

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
11/07/2026 - 9:49 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 114 - ESCUELA DE MATEMÁTICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
76015	ALGUNOS PROCESOS DE LA TEORIA ERGODICA	Terminado
76018	ALGUNOS ASPECTOS DE LA TEORIA DE LA ESTABILIDAD Y CONTROL	Terminado
76019	AXIOMATIZACION DE LA INTEGRAL DE FOURIER SOBRE ESPACIOS GENERALIZADOS	Terminado
76020	PREPARACION DE UN LIBRO DE TEXTO EN OPTIMIZACION DISCRETA	Terminado
76021	ELABORACION DE SUBROUTINAS CIENTIFICAS Y FORMACION DE UN ARCHIVO DE PROGRAMAS	Terminado
76022	PROBLEMAS EN PROGRAMACION LINEAL	Terminado
77022	OPTIMIZACION EN ESPACIOS LP	Terminado
77023	SIMULACION DE UNA MAQUINA HIPOTETICA: EL COMPUTADOR MIX	Terminado
77024	APLICACIONES DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION A LA AUDITORIA DEL BANCO NAL C R	Terminado
77025	ESTRUCTURA DEL LIBRO DE ALGEBRA Y ANALISIS	Terminado
78018	DETERMINADAS CORRELACIONES ENTRE PROPIEDADES ALGEBRAICAS TOPOLOGICAS SOBRE CONJUNTOS CON ENFASIS EN LA CARACTERIZACION POR METODOS DEL ANALISIS FUNC	Terminado
78019	ESTRUCTURACION DE UNA BASE DE DATOS PARA EL INS	Terminado
78020	MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA	Terminado
79013	EL GRUPO BAWER DE UN CUERPO DE FUNCIONES ALGEBRAICAS RACIONALES	Terminado
79014	METODOS NUMERICOS PARA INTEGRACION	Terminado
80019	MOVIMIENTOS DE PARTICULAS RELATIVISTAS PREDICTIVAS CON SPIN. II ETAPA	Terminado
80020	DILATAION DE DINAMICA IRREVERSIBLE SOBRE SISTEMAS EN NIVELES	Terminado
80055	ALGUNOS ASPECTOS DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES CON RETARDOS	Terminado
80056	ANALISIS DE DATOS	Terminado
81089	ANALISIS DEL USO DE LA COMPUTACION ELECTRONICA EN COSTA RICA	Terminado
81090	DEFORMACIONES Y C ALGEBRAS EN CUANTIZACION	Terminado

82074	TEORIA CUALITATIVA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	Terminado
83042	SISTEMAS KMS ESTOCASTICAMENTE POSITIVAS	No ejecutado
83043	RECURSIVIDAD COMBINATORIA	Cerrado por incumplimiento
83044	SOLUCION GENERALIZADA DE ECUACIONES INTEGRALES	Terminado
84006	SOLUCION NUMERICA DE UN PROBLEMA DE CONTROL MEDIANTE EL METODO DE GRADIENTE CONDICIONADO	Terminado
84032	UN MODELO PARA EL PROBLEMA DE TOMA DE DECISIONES CON MULTIPLES OBJETIVOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE JUEGOS COOPERATIVOS	No ejecutado
84033	ALGEBRAS EXTENSIONES TRIVIALES DE REPRESENTACION FINITA	Terminado
84035	ESTUDIO DE LOS NUMEROS REALES E HIPERREALES Y SU IMPORTANCIA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS	No ejecutado
84066	PROGRAMA DE INVESTIGACION EN ANALISIS DE DATOS	Cerrado por incumplimiento
84127	ALGEBRA DE DISTRIBUCIONES UTILES PARA LA MECANICA CUANTICA EN EL ESPACIO DE LAS FASES	Terminado
85029	CUANTIZACION EN ESPACIOS DE FASES	Terminado
85044	LA FORMULA Y EL TEOREMA DE WEIERSTRASS PARA CIERTAS ALGEBRAS TOPOLOGICAS	Terminado
85049	EDICION CASTELLANA COMENTADA DE LAS DISQUISITIONES ARITHMETICAE DE GAUSS	Terminado
86084	ALGORITMOS ACELERADOS EN CLASIFICACION AUTOMATICA JERARQUICA CON GRAN CANTIDAD DE OBJETO	Terminado
86087	COLIMITES FINITO Y LIMITES EN TOP	Terminado
87084	ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE LOS MODELOS DE ESTIMACION DE POBLACIONES ANIMALES. ESTUDIAR LA ESTABILIDAD SESGO Y PRECISION DE LOS ESTIMADORES...	No ejecutado
87085	GENERALIZACION DE FORMAS CUARATICAS EN ESTADISTICA MULTIVARIADA. EL APOORTE DE ANDERSON(1958) Y MUIRHEAD(1982) EXPLICAN EN GRAN MEDIDA EL DESARROLLO ...	Terminado
87135	REVISION METODOLOGICA DEL USO DE LA TIPOLOGIA DIFERENCIAL EN ECONOMIA	Terminado
88033	ANALISIS DE LA FILOSOFIA CONTEMPORANEA SOBRE LA NATURALEZA DE LAS MATEMATICAS	Terminado
88714	TERCER CONGRESO CENTROAMERICANO Y DEL CARIBE DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	Terminado
89048	EQUIVALENCIA ESTABLE DE ESPECIES (PROGRAMA 114-90-903)	Terminado
89050	UN MODELO MATEMATICO PARA LA ECONOMIA DEL CAFE EN COSTA RICA	Cerrado con permiso
89051	REELABORACIONES Y GENERALIZACIONES DE LA TEORIA DE INTEGRACION DE RIEMANN	Terminado
89406	ESTRUCTURAS DE LA OPINION PUBLICA EN COSTA RICA	Terminado

