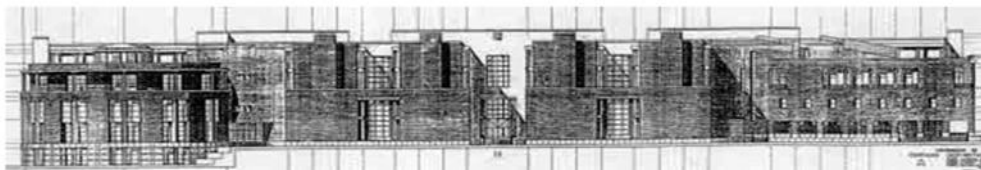




DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA PROGRAMA DE POSGRADO



Mención Hacia la Excelencia (MEE -20110165)

CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS CURSO ACADÉMICO 2014-15

D^a. Arántzazu Núñez Cascajero

Universidad de Alcalá

25 de Marzo de 2015

Hora: 12:00 a 14:00 h

Crecimiento y caracterización de nitruros del grupo III sobre zafiro y silicio

Los nitruros del grupo III (Al, In, Ga)N y sus aleaciones presentan potencial aplicación en células solares multi-unión integradas con silicio, sistemas sensores, y reflectores Bragg distribuidos. En esta conferencia se presentará el crecimiento, caracterización y aplicaciones de capas de AlInN crecidas mediante la técnica de pulverización catódica sobre sustratos de zafiro(0001) y p-silicio (111).

Lugar de celebración: Sala reuniones 1 Dpto Electrónica.

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA

Incluida en la oferta de bonocréditos.

UAAH