

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
23/01/2026 - 8:13 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 326 - ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

| NÚMERO | NOMBRE  | ESTADO                     |
|--------|---|----------------------------|
| 81026  | IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS EN LA MINICOMPUTADORA CROMENCO   | Cerrado por incumplimiento |
| 82026  | ARCHIVO INTELIGENTE PARA SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO (AISA)  | Terminado                  |
| 86053  | CONVERSION AUTOMATICA DE PROGRAMAS DESPUES DE REESTRUCTURAR UNA BASE DE DATOS   | Terminado                  |
| 87061  | ARBOLES DE DECISION EN MODELOS DE DATOS   | Terminado                  |
| 87073  | IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS  | No ejecutado               |
| 88058  | APROXIMACION A NUEVOS AMBIENTES DE "APRENDIZAJE POR EXPLORACION" UTILIZANDO RECURSOS COMPUTACIONALES                                      | Cerrado por incumplimiento |
| 89019  | ESTUDIOS DE TECNOLOGIA DE PROGRAMACION POR OBJETOS Y C++  | Terminado                  |
| 91311  | FACTIBILIDAD DE LA IMPLANTACION DE SISTEMAS DE HBRIDOS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO  | Cerrado por incumplimiento |
| 91313  | SEGMENTACION POR COLOR DE IMAGENES COLOREADAS   | Cerrado por incumplimiento |
| 91737  | APRENDIZAJE DE COMPUTACION PARA MAESTRAS  | Cerrado con permiso        |
| 91904  | PROGRAMA DE INVESTIGACIONES EN TELEMATICA   | Terminado                  |
| 91905  | INVESTIGACION EN CIENCIAS COGNOSCITIVAS   | Terminado                  |
| 92278  | DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN INTERPRETADOR PARA EL LENGUAJE PLOG   | Terminado                  |
| 93256  | DBgen: GENERACION DE SISTEMAS A PARTIR DE SU BASE DE DATOS  | Terminado                  |
| 93307  | EXTENSION DE LOS JUEGOS COOPERATIVOS A LAS COALISIONES BORROSAS   | Terminado                  |
| 94215  | REDSI: RED ELECTRONICA DE DISEMINACION DE SERVICIOS DE INFORMACION  | Terminado                  |
| 94216  | ASIMILACION DE LA TECNOLOGIA DE LOS SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN LOS SECTORES PUBLICO, PRIVADO Y AUTONOMO DE COSTA RICA | Terminado                  |
| 94217  | C-LINDA: IMPLEMENTACION DE UN AMBIENTE DE PROGRAMACION CONCURRENT EN UNIX   | Terminado                  |
| 95208  | APLICACION DE ESTANDARES DE INGENIERIA DE SOFTWARE EN COSTA RICA  | Terminado                  |

