UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica

Proyectos de innovación docente

En su empeño por mejorar la labor docente, en el departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (ICAR) se han desarrollado los siguientes proyectos de innovación docente:

TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Uso de bitácoras en la docencia, PRO39	Merelo Guervós, Juan Julián
Módulo docente para separación de señales y análisis en componentes independientes	Puntonet, Carlos G.
Uso de la consola Sony Playstation2 como herramienta de docencia de Arquitectura de Computadores	González Peñalver, Jesús
Plataforma SWAD (Sistema Web de Apoyo a la Docencia)	Cañas Vargas, Antonio
Ampliación de la plataforma de teleformación SWAD	Cañas Vargas, Antonio
Plataforma docente web para el contro de maquetas de simulación de procesos. (Ref.: 05-02-09)	Damas Hermoso, Miguel
G.R.E.C.O.: Gestor de Recursos de Enseñanza y Centros Online	Gabriel Navarro
ADAII: Propuesta de Actividades Docentes para los Alumnos de asignaturas de Introducción a la Informática	Prieto Campos, Beatriz

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Desarrollo de un entorno integrado con simulador, editor y ensamblador en línea para un computador didáctico elemental	Pomares Cintas, Héctor
Innovación en Tutorías: plan de acción tutorial para alumnos de planes de estudio a extinguir en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informáticas	Rodríguez Alvarez, Manuel
Difusión de conocimiento de forma transversal basado en Bolonia	García Arenas, María Isabel
Interfaz Web Multi-Plataforma e Implementación Didáctica de Algoritmos para la Síntesis de Sistemas Digitales	Héctor Pomares Cintas
Laboratorio virtual para el ciclo completo de desarrollo de sistemas de control industriales	Damas Hermoso, Miguel
Plataforma para la docencia práctica de sistemas basados en microcontrolador	Morillas Gutiérrez, Christian A.
Servidor remoto para plataformaas de hardware especializado	Díaz Alonso, A. Javier
Nuevas metodologías de aprendizaje aplicadas a los sistemas de robótica industrial	Damas Hermoso, Miguel
Software Libre para la Universidad de Granada-SLUGR	García Arenas, María Isabel
Tercer Plan de Acción Tutorial para Alumnos de planes de estudios a extinguir en la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación	Rodríguez Álvarez, Manuel
UGRASP (UGR AeroSpace Program)	Romero García, Samuel
Construcción de una tarjeta de sonido USB como herramienta para desarrollar competencias en asignaturas de Grado de Ingeniería Informática	Guillén Perales, Alberto

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Nuevas Experiencias de control óptimo con Sistemas Mecatrónicos	Olivares Ruiz, Gonzalo
FI-Invertido: Desarrollo y producción de un curso de Fundamentos de Informática para difusión en-línea, de acceso abierto y su utilización siguiendo la metodología de aula invertida	Prieto Espinosa, Alberto

Copyright© 2026 Universidad de Granada