

LINEA: Diseño, modelado y simulación de sistemas semiconductores

Responsable: David González Robledo (david.gonzalez@uca.es)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO

1. Título del proyecto: Desarrollo de un sistema integrado para el análisis, Simulación y reconstrucción 3D de nanoestructuras: 3D-NANOSOFT
Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA - JUNTA DE ANDALUCÍA TEP-3055
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración, desde 01/1/2014 hasta: 31/12/2017
Investigador responsable: Pedro Galindo Riaño
Número de investigadores participantes: 7
Cuantía de la subvención: 157.684,51€.
2. Título del proyecto: Aleaciones emergentes de nitruros diluidos iii-v y nanoestructuras de ingeniería relacionadas para aplicaciones fotovoltaicas y de fotodetección de alta eficiencia NANODILNIT
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad MAT2013-47102-C2-1-R
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración, desde 01/1/2014 hasta: 31/12/2016
Investigador responsable: David González Robledo
Número de investigadores participantes: 4
Cuantía de la subvención: 85.306€.
3. Título del proyecto: Nuevas arquitecturas basadas en nanoestructuras con Sb para aplicaciones fotovoltaicas de alta eficiencia NanoSb-GBSC
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad MAT2016-77491-C2-2-R
Entidades participantes: Universidad de Cádiz
Duración, desde 01/1/2017 hasta: 31/12/2020
Investigador responsable: David González Robledo
Número de investigadores participantes: 3.5
Cuantía de la subvención: 90.750€.