

## ¡FELICITACIONES!

A LOS SELECCIONADOS

CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
29 DE JUNIO DE 2026

ID	TÍTULO	ESDUTIANTES	ASESORES	CO-ASESOR
1399	SISTEMA DE MONITOREO DE BAJO COSTO NO INVASIVO DE GLUCOSA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA CON SEMICONDUCTORES	Cristhian Gomez Luigie Caballero Rodolfo Beitia	Iveth Moreno	Jose Serracin
1437	EXPLORACIÓN DEL ESPACIO DE DISEÑO DE CNNs CUANTIZADAS PARA IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE SISTEMAS DE PERCEPCIÓN TÁCTIL MEDIANTE TIE	Mario De Roux Santiago De Roux	Edwin De Roux	
1380	PROTOTIPO DE UN DISPOSITIVO DE MONITOREO NO INVASIVO PARA LA DIABETES MELLITUS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE BIOMARCADORES COV EN EL ALIENTO	Cristhian Wu Mateo Araúz Daniel Vega	Mel Nielsen	Luis Mendoza
1397	PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA LA ESTIMACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE PESO BOVINO MEDIANTE VISIÓN COMPUTACIONAL ON-DEVICE	Wilma De Gracia Elias Samudio	Miguel Chavarria	Luis Mendoza
1396	EVALUACIÓN DIGITAL DEL DETERIORO VIAL EN SABANA BONITA, SAN CARLOS: COMPARACIÓN ENTRE EL MÉTODO PCI TRADICIONAL Y EL PROCESAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO	Carlos Ortiz Diego Barroso Daniel Miranda	Airam Morales	
1398	PROTOTIPO DE APLICACIÓN MÓVIL PARA LA INTERPRETACIÓN DE ANOMALÍAS VEHICULARES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INTERFACES DE USUARIO CENTRADAS EN EL CONDUCTOR	Daniel Troetsch Doseph Delgado Julio Montenegro	Miguel Chavarria	Mel Nielsen
1387	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ EN LA RESISTENCIA A FLEXIÓN DEL CONCRETO PARA PAVIMENTOS	Oliver González Melanie Fernández Carlos Pittí	Airam Morales	Elsa Maria Acosta M.
1950	PROTOTIPO IOT PARA EL MONITOREO ACÚSTICO URBANO MEDIANTE ANÁLISIS GEOESPACIAL Y MACHINE LEARNING EN LA AVENIDA F SUR DE DAVID, CHIRIQUÍ (SIMA-ESP32)	Yihmy González Jose González	Sofia Serracin	
1369	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE TAREAS Y ASISTENCIA EDUCATIVA MEDIANTE MACHINE LEARNING	Edwin Santos Eduardo Samudio Ana Guerra	Vladimir Villarreal	
1435	PLATAFORMA CIBERFÍSICA ABIERTA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA EN APLICACIONES BIOMÉDICAS	Samantha Sindoni Tomás Espinoza Josue Concepción	Edwin De Roux	
1395	ANÁLISIS COMPARATIVO DE EFICIENCIA EN LA INSPECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS VIALES EN PAVIMENTO ASFÁLTICO: FOTOGRAMETRÍA AÉREA CON DRONES VS INSPECCIÓN TÉCNICA	Carlos Penalba Celso Fonseca Josua Vanegas	Airam Morales	

NOS VEMOS  
EL 7 DE AGOSTO  
EN LA  
FINAL JIC UTP

Centro Regional de Coclé

