

Programa de la asignatura**Curso: 2008 / 2009****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