Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación

Sistema de Información de Proyectos

REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD

12/12/2025 - 9:44 pm

Reporte de Proyectos de la Unidad:

834 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B1133	ADECUACIÓN DE PRÁCTICAS BÁSICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y MEJORA DEL PROCESO DE SOFTWARE A UNA UNIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE DE LA UCR	Terminado
B1232	PARALELIZACIÓN DEL ALGORITMO DE ESTIMACIÓN DE ALTURA A-SWIPE	Terminado
B1267	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA Y DE SOPORTE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE LIBRE EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.	Terminado
B2182	APLICACIÓN DE CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS A UN PROGRAMA DE MÉTRICAS DE SOFTWARE EN EL ÁREA DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA INSTITUCIÓN BANCARIA COSTARRICENSE	Terminado
B2227	ANÁLISIS COMPARADO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE GOBIERNO DIGITAL DE COSTA RICA Y CHILE ENTRE LOS AÑOS 2002 Y 2010	Terminado
B2228	DESARROLLO DE OBJETOS AUMENTADOS Y VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE DISEÑO DE OBJETOS AUMENTADOS	Terminado
B2244	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA IDENTIFICACIÓN AUTÓNOMA DE SONIDOS PRODUCIDOS POR LA ESPECIE DE CORVINA CYNOSCION SQUAMIPINNIS	Terminado
B2245	ESTIMACION AUTOMATICA DE LA ALTURA MUSICAL DE MÚLTIPLES FUENTES SONORAS SIMULTÁNEAS	Terminado
B2723	CREACIÓN DEL LABORATORIO DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL SOFTWARE (LACSOFT).	Terminado
B2A14	MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE SOFTWARE EN UNA UNIDAD DE PROYECTOS DE LA UCR	Terminado
B3142	DETECCIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE SONIDOS DE DIFERENTES ESPECIES DE CORVINAS EN SIMPATRÍA	Terminado
B3145	CREACIÓN DE LA NUBE ACADÉMICA COMPUTACIONAL DE LA UCR	Terminado
B3174	EVALUACIÓN DE DOS METODOLOGÍAS DE BASES DE DATOS Y APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE INTERACCIÓN HUMANO-COMPUTADOR EN EL DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA INFORMÁTICA DE SOPORTE PARA LA QUIMIOTERAPIA PERSONALIZADA DE CÁNCER	Terminado
B3255	INCENTIVANDO EL APRENDIZAJE DE UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN EN ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN A TRAVÉS DE UN VIDEOJUEGO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	Terminado
B3260	CREACIÓN DE UN ENTORNO DE PROGRAMACIÓN EN DISPOSITIVOS MÓVILES ORIENTADO A NIÑOS ENTRE 4 Y 6 AÑOS QUE PERMITA PROGRAMAR APLICACIONES PARA ROBOTS	Terminado

