

Nombre del curso	COMPLEMENTOS DE TOPOLOGÍA
Descripción del curso	CURSO DE INICIACIÓN A LA HOMOLOGÍA
Objetivos	EL ALUMNO QUE APRUEBE EL CURSO DOMINARÁ TÉCNICAS DE ÁLGEBRA HOMOLÓGICA Y TOPOLOGÍA ALGEBRAICA Y PODRÁ APLICARLAS A PROBLEMAS CONCRETOS.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • NOCIONES DE ÁLGEBRA HOMOLÓGICA • CONSTRUCCIÓN DE UNA TEORÍA DE HOMOLOGÍA SINGULAR SOBRE LA CATEGORÍA PTOp • SUCESIÓN DE MAYER-VIETORIS Y APLICACIÓN AL CÁLCULO DE GRUPOS DE HOMOLOGÍA DE LAS ESFERAS • CW-COMPLEJOS Y HOMOLOGÍA SINGULAR • APLICACIONES
Modalidad de evaluación	
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> • D. M. GRINBERG, J. R. HARPER: ALGEBRAIC TOPOLOGY
