



Año académico	2015-16
Asignatura	21740 - Administración de Sistemas Informáticos
Grupo	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Asignatura	21740 - Administración de Sistemas Informáticos
Créditos	4 presenciales (100 horas) 2 no presenciales (50 horas) 6 totales (150 horas).
Grupo	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2 (Campus Extens)
Período de impartición	Primer semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Beatriz Gómez Suárez b.gomez@uib.es	12:00	13:00	Lunes	14/09/2015	29/07/2016	Lab-130

Contextualización

.Planificación y gestión del centro de proceso de datos

- * Diseño y despliegue de la infraestructura (incluyendo las comunicaciones)
- * Implantación de sistemas operativos
- * Implantación y despliegue de aplicaciones
- * Administración de servicios de red
- Explotación de sistemas informáticos
- * Escenarios de explotación
- * Configuración
- * Prestaciones
- * Contabilidad
- Diagnóstico de averías y gestión de cambios
- * Sistemas de gestión y monitorización
- * Calidad de servicio
- * Gestión de cambios

Requisitos

Esenciales

Evaluación de comportamiento de sistemas informáticos.

Competencias





Año académico	2015-16
Asignatura	21740 - Administración de Sistemas Informáticos
Grupo	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Específicas

- * CI206 - Capacidad de comprender, aplicar y gestionar la garantía y seguridad de los sistemas informáticos..
- * CI208 - Capacidad para diseñar, desplegar, administrar y gestionar redes de computadores..
- * Estándares de Industria y de facto para la administración de Centros de Procesos de Datos..

Genéricas

- * CCM05 - Conocimiento, administración y mantenimiento de sistemas, servicios y aplicaciones informáticas..

Básica

- * Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el grado en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/grau/comp_basiques/

Contenidos

Planificación y gestión del centro de proceso de datos:

- * Diseño y despliegue de la infraestructura (incluyendo las comunicaciones)
- * Implantación de sistemas operativos
- * Implantación y despliegue de aplicaciones
- * Administración de servicios de red

Explotación de sistemas informáticos:

- * Escenarios de explotación
- * Configuración
- * Prestaciones
- * Contabilidad

Diagnóstico de averías y gestión de cambios:

- * Sistemas de gestión y monitorización
- * Calidad de servicio
- * Gestión de cambios

Contenidos temáticos

ADSI. ADSI

Metodología docente

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Clases teóricas	Clases teóricas	Grupo grande (G)	Test	100





Año académico	2015-16
Asignatura	21740 - Administración de Sistemas Informáticos
Grupo	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2
Guía docente	B
Idioma	Castellano

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Trabajo individual	Trabajos basados en casos reales	50

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Clases teóricas

Modalidad	Clases teóricas
Técnica	Pruebas de respuesta breve (recuperable)
Descripción	Test
Criterios de evaluación	En este apartado se evaluarán las competencias CCM05 y CI206.

Porcentaje de la calificación final: 50%

Trabajo individual

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Trabajos y proyectos (no recuperable)
Descripción	Trabajos basados en casos reales
Criterios de evaluación	En este apartado se evaluarán las competencias CCM05 y CI208.

Porcentaje de la calificación final: 50%

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Bibliografía básica

- ISO/IEC 20000
- ITIL v3.





Año académico	2015-16
Asignatura	21740 - Administración de Sistemas Informáticos
Grupo	Grupo 2, 1S, GEIN, GIN2
Guía docente	B
Idioma	Castellano

- COBIT 5

Bibliografía complementaria

- Apuntes de Explotación de Sistemas Informáticos (UOC)
- Robert R. Blake, Jane S. Mouton, Robert L. Allen. El trabajo en equipo: qué es y cómo se hace. Deusto, 1993. ISBN: 8423408507.
- José Antonio Marina. Teoría de la inteligencia creadora. Anagrama (Colección Compactos), 2014. ISBN: 8433966529.
- Héfer Bembenuity. Self-Regulated Learning. New Directions for Teaching and Learning. Wiley, 2011. ISBN: 978-1-1180-9163-0
- José Antonio Marina, María de la Valgoma. La Magia de Escribir. DEBOLSILLO, 2014. ISBN: 9788490626481.

Otros recursos

- Material diverso en Internet sobre Explotación y Administración de Sistemas Informáticos