B3267	SIMULACIÓN DE ATAQUES CUÁNTICOS CONTRA ALGORITMOS DE CIFRADO	Terminado
B4119	CONTEO DE MANATÍES ANTILLANOS «TRICHECHUS MANATUS MANATUS» BASADO EN SUS EMISIONES VOCALES	Terminado
B4148	MODELACIÓN COMPUTACIONAL DE LA PERCEPCIÓN DE ALTURA MUSICAL EN EL SISTEMA AUDITIVO	Terminado
B4150	CREACIÓN DE PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA TÉCNICAS DE PROTECCIÓN DE LA PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN	Terminado
B4159	DISEÑO Y DESARROLLO DE INTERFACES NO TRADICIONALES CON FINES EDUCATIVOS Y TERAPÉUTICOS	Terminado
B4215	RECONOCIMIENTO DE ACORDES MUSICALES EN SEÑALES DE AUDIO USANDO UN ENFOQUE HOLÍSTICO	Terminado
B4412	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE DESARROLLO, ADOPCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DEL INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD.	Ampliado
B4412-22	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE DESARROLLO, ADOPCIÓN Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DEL INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD	Terminado
B4504	PLATAFORMA BIOCOMPUTACIONAL DE ANÁLISIS DE DATOS GENÓMICOS PARA SUPERAR LA RESISTENCIA A LA TERAPIA CONTRA EL CÁNCER Y LAS INFECCIONES MICROBIANAS.	Terminado
B4745	APOYO A PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE PROYECTOS DEL CITIC	Ampliado
B4745-21	APOYO A PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DEL CITIC.	Ampliado
B4745-26	APOYO A PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DEL CITIC PARA 2026	Desarrollo
B4752	APOYO A LA CREACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN QUE INVOLUCREN ACTIVAMENTE A ESTUDIANTES DE DOCTORADO Y DE MAESTRÍA ACADÉMICA EN COMPUTACIÓN	Terminado
B5181	DESARROLLO DE ESQUEMAS PARA CERTIFICAR AUTORIDADES CERTIFICADORAS Y APLICACIONES DE SOFTWARE EN EL SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN DIGITAL	Terminado
B5293	USO DEL MAPA LOGÍSTICO ACOPLADO PARA EL ESTUDIO DEL CIFRADO DE DINÁMICA DISTRIBUIDA.	Terminado
B5768	FORO MUNDIAL DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN (WITFOR 2016)	Terminado
B5A04	CREACIÓN DE UN ENTORNO DE PROGRAMACIÓN COLABORATIVO ORIENTADO A NIÑOS ENTRE 4 Y 6 AÑOS QUE FOMENTE EL PENSAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO Y LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Terminado
B5A18	MEDICIÓN AUTOMATIZADA DEL TAMAÑO FUNCIONAL PARA APLICACIONES DE SOFTWARE TRANSACCIONALES.	Terminado
B6076	EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE MODELOS ANATÓMICOS UTILIZANDO TECNOLOGÍAS EMERGENTES 3D.	Terminado
B6178	POTENCIANDO EL AWARENESS EN TRABAJOS COLABORATIVOS MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE INTERFACES NO TRADICIONALES COMO MECANISMOS DE INTERACCIÓN	Terminado
B6211	ANONIMIZACIÓN APOYADA POR PERFILES DE PRIVACIDAD	Terminado

B7240	IDENTIFICACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA INCENTIVAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES EN EL SECTOR DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN COSTA RICA	Terminado
B7267	DETERMINANDO EL EFECTO DE LA INTERACCIÓN DE LAS PERSONAS CON LOS ROBOTS EN ACTIVIDADES COTIDIANAS	Terminado
B7268	RIESGOS DE PRIVACIDAD EN DISPOSITIVOS RESIDENCIALES DE INTERNET DE LA COSAS USADOS EN COSTA RICA	Terminado
B7749	EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS AUTOMATIZADAS PARA PRUEBAS DE SOFTWARE BASADAS EN MODELOS	Terminado
B7766	APOYO A LA CREACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y A LA DIVULGACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	Cerrado con permiso
B8165	DETERMINANDO LA INFLUENCIA DE LAS INTERFACES NO TRADICIONALES EN EL INVOLUCRAMIENTO DE LAS PERSONAS EN ACTIVIDADES COTIDIANAS	Terminado
B8721	ESTIMACIÓN AUTOMÁTICA DE ACORDES MUSICALES A PARTIR DE RESÚMENES DE NOTAS	Terminado
B8A27	EVALUACIÓN EMPÍRICA DE LA METODOLOGÍA AFPA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DEL TAMAÑO FUNCIONAL DEL SOFTWARE.	Terminado
B9094	EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA PARA EL ENTRENAMIENTO DE REDES DE NEURONAS ARTIFICIALES, APLICADA A LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ALZHEIMER	Terminado
B9095	CREACIÓN DE UNA HERRAMIENTA SISTÉMICA Y CON APOYO AUTOMÁTICO PARCIAL PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN SISTEMAS DE COMPUTADORAS, SOFTWARE Y REDES	Ampliado
B9095-21	CREACIÓN DE UNA HERRAMIENTA SISTÉMICA Y CON APOYO AUTOMÁTICO PARCIAL PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN SISTEMAS DE COMPUTADORAS, SOFTWARE Y REDES	Vencido
B9189	SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORE ASPECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN Y RECOMENDACIONES AL AGRICULTOR	Ampliado
B9189-23	SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORE ASPECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN Y RECOMENDACIONES AL AGRICULTOR	Terminado
B9341	NON-VERBAL COMMUNICATION IN COOPERATIVE VIDEO GAMES	Terminado
C0002	DETERMINANDO LA INTERACCIÓN DE SISTEMAS ROBÓTICOS EN DIVERSOS ENTORNOS	Terminado
C0006	CLASIFICACIÓN DE VEHÍCULOS Y PEATONES EN VIDEOS DE TRÁFICO VIAL	Ampliado
C0006-21	CLASIFICACIÓN DE VEHÍCULOS Y PEATONES EN VIDEOS DE TRÁFICO VIAL	Terminado
C0007	DISEÑO AUTOMÁTICO DE HIPERPARÁMETROS EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES PROFUNDAS MEDIANTE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA	Ampliado
C0007-22	DISEÑO AUTOMÁTICO DE HIPERPARÁMETROS EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES PROFUNDAS MEDIANTE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA	Terminado
C0008	UN JUEZ EN LÍNEA USABLE PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN CONCURRENTE	Terminado
C0009	DISEÑO DE UNA RED PROGRAMABLE AUTOSUFICIENTE	Terminado

