

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS ASOCIADOS A LA UNIDAD
06/02/2025 - 2:17 pm

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 ZONOSIS 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 | Desarrollo |
| B9189 | SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORA ASPECTOS DE AUTOMATIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN Y RECOMENDACIONES AL AGRICULTOR | Ampliado |
| B9189-23 | SISTEMA DE SOPORTE DE DECISIONES A LA AGRICULTURA INTELIGENTE QUE INCORPORA 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 CONCURRENTES | 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 REPOSITARIOS DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE | Desarrollo |

| | | |
|-------|--|---------------------|
| 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. | Vencido |
| C2145 | 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 | Desarrollo |
| 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 | Desarrollo |
| C3272 | DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE UN SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO, USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD DE SOFTWARE | Desarrollo |
| 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 |