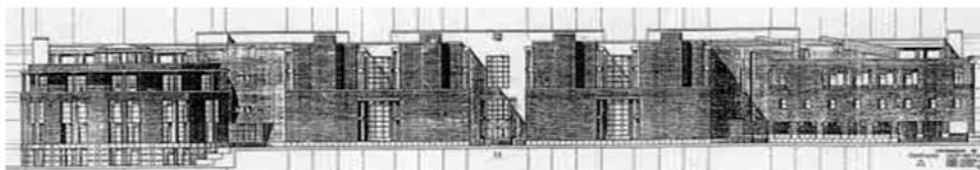




DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA
PROGRAMA DE POSGRADO



Mención Hacia la Excelencia (MEE -20110165)

CICLO CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

CURSO ACADÉMICO 2021-22

MICHAEL SUN

Doctorando UAH

19 de mayo de 2022

Hora: 12:30 a 14:30 h

*"Estrategias de optimización de heterouniones
AlInN/Si depositadas mediante sputtering para
aplicaciones fotovoltaicas"*

En el presente trabajo se proponen diferentes estrategias para la optimización de esta heteroestructura AlInN/Si (nitridación de la intercara, introducción de capa buffer pasivante, etc.) y se presentarán algunos de los resultados de los estudios morfológicos, estructurales, ópticos y eléctricos tanto de las capas depositadas como de los dispositivos fabricados. Dichos dispositivos son fabricados por el Grupo de Ingeniería Fotónica de la Universidad de Alcalá.

Sala de Reuniones 1 del Departamento de Electrónica

Incluida en la oferta de bonocréditos.