Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación

Sistema de Información de Proyectos

REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD

13/12/2025 - 12:52 am

Reporte de Proyectos asociados de la Unidad:

326 - ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
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
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
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
B6294	DIGITALIZACIÓN DE LOS REGISTROS DE PACIENTES EN LA CLÍNICA DE PERIODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.	Terminado
B6767	RED DE BIOINFORMÁTICA Y BIOESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y A LA ENSEÑANZA	Terminado
B7267	DETERMINANDO EL EFECTO DE LA INTERACCIÓN DE LAS PERSONAS CON LOS ROBOTS EN ACTIVIDADES COTIDIANAS	Terminado
B7749	EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS AUTOMATIZADAS PARA PRUEBAS DE SOFTWARE BASADAS EN MODELOS	Terminado
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
B8762	UNA ESTRATEGIA INTEGRAL Y MULTIDISCIPLINARIA PARA ABORDAR LA BRUCELOSIS ANIMAL Y HUMANA, UNA ZOONOSIS DESATENDIDA EN COSTA RICA	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
B9343	INTERVENCIONES EN INFANCIA TEMPRANA PARA REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LAS OPORTUNIDADES EDUCATIVAS	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
C0095	INCORPORACIÓN DE REFERENTES DE PRONOMBRES CLÍTICOS DEL ESPAÑOL EN MODELOS DE REPRESENTACIÓN PARA TAREAS DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL	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
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.	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
C3049	CONSTRUCCIÓN DE UNA REPRESENTACIÓN JERÁRQUICA DE EMOCIONES: UNA TAXONOMÍA PARA EL PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO DEL ESPAÑOL	Terminado
C3086	DESARROLLO DE UN SISTEMA ESTANDARIZADO DE EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL PARA EQUINOS EN COSTA RICA	Cerrado con permiso
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
C3324	ESTUDIO DE LA PERMANENCIA DE LA POBLACIÓN ESTUDIANTIL: INSUMO PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Desarrollo
C3726	MONITOREO DE LA ACTIVIDAD SOLAR DESDE COSTA RICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN LA PREDICCIÓN DEL CLIMA ESPACIAL.	Desarrollo
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
C4290	FORTALECIMIENTO DEL PROYECTO AGROINNOVACION EN SUS ÁMBITOS DE GOBERNANZA DIGITAL, CIENCIA DE DATOS Y SU GESTIÓN DE INFORMACIÓN PARA LOS DIFERENTES USUARIOS INVOLUCRADOS	Desarrollo
C4337	“EVALUACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE ROL PROFESIONAL DE LAS PERSONAS JÓVENES INGENIERAS Y ARQUITECTAS: UN ANÁLISIS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO"	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
C5218	INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE.	Desarrollo
C5345	HACIA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TANGIBLE: UNA APROXIMACIÓN INTERDISCIPLINARIA A LA TRANSPARENCIA Y LAS DINÁMICAS SOCIALES ALREDEDOR DE LAS INTERACCIONES TANGIBLES CON SISTEMAS PERSONALIZADOS DE RECOMENDACIÓN	Desarrollo
C5353	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN HUMANA CON AGENTES VIRTUALES EN EL CONTEXTO COSTARRICENSE	Desarrollo
C5465	DETECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA (XYLELLA FASTIDIOSA, CANDIDATUS PHYTOPLASMA SP., Y CANDIDATUS LIBERIBACTER SP.) A NIVEL NACIONAL MEDIANTE UNA INICIATIVA DE CIENCIA CIUDADANA	Desarrollo
C5739	ORGANIZACIÓN DE LAS JORNADAS COSTARRICENSES DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA (JOCICI)	Desarrollo