|       |   |                            |
|-------|---|----------------------------|
| 97277 | EXTENSION DE LOS JUEGOS COOPERATIVOS A COALICIONES BORROSAS   | Terminado                  |
| 97305 | DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LA BASE DE DATOS DE LAS COLECCIONES BIOLOGICAS PARA LAS CONSULTAS INTERACTIVAS EN LA RED WORLD WIDE WEB                | Cerrado por incumplimiento |
| 97314 | DESARROLLO Y UTILIZACION DE LA REALIDAD VIRTUAL   | Terminado                  |
| 97316 | EXTRACCION INDUCTIVA DE REGLAS DE ASOCIACION DE GRANDES BASES DE DATOS  | Terminado                  |
| 97902 | PROGRAMA DE INVESTIGACION EN BASES DE DATOS   | No ejecutado               |
| 98208 | APLICACIONES DE LAS TARJETAS MICROCONTROLADORAS   | No ejecutado               |
| 98240 | DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PLANES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD PARA EL D E SARROLLO DE SOFTWARE   | Terminado                  |
| 98363 | ALGUNOS FACTORES QUE AFECTAN LA ESCOGENCIA DE LA CARRERA DE COMPUTO EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA   | Cerrado por incumplimiento |
| 98391 | POLIMORFISMO UNIFORME MAS EFICIENTE   | Terminado                  |
| 98901 | SISTEMAS DE INFORMACION E INGENIERIA DE SOFTWARE (PISIIS)   | Cerrado por incumplimiento |
| 99302 | SISTEMAS DE APRENDIZAJE HIBRIDOS (SAH): POTENCIAL Y FACTIBILIDAD DE APLICA CION EN COSTA RICA   | Cerrado por incumplimiento |
| A0817 | ACTIVIDAD: PRESTACION DE SERVICIOS VARIOS DE LA ESC.CIENS.COMP. E INF. COMO APOYO A LA ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACION DE LA ESCUELA.        | Cerrado con permiso        |
| A1098 | ELABORACION DE SOFTWARE EDUCATIVO   | Terminado                  |
| A1814 | EVALUACION Y ANALISIS DE SOFTWARE PARA EL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE SEGUROS.                                      | Terminado                  |
| A1815 | CAPACITACION A NIVEL GERENCIAL Y TENICO EN BODEGA DE DATOS Y MINERIA DE DATOS.  | Terminado                  |
| A2101 | IMPACTOS DEL USO DE TECNOLOGIA DE COMUNICACION E INFORMACION AL SERVICIO DE LA DOCENCIA Y DE SU EVALUACION.                                       | Cerrado con permiso        |
| A2102 | PLANIFICACION DE UN MODELO DE SISTEMA DE INFORMACION GERENCIAL PARA LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA.   | Cerrado con permiso        |
| A2150 | VISUALIZACION DE REGLAS DE ASOCIACION EN GRANDES BASES DE DATOS.  | Terminado                  |
| A2153 | MODELAJE DEL COMPORTAMIENTO DE CONDUCTORES DE AUTOMOVILES DE COSTA RICA USANDO EL PARADIGMA DE RAZONAMIENTO BASADO EN CONTEXTOS.                  | Terminado                  |
| A2161 | FUNCIONES DE EVALUACION PARA AJEDREZ UTILIZANDO PROGRAMACION GENETICA PARALELA  | No ejecutado               |
| A2713 | DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS PARA EL CONTROL DE DOCUMENTOS PARA EL SISTEMA DE ARCHIVOS UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. | Terminado                  |
| A2810 | CONSULTORIA AL REGISTRO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL CONICIT.   | Terminado                  |
| A3047 | MODELAJE Y VISUALIZACION FOTOREALISTA DE PLANTAS: DESARROLLO DE UNA HERRAM IENTA DE SOFTWARE PARA SU SIMULACION.                                  | Terminado                  |
|       | INCORPORACION DE UN LABORATORIO DE PROGRAMACION EN EL CURSO DE  |                            |

|       |   |                            |
|-------|---|----------------------------|
| A3119 | PROGRAMA- CION 1 DE LA ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INFORMATICA, COMO  | Terminado                  |
| A3132 | RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE HOJAS SIMPLES DE ARBOLES.  | Terminado                  |
| A4507 | DESARROLLO DE UN DEMOSTRADOR USANDO AGENTES INTELIGENTES PARA EL DOMINIO TURISTICO Y PATRIMONIO CULTURAL.   | Terminado                  |
| A5201 | RECONOCIMIENTO AUTOMATIZADO DE LA FAMILIA LAURASEAE DE COSTA RICA   | Terminado                  |
| A5509 | SEGURIDAD COMPUTACIONAL MEDIANTE LA DIVERSIFICACION DEL CONJUNTO DE INSTRU CCIONES  | Terminado                  |
| A6156 | UN PROTOTIPO DE HERRAMIENTA MULTIAGENTE PARA EL ESTUDIO DE LA CONSTRUCCION SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN ENTORNOS DE INTERACCION SOCIAL VIRTUAL  | Cerrado por incumplimiento |
| A6816 | INTERCAMBIO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ENTRE LA COMUNIDAD INFORMÁTICA COSTARRICENSE Y LATINOAMERICANA A   | Terminado                  |
| A7130 | CONSTRUCCIÓN DE UN LEXICÓN DE PATRONES DE ANÁLISIS DE DOMINIO   | Terminado                  |
| A7131 | RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE ENFERMEDADES EN CÍTRICOS TROPICALES  | Terminado                  |
| A8726 | APOYO A LA PRODUCCIÓN Y DIVULGACIÓN INTERNACIONAL DE LA INVESTIGACIÓN COSTARRICENSE EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES  | Terminado                  |
| A9112 | ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE PROCESOS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CON RESPECTO A LA NORMATIVA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA | Suspendido                 |
| A9601 | INVERNADEROS EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN   | Terminado                  |
| A9759 | IMPLEMENTACIÓN DE LAS BASES CONCEPTUALES DE UNA ARQUITECTURA COMPUTACIONAL EN EL CONTROL DE ROBOTS.   | Cerrado por incumplimiento |
| B0117 | ESTIMACIÓN DE LA ALTURA DE UN SONIDO AÑADIENDO AL ALGORITMO SWIPE UNA ETAPA DE PREPROCESAMIENTO BASADO EN EL SISTEMA AUDITIVO   | Terminado                  |
| B0120 | BASES DE DATOS ESPACIALES COMO ALTERNATIVA PARA OFRECER EL SERVICIO DE MAPAS EN UN AMBIENTE INTEGRADO   | Terminado                  |
| B0708 | CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (CIDTIC).  | Terminado                  |
| B0752 | CREACIÓN DEL LABORATORIO DE AUTÓMATAS Y SISTEMAS INTELIGENTES EN BIODIVERSIDAD (LASIB)  | Terminado                  |
| B1178 | DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VOCALIZACIONES DE DIASPORUS HYLAEFORMIS EN GRABACIONES DE AUDIO   | Terminado                  |
| B1735 | PROPUESTA DE UN MANUAL DE CALIDAD PARA UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (SGC) PARA UN LABORATORIO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE.  | Terminado                  |
| B2278 | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE DATOS PARA EL SOPORTE DE LA TOMA DE DECISIONES EN LA UNIDAD ACADÉMICA.   | Terminado                  |
| B3727 | DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA MINERÍA DE OPINIÓN A PARTIR DE FOROS EN LÍNEA  | Terminado                  |
|       | EVALUACIÓN DE ALGORITMOS PARA ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE  |                            |

