

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
17/04/2025 - 12:42 pm

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

324 - ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

| NÚMERO | NOMBRE | ESTADO |
|----------|--|---------------------|
| B6077 | CARACTERIZACIÓN DE ZONAS DE VUELO PARA ULTRALIGEROS EN COSTA RICA. | Cerrado con permiso |
| B6078 | CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PROPULSIÓN CARBONO NEUTRAL PARA ULTRALIGEROS. | Terminado |
| B7220-22 | INTEGRACIÓN DE UN TORSO, UNA PLATAFORMA MÓVIL Y UNA CABEZA PARA UN ROBOT HUMANOIDE. | Terminado |
| B8095 | DESARROLLO DE UN RADIO TELESCOPIO EN EL RADIO OBSERVATORIO DE SANTA CRUZ (ROSAC) | Desarrollo |
| B9337 | ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE LOS GIMNASIOS AL AIRE LIBRE: VALORACIÓN, MODIFICACIÓN Y GENERACIÓN DE NUEVOS DISEÑOS | Terminado |
| C0270 | PROYECTO MICROMIBA: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN CUBO EXPERIMENTAL UTILIZANDO CHIPS MICROFLUÍDICOS PARA EL ESTUDIO Y CUANTIFICACIÓN DE PROCESOS DE BIOMINERÍA EN BACTERIAS BAJO CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD. | Ampliado |
| C0270-23 | PROYECTO MICROMIBA: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN CUBO EXPERIMENTAL UTILIZANDO CHIPS MICROFLUÍDICOS PARA EL ESTUDIO Y CUANTIFICACIÓN DE PROCESOS DE BIOMINERÍA EN BACTERIAS BAJO CONDICIONES DE MICROGRAVEDAD. | Terminado |
| C0532 | DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE VENTILADOR PARA ATENDER LA EMERGENCIA DE COVID-19. | Terminado |
| C1049 | LABORATORIO EXPERIMENTAL DE ARTES ELECTRÓNICAS | Terminado |
| C1152 | INTEGRACIÓN DE UN ROBOT ASISTENTE Y UNA COCINA INTELIGENTE, COMO ESCENARIO DE EXPERIMENTACIÓN, PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MANIPULACIÓN, EN UN AMBIENTE TÍPICO HUMANO, COMO PARTE DE UN EDIFICIO INTELIGENTE. | Vencido |
| C2185 | ESTUDIO DE PROPIEDADES FRENTE AL FUEGO DE MATERIALES COMUNES UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES NACIONALES. | Desarrollo |
| C3151 | SUBESTRUCTURACIÓN HÍBRIDA EN TIEMPO REAL CON SISTEMAS DE TRANSFERENCIA INERCIAL | Desarrollo |
| C3251 | CONTROL SUAVE Y SEGURO PARA LA PLATAFORMA OMNIDIRECCIONAL CON RUEDAS MECANUM Y EL TORSO DE UN ROBOT HUMANOIDE | Desarrollo |
| C3330 | NUTRITIONAL STATUS, ETHNOGRAPHY, AND POTENTIAL PROBIOTICS FROM THE HIGH LONGEVITY AREA IN THE NICOYA PENINSULA, COSTA RICA | Desarrollo |
| C3730 | CONFIGURACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DE LOS EQUIPOS DEL LABORATORIO DEL BIOMECÁNICA PARA SU USO FUTURO EN INVESTIGACIÓN | Terminado |

| | | |
|-------|--|------------|
| C4337 | “EVALUACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE ROL PROFESIONAL DE LAS PERSONAS JÓVENES INGENIERAS Y ARQUITECTAS: UN ANÁLISIS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO” | Desarrollo |
|-------|--|------------|