C0033	PLATAFORMA SENSORIAL PARA UN LABORATORIO INTELIGENTE	Terminado
C0272	CARACTERIZACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL EN CIENCIA DE DATOS EN COSTA RICA	Ampliado
C0272-23	CARACTERIZACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL EN CIENCIA DE DATOS EN COSTA RICA	Terminado
C0701	PLANNING AND PLAN RECOGNITION IN UNITY	Terminado
C0726	ORGANIZACIÓN DE LA CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE SOFTWARE ENGINEERING (CIBSE 2021) EN COSTA RICA	Terminado
C1011	PROCEDIMIENTO AUTOMATIZADO DE MEDICIÓN DE CONTRIBUCIONES A PARTIR DE REPOSITORIOS DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Vencido
C1013	IMPLEMENTACIÓN DE UN CUESTIONARIO ESTANDARIZADO DE EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA DE USUARIO A TRAVÉS DE ASISTENTES INTELIGENTES POR VOZ	Terminado
C1016	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PLATAFORMA DE SERVICIOS DE TELEREHABILITACIÓN PARA PERSONAS CON ANTECEDENTE DE CÁNCER DE MAMA	Terminado
C1067	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A LOS SÍNDROMES TALASÉMICOS	Cerrado con permiso
C1074	REFINAMIENTO DE HEURÍSTICAS POR MEDIO DE REDES NEURONALES PARA PLANIFICACIÓN APLICADO A JUEGOS	Terminado
C2534	EDIFICIOS INTELIGENTES Y COMPUTACIÓN AFECTIVA PARA MEJORAR LA INTERACCIÓN HUMANO ROBOT	Vencido
C2534-25	EDIFICIOS INTELIGENTES Y COMPUTACIÓN AFECTIVA PARA MEJORAR LA INTERACCIÓN HUMANO ROBOT	Desarrollo
C3165	EVALUACIÓN DE CÓDIGO CONCURRENTE PARA JUECES EN LÍNEA EDUCATIVOS	Desarrollo
C3181	IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ANUNCIOS PUBLICITARIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN TELEVISIÓN	Ampliado
C3181-25	IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ANUNCIOS PUBLICITARIOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN TELEVISIÓN Y MEDIOS DIGITALES.	Desarrollo
C3272	DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE UN SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO, USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD DE SOFTWARE	Vencido
C4157	DISEÑO DE UN MARCO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DE PRÁCTICAS DE SEGURIDAD EN ENTORNOS DE DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE	Desarrollo
C4205	OPTIMIZACIÓN MULTICRITERIO UTILIZANDO MICROPOBLACIONES DE ENJAMBRE DE PARTÍCULAS	Desarrollo
C5189	USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO APOYO A LA LECTURA COMPARTIDA INFANTIL	Desarrollo
C5191	ANÁLISIS DE ESTÁNDARES INTERNACIONALES PARA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA CIBERSEGURIDAD, EN EL CONTEXTO DE LA ARQUITECTURA DE CIBERSEGURIDAD PROPUESTA EN LA NORMA ISO/IEC TS 27115	Desarrollo
C5206	CLASIFICACIÓN DE LAS MECÁNICAS DE JUEGO DE VIDEOJUEGOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA PROGRAMACIÓN	Desarrollo
C5207	EXPLORACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CENTRADA EN EL HUMANO: UN ANÁLISIS DE DIFERENTES PERSPECTIVAS	Desarrollo
	INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS DE	

C5218	INGENIERÍA DE SOFTWARE.	Desarrollo
C5353	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN HUMANA CON AGENTES VIRTUALES EN EL CONTEXTO COSTARRICENSE	Desarrollo
C5739	ORGANIZACIÓN DE LAS JORNADAS COSTARRICENSES DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA (JOCICI)	Desarrollo