

Programa de la asignatura

Curso: 2006 / 2007

**AUDITORÍA Y MARCO LEGAL Y DEONTOLÓGICO DE LA INFORMÁTICA
(1313)**

PROFESORADO

Profesor/es:

SANTIAGO ARCOS ARCOS - correo-e: sarcos@ubu.es

FICHA TÉCNICA

Titulación: INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN

Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Nombre asignatura: AUDITORÍA Y MARCO LEGAL Y DEONTOLÓGICO DE LA INFORMÁTICA
(1313)

Código de la asignatura: 1313

Tipo de asignatura: Optativa

Nivel / Ciclo: 1

Curso en el que se imparte: 3

Duración y fechas: Cuatrimestral - 1er Cuatrimestre

Créditos: 6.0

Créditos teóricos: 4.5

Créditos prácticos: 1.5

Áreas: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tipo de curso: Oficial

Descriptores: Según BOE

Requisitos previos: Según BOE

Idioma: Español

COMPETENCIAS TRANSVERSALES O GENÉRICAS

INSTRUMENTALES

Análisis y síntesis: 4

Organización y planificación: 3

Comunicación oral y escrita en la lengua nativa: 2

Conocimiento de una lengua extranjera: 1

Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio: 4

Gestión de la información: 3

Resolución de problemas: 2

Toma de decisiones: 1

PERSONALES

Trabajo en equipo: 3

Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar: 3

Relaciones interpersonales: 4

Razonamiento crítico: 3

Compromiso ético: 4

SISTÉMICAS

Aprendizaje autónomo: 2

Adaptación a nuevas situaciones: 4

Creatividad: 1

Motivación por la calidad: 4

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER)

Conocer el objetivo general de la auditoría a los sistemas de información, las técnicas a emplear, y los principales hitos que podemos entrar a auditar.

Conocer la deontología propia de la profesión informática.

Conocer las principales leyes que afectan al desempeño de la profesión informática

HABILIDADES PROFESIONALES (SABER HACER)

ACTITUDES (SABER SER - SABER ESTAR)

COMP. ACADÉMICAS (SABER TRASCENDER)

OTRAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

OTROS OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

METODOLOGÍA Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS

SEGUIMIENTO DEL ALUMNO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE LA MATERIA

Auditoría Informática. Un enfoque práctico., *Piattini, Mario G. y otros*, , , Ra-Ma,
Confidencialidad y Seguridad de la Información, *Emilio del Peso*, , , Diaz de Santos,
Técnicas de la Auditoría Informática., *Yann Derrien*, , , Ed. Marcombo,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE INTERNET

OBSERVACIONES Y OTROS DATOS

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS (TEMAS)

AUDITORÍA Y MARCO LEGAL Y DEONTOLÓGICO DE LA INFORMÁTICA (1313)

Auditoria Informatica

- > Objetivos y metodos de la A.I.
- > Conceptos generales sobre la Auditoria y el auditor
- > Organización de un servicio informático
- > Procedimientos de desarrollo y mantenimiento de software
- > Entorno de producción (explotación)
- > Funciones de asistencia técnica
- > Seguridad informática
- > Control de las aplicaciones informatizadas
- > La gestión de la auditoria informática

Marco Legal y Deontologico de la Informatica

- > Delincuentes y delitos informáticos
- > Leyes sobre protección de datos
- > Leyes de protección intelectual
- > Otras leyes vinculadas a la informática. Código penal
- > Ley de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico
- > Deontología informática
- > Peritajes informáticos