

<b>Descripción del curso</b>	CURSO DE INICIACIÓN A LA TEORÍA DE GRUPOS DE REFLEXIONES Y GRUPOS DE COXETER
<b>Objetivos</b>	ENTREGAR UNA BASE SÓLIDA A LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE GRUPOS DE REFLEXIONES Y GRUPOS DE COXETER
<b>Contenidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIAGRAMAS DE DYNKIN</li> <li>• REFLEXIONES EN ESPACIOS REALES</li> <li>• RAÍCES</li> <li>• SISTEMAS POSITIVAS</li> <li>• RAÍCES SIMPLES</li> <li>• FUNCIÓN DE LARGO</li> <li>• CONDICIÓN DE BORRAR</li> <li>• CONDICIÓN DE INTERCAMBIO</li> <li>• DOMINIO FUNDAMENTAL</li> <li>• REPRESENTACIÓN GEOMÉTRICA</li> <li>• CLASIFICACIÓN DE GRUPOS DE COXETER FINITOS</li> <li>• GRUPOS DE WEYL AFINES</li> <li>• ORDEN DE BRUHAT</li> <li>• SUBGRUPOS PARABÓLICOS</li> </ul>
<b>Modalidad de evaluación</b>	CLASES EXPOSITIVAS, EVALUACIONES ESCRITAS ORALES
<b>Bibliografía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HUMPHREYS, J. E. REFLECTION GROUPS AND COXETER GROUPS. CAMBRIDGE STUDIES IN ADVANCED MATHEMATICS</li> <li>• ANDERS BJORNER AND FRANCESCO BRENTI, COMBINATORICS OF COXETER GROUPS, GRADUATE TEXTS IN MATHEMATICS 231</li> </ul>