

Titulación: Licenciatura en Ciencias Matemáticas			
Departamento: Geometría y Topología			
Nombre de asignatura Topología Diferencial		Código: 269	Tipo: Optativa
Nivel: 2º ciclo	Curso:	Semestre: 1º	Créditos ECTS: 7.5
Horas semanales:		Teoría:	Prácticas:
Nombre del profesor/es que imparte/n la asignatura: José María Montesinos Amilibia			
Objetivos: Variedades diferenciables			
Competencias o destrezas que se van a adquirir: Idem			
Prerrequisitos para cursar la asignatura: Topología General. Topología Algebraica.			
Contenido: 1. Orbificies diferenciables. Teorema de Uniformización. 2. El cálculo de Kirby y aplicaciones. 3. Variedades de Seifert y de Brieskorn.			
Bibliografía básica recomendada: J. Milnor. Singular points of complex Hypersurfaces. Annals Math. Studies #61, 1974 R.Kirby he topology of 4-manifolds LNM#1374, 1985 W. Thurston The geometry and topology of 3-manifolds, Princeton U. Notes			
Método docente: Exposición diaria por parte del profesor y de los alumnos.			
Tipo de evaluación: (exámenes/trabajos/evaluación continua): Continua. Trabajos.			
Idioma en que se imparte: español			
Más información:			

Madrid, 20 de junio de 2008
El Profesor:

Aprobado el 25 de junio de 2008
por el Consejo de Departamento.
El Director del Departamento:

Fdo.: José María Montesinos Amilibia

Fdo.: Jesús M. Ruiz