

Universidad de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación
Sistema de Información de Proyectos
REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD
12/10/2024 - 2:27 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. | 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 | Terminado |

| | COMUNICACIÓN EN COSTA RICA | |
|----------|---|---------------------|
| 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 | 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 |
| 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 |
| | CARACTERIZACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO | |

| | | |
|----------|--|---------------------|
| C0272 | 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 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 |
| C2145 | 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 | Desarrollo |
| C3272 | DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE UN SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO, USABILIDAD Y ACCESIBILIDAD DE SOFTWARE | 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 |