89424	TRANSFORMACIONES INTEGRALES CON APLICACION EN TOMOGRAFIA - II ETAPA	Terminado
90004	LA CLASIFICACION JERARQUICA ASCENDENTE CON INDICES Y AGREGACIONES PROBABILIS-TICAS: ELABORACION DE SOFTWARE Y COMPARACION DE METODOS	Terminado
90010	REPRESENTATIVIDAD DE INFINITESIMALES	Terminado
90011	EVOLUCION DEL CONCEPTO DE FUNCION	Terminado
90037	DIVISION SILABICA EN ESPAÑOL EN FORMA COMPUTARIZADA	Cerrado por incumplimiento
90043	HISTORIA SOCIAL DE LA MATEMATICA EN COSTA RICA, DESARROLLO DE LA ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA	Terminado
90073	DIVULGACION MATEMATICA Y DESARROLLO CIENTIFICO	Terminado
90707	TERCER CONGRESO NACIONAL DE MATEMATICA	Terminado
90807	VII SIMPOSIO DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA CIENCIA	Cerrado por incumplimiento
91004	LA PROBLEMÁTICA DE LA ENSEÑANZA DE LA GEOMETRIA PROPUESTA PARA SU MEJORAMIENTO	Terminado
91005	ANALISIS DE LA FILOSOFIA CONTEMPORANEA SOBRE LA NATURALEZA DE LAS MATEMATICAS HASTA 1985 (PROGRAMA META-MATEMATICAS 114-90-902)	Cerrado con permiso
91231	INFLUENCIA Y UTILIZACION DE LAS CALCULADORAS EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS	Terminado
91239	FORMAS CUADRATICAS DESDE GAUSS	Terminado
91243	CLASES ETALES CON UN TOPOS ELEMENTAL	Terminado
91259	APLICACIONES DE LOS TEOREMAS DE PUNTO FIJO A LA DETERMINACION DE TODOS LOS PRECIOS Y NIVELES DE PRODUCCION EN UNA ECONOMIA, PROGRAMACION LINEAL ....	Terminado
91270	TEORIA DE PROBABILIDADES Y ANALISIS NO ESTANDAR	Terminado
91275	HACIA EL ACERVO CIENTIFICO-MATEMATICO PRECOLOMBINO COSTARRICENSE	Terminado
91301	ORIGEN, EVOLUCION Y APLICACIONES DEL CONCEPTO DE NUMERO COMPLEJO	Terminado
91707	CUARTO CONGRESO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	Terminado
92251	LOS ORDENADORES COMO MEDIO DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS	Terminado
92575	ESTABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE PENSIONES	Terminado
92719	VIII SIMPOSIO DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS (VIII SMMAC)	Terminado
92725	SEGUNDO SIMPOSIO DE MATEMATICA, CIENCIA Y SOCIEDAD	Terminado
93257	IMPLANTACION DE METODOS FACTORIALES PARA EL ANALISIS DE CONTