasificación, Control Interno en el área del PAD	2	Leer BLOG y Página Web Lectura de bibliografía 25-34 Piattini

(procesamiento automático de datos)		
Evaluación del Control Interno.-Flujodiagramación, Normas para la elaboración de flujogramas, Utilización de Flujogramas en el Control Interno.	2	Leer BLOG y Página Web Lectura de bibliografía 34-45 Piattini
Técnicas de Auditoría.- Técnicas de Verificación Ocular, Técnicas de verificación verbal, Técnicas de verificación escrita.	2	Leer BLOG y Página Web
Técnicas de verificación verbal, Técnicas de verificación física.	2	Leer BLOG y Página Web
Metodología para realizar una Auditoría Informática		
Metodología para realizar una Auditoría Informática.- Fase I.-Estudio Preliminar, Fase II, Revisión y evaluación de controles y seguridades.	2	Leer BLOG y Página Web Lectura de bibliografía 45-55 Piattini
Fase III, Examen detallado de áreas críticas.	2	Leer BLOG y Página Web
Examen bimensual	2	Desarrollo del examen bimensual.
AUDITORIA Fase IV.		
Fase IV. Comunicación de resultados.	2	Leer BLOG y Página Web
Comunicación de Inicio de examen, Guía de visita previa.- La para la redacción del Informe de Auditoría. Hoja de Apuntes	2	Leer BLOG y Página Web
Comunicación de Inicio de examen, Guía de visita previa.- La para la redacción del Informe de Auditoría. Hoja de Apuntes	2	Leer BLOG y Página Web
Convocatoria a conferencia final de comunicación de resultados.	2	Leer BLOG y Página Web
Resolución de un ejercicio práctico.		
Resolución de un ejercicio práctico	2	Entrega del ejercicio para su resolución
Continuación y terminación del ejercicio práctico.	2	Resolución del ejercicio entregado en clase.
Segundo examen bimestral	2	Resolución del examen Bimensual.

