

Título: Estructuras de Hodge

Autor: Aroldo Kaplan

Resumen: Estudiaremos las propiedades básicas de las estructuras de Hodge puras y mixtas; los teoremas de Hodge y su famosa Conjetura; los grupos y dominios de Mumford-Tate; Variaciones de Estructura de Hodge; y aplicaciones a geometría algebraica, representación de grupos y comología automorfa. La primera clase será panorámica y apta para todo público.