

SEMINARIO DE ÁLGEBRA - GRUPO ALCOM
ESCUELA DE MATEMÁTICAS
FACULTAD DE CIENCIAS



**Anillos Epsilon
fuertemente graduados**

HECTOR EDONIS ÍNEDO TAPIA^a

02/06/2017 - SALA LEZAMA, LL 301; 2:00 p.m

^aE-mail address: hpinedot@uis.edu.co

Resumen

Introducimos la clase de los anillos epsilon fuertemente graduados, veremos que esta contiene propiamente a las clases de los anillos graduados y las de los productos cruzados por acciones parciales unitarias. Determinaremos cuando los anillos epsilon fuertemente graduados son separables sobre su componente principal, generalizando así simultáneamente este resultado conocido para álgebras fuertemente graduadas y productos cruzados parciales.