Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación

Sistema de Información de Proyectos

REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD

17/11/2026 - 4:54 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

324 - ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
76029	REDUCCION DE OXIDO DE HIERRO.	Terminado
76047	TRILLADORA DE GRANOS-COSECHADORA DE YUCA	Terminado
77061	PRODUCCION DE METANO A PARTIR DE DESECHOS A ESCALA DOMESTICA	Terminado
A3052	ESTUDIO DE ELEMENTOS PESADOS Y TOXICOS EN EL MEDIO AMBIENTE Y EN ALEACIONES DE ALUMINIO UTILIZADAS PARA PRODUCCION DE UTENSILIOS DE COCINA.	Terminado
A4083	DIAGNOSTICO DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN EL SECTOR TRANSPORTE	Terminado
A4129	UNA INGENIERIA EN EL TRABAJO.	Terminado
A4182	ELABORACION DEL BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE VEGETAL, COMO SUSTITUTO DEL DIESEL DE PETROLEO	Cerrado por incumplimiento
A4716	CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA MECANICA. GLENN DEWEY.	Terminado
A5062	CAPACIDADES DE LAS JUNTAS T DE LAS SECCIONES TIPO CAJON FORMADOS POR PERFI LES DOBLADOS EN FRIO Y EN TIPO C	Cerrado con permiso
A5119	INVESTIGACION Y APLICACION DE LA ROBOTICA ASISTIDA POR METODOS DE MANUFACTURA MODERNA (CNC) EN LA ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA	Cerrado por incumplimiento
A5813	ASESORÍAS Y PRUEBAS ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA	Terminado
A5821	ESTUDIOS DE CORROSIÓN EN ESTRUCTURAS DE METAL CON ANTICORROSIVO	Terminado
A6168	DISEÑO DE UN TUNEL DE VIENTO DE BAJA VELOCIDAD DE 1M2	Terminado
A6604	DISEÑO DE UN SISTEMA DE RECONVERSION DE INFORMACION PARA LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Terminado
A7126	MÓDULO DEMOSTRATIVO PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN DE VAPOR	Cerrado por incumplimiento
A7127	DIAGNÓSTICO Y DESARROLLO DE NUEVAS OPCIONES ACADÉMICAS EN EL ÁREA DE INGENIERÍA MECÁNICA	Terminado
B4217	CONSTRUCCIÓN Y LANZAMIENTO DE UN COHETE DE PROPULSIÓN QUÍMICA QUE PERMITA LA INTERACCIÓN MULTIDISCIPLINARIA Y GENERE INTERÉS EN LA INGENIERÍA AEROESPACIAL EN LA UCR ASÍ COMO EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA POR ESTUDIAR CARRERAS RELACIONADAS	Terminado
B7805	CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL NUMERO DE IDENTIFICACIÓN VEHICULAR (VIN) EN AUTOMOTORES PARA TRANSPORTE PUBLICO CON DEFECTOS DETECTADOS EN LOS CENTROS DE INSPECCIÓN VEHICULAR (CIVE).	Terminado

B8805	SERVICIOS DE DISEÑO MECÁNICO, CONSULTORÍA, ENSAYO Y ANÁLISIS DE MATERIALES DE INGENIERÍA.	Cerrado por incumplimiento
B9236	DESARROLLO DE UN MATERIAL DE ORIGEN VEGETAL PARA RECUPERACIÓN DE DERRAMES DE LÍQUIDOS PELIGROSOS DESTINADO A SU POSTERIOR APROVECHAMIENTO TÉRMICO PARA COMBUSTIÓN.	Terminado
C4286	ESTABILIZACIÓN DE ROBOTS SOBRE RUEDAS (WHEELED MOBILE ROBOTS) EN PRESENCIA DE SUPERFICIES DE PERFIL IRREGULAR Y DE BAJA TRACCIÓN	Desarrollo
C5033	APLICACIÓN DE LA TENSEGRIDAD PARA EL DISEÑO DE ROBOTS AÉREOS SUAVES	Desarrollo
C5210	DETERMINACIÓN DE CAMPOS DE ESFUERZOS EN UNA PLACA FINITA ELÁSTICO LINEAL NO HOMOGÉNEA CON UN AGUJERO ELÍPTICO SUJETO A CARGA EN EL PLANO USANDO EL MÉTODO DE RAYLEIGH-RITZ	Desarrollo