|          |  |                            |
|----------|--|----------------------------|
| B4149    | SENTIMIENTO ASOCIADO A COMENTARIOS EN ESPAÑOL PUBLICADOS EN MEDIOS DE OPINIÓN EN LÍNEA   | Terminado                  |
| B4182    | EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA POR MEDIO DE TÉCNICAS CUANTITATIVAS                                | Terminado                  |
| B5262    | USO DE LA ENTONACIÓN PARA MEJORAR EL USO DE LA TILDE EN SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DEL HABLA  | Terminado                  |
| B5291    | USO DE INTERFACES NO TRADICIONALES PARA EL RECONOCIMIENTO DE SEÑAS   | Terminado                  |
| B5294    | CREACIÓN DE UNA VISUALIZACIÓN DE PROGRAMA PARA EL APRENDIZAJE CONSTRUCTIVISTA DE CONCEPTOS COMPLEJOS DE C++  | Terminado                  |
| B6146    | RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DEL SONIDO DE SEMÁFOROS PEATONALES EN COSTA RICA PARA SER USADO EN DISPOSITIVOS MÓVILES                                      | Terminado                  |
| B6175    | DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS DEL TEXTO PARA CLASIFICAR COMENTARIOS DE OPINIÓN EN LENGUA ESPAÑOLA SEGÚN SU POLARIDAD | Terminado                  |
| B6207    | DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE AGENTES COGNITIVOS SOCIALES   | Cerrado por incumplimiento |
| B6218    | REDUCCIÓN DE COSTOS EN REDES LOCALES Y AMPLIAS USANDO EL MODELO DE REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE (SDN POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)                         | Terminado                  |
| B6357    | CREACIÓN DE UN MODELO COMPUTACIONAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE SEÑAS Y GESTOS USANDO INTERFACES NATURALES DE USUARIO.                                   | Terminado                  |
| B7130    | EFFECTO DE ALEGORÍAS CONCRETAS, ABSTRACTAS Y LUDIFICACIÓN EN VISUALIZACIONES DE PROGRAMA   | Terminado                  |
| B9107    | DETERMINANDO LA EXPERIENCIA DE USUARIO DE DISPOSITIVOS Y APLICACIONES DE INTELIGENCIA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES COTIDIANAS                              | Ampliado                   |
| B9107-21 | DETERMINANDO LA EXPERIENCIA DE USUARIO DE DISPOSITIVOS Y APLICACIONES DE INTELIGENCIA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES COTIDIANAS                              | Terminado                  |