



Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A6	Avaliar, definir, seleccionar e auditar plataformas hardware e software para a execución e desenvolvemento de aplicacións e servizos informáticos.

Resultados da aprendizaxe		
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)		Competencias da titulación
Auditoría de Aplicaciones Informáticas		A6

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1 Introducción	1.1 Visión General de la Auditoría Informática 1.2 Aproximación General a Auditoría Informática 1.3 Organización y Gestión de la Función de Auditoría Informática
Tema 2 El Marco de Control de Gestión	2.1 Gestión General y Gestión de Auditoría Informática 2.2 Desarrollo de Sistemas 2.3 Gestión de la Programación 2.4 Administración de Bases de Datos 2.5 Gestión de Operaciones 2.6 Resumen 2.7 Ejercicios y Casos
Tema 3 El Marco de Control de Aplicación	3.1 Controles de Captura, Preparación y Entrada de Datos 3.2 Controles de Acceso y Comunicaciones 3.3 Controles de Entrada 3.4 Controles de Proceso 3.5 Controles de Salida 3.6 Controles de Pistas de Auditoría 3.7 Controles de Copias de Seguridad y de Recuperación 3.8 Bibliografía Temas 1 al 3



Tema 4 Quality Assurance: Control de Calidad de Proyectos	4.0 Introducción 4.1 Concepto de Control de Calidad 4.2 Necesidad de QA 4.3 Requisitos de QA 4.4 Ambito y Severidad de QA 4.5 Niveles de QA 4.6 Tareas de QA 4.7 QA de Migración 4.8 Control de Versiones del Software 4.9 Otros aspectos de Control de Calidad 4.10 Consideraciones finales 4.11 Anexos 4.12 Indice de Abreviaturas y Glosario de Términos 4.13 Bibliografía 4.14 Prácticas
Tema 5 Recuperación de Sistemas Informáticos en Situaciones de Desastre	5.0 Introducción 5.1 El entorno del plan de recuperación 5.2 Metodología 5.3 Resumen 5.4 Anexos 5.5 Bibliografía
Tema 6 Sistemas de Gestión de Problemas	6.0 Introducción 6.1 Control de Problemas 6.2 Metodología de Resolución de Problemas 6.3 Anexos 6.4 Bibliografía
Tema 7 Ley Orgánica de Protección de Datos de Caracter Personal	7.1 Derecho de Información 7.2 Consentimiento del afectado 7.3 Real Decreto 994/1999 7.4 Niveles de seguridad 7.5 Datos especialmente protegidos 7.6 Medidas de seguridad: Nivel Básico 7.7 Medidas de seguridad: Nivel Medio 7.8 Medidas de seguridad: Nivel Alto 7.9 Datos de carácter personal: Consecuencias prácticas 7.10 Ficheros temporales 7.11 Infracciones y sanciones

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	30	18	48
Prácticas de laboratorio	30	13.5	43.5
Proba de resposta múltiple	0.5	0	0.5
Atención personalizada	8	0	8
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado			

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición



Sesión maxistral	Clases teorico-prácticas
Prácticas de laboratorio	Prácticas tuteladas en el aula
Proba de resposta múltiple	Test

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral Prácticas de laboratorio	Atención a los alumnos en tutorías

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Participación en las sesiones	5
Prácticas de laboratorio	Calificación prácticas	15
Proba de resposta múltiple	Test con respuestas múltiples sobre contenidos de la asignatura	80
Outros		

Observacións avaliación

Fontes de información	
Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomenda ter cursado previamente
Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Materias que continúan o temario
Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías