

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
08/10/2024 - 4:08 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

322 - ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
C0232	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN NO-INVASIVA DE TEMPERATURA BASADO EN IMAGENOLOGÍA FOTOACÚSTICA PARA PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA FOTOTÉRMICA GUIADA POR IMÁGENES	Desarrollo
C0600	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA SISTEMAS DE CONTROL EN RED	Desarrollo
C0611	DESARROLLO DE NUEVOS FILTROS PARA FUSIÓN SENSORIAL POR EVENTOS APTOS PARA LOCALIZACIÓN DE ROBOTS MÓVILES	Desarrollo
C1464	COMBINED ULTRASOUND AND PHOTOACOUSTIC IMAGING INSTRUMENTATION FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Desarrollo
C1467	DETECCIÓN DE FALLAS, CONTROL E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES CON ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA REDES INTELIGENTES	Desarrollo
C2161	MODELO INTEGRADO Y GEORREFERENCIADO DE TRAYECTORIAS DE DESCARBONIZACIÓN PARA COSTA RICA	Desarrollo
C3993	DEVELOPING A LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN REGIONAL ENERGY SYSTEMS MODEL TO SUPPORT CLIMATE RELATED DECISION MAKING	Desarrollo
C4744	IMPLEMENTACIÓN Y ACELERACIÓN DEL ALGORITMO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA ENERGÍA DE PARTÍCULAS SUBATÓMICAS DEL CALORÍMETRO (ECAL) DEL LHCB-CERN MEDIANTE PROGRAMACIÓN PARALELA OPTIMIZADO PARA GPUS.	Desarrollo
C4745	APOYO A LA ORGANIZACIÓN DEL PURA VIDA AI FORUM	Desarrollo
C3052	LOCALIZACIÓN Y MAPEO SIMULTÁNEO NIR TOF MONOCULAR (SLAM NIR TOF MONOCULAR) PARA ROBÓTICA AUTÓNOMA DE EXPLORACIÓN PLANETARIA	Desarrollo
C3166	ESTIMACIÓN DEL MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL DE ROBOTS RÁPIDOS PARA EXPLORACIÓN PLANETARIA MEDIANTE EL MULTIPROCESAMIENTO DE SEÑALES DE VIDEO NIR Y PROFUNDIDAD TOF	Desarrollo
C3167	EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING APLICADAS A LA AUTOMATIZACIÓN DE CIRCUITOS INTEGRADOS EN HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE	Desarrollo
C3174	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE OPTIMIZACIÓN PARA EL AJUSTE DE PARÁMETROS DE EQUIPOS DE SINCRONIZACIÓN Y CAMBIOS DE PUNTO DE OPERACIÓN DE GENERADORES DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL.	Desarrollo
C3184	ANÁLISIS DE DATOS ABIERTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE PÚBLICO CON HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	Desarrollo
C3251	CONTROL SUAVE Y SEGURO PARA LA PLATAFORMA OMNIDIRECCIONAL CON RUEDAS MECANUM Y EL TORSO DE UN ROBOT HUMANOIDE	Desarrollo

