


FICHA DE ASIGNATURA

	Programa: Ingeniería Informática Máster: Ingeniería de Sistemas e Informática
---	--

DATOS DE LA ASIGNATURA	
Código: 62622	Denominación: Sistemas de Información Distribuidos
Centro responsable:	Centro Politécnico Superior
Departamentos:	Informática e Ingeniería de Sistemas
Áreas:	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Tipo: Optativa	Horas de docencia teórica: 25
Curso: 1º	Horas de docencia práctica: 15
Cuatrimestre: 2º	Horas de trabajo personal y otros: 60
Créditos ECTS: 4	Total de horas: 100
Metodología docente:	Clases y seminarios, Trabajos individuales
Tipo de evaluación:	Asistencia, resumen y exposición de un artículo de investigación sobre el tema
Idioma en el que se imparte:	Español
Fechas de impartición:	
Lugar de impartición:	Edificio Ada Byron – Seminario del DIIS o Aulas Planta 2
Observaciones:	
Ofertada a estudiantes visitantes: Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> .	
Número de plazas ofertadas: 5	
Requisitos: Los generales de acceso al POP	
Objetivos, destrezas y competencias que se van a adquirir: El objetivo del curso es tratar distintas áreas cuyo propósito común es la gestión de datos en entornos distribuidos y heterogéneos, incluyendo bases de datos distribuidas, bibliotecas digitales, sistemas basados en la Web y servicios de datos en entornos inalámbricos. Se enfatizarán los problemas que son objeto de investigación, y se enumerarán las conferencias, congresos y revistas de investigación más relevantes en cada área. Tras acabar el curso los alumnos serán capaces de elegir la organización de gestión de datos más adecuadas para un entorno distribuido de tamaño medio o grande, así como de seleccionar las técnicas mas apropiadas para cada caso, identificando los problemas aún objeto de investigación y para los cuales no existen soluciones generales, siendo por tanto temas ideales para la realización de un trabajo de tesis.	
Prerrequisitos para cursar la asignatura: 62600 Bases de datos y sistemas de información	
Contenido (breve descripción de la asignatura): <ul style="list-style-type: none"> • Motivación. 	

FICHA DE ASIGNATURA

- Bases de datos distribuidas. Bases de datos federadas.
- Sistemas de información globales. Bibliotecas digitales
- La Web. La Web semántica.
- Computación móvil. Agentes móviles.

Profesores que imparten la asignatura.

Eduardo Mena, José Hilario Canos

Bibliografía:

Colección de artículos de investigación, clásicos y recientes, sobre los temas de investigación tratados

Fecha cumplimentación: 5-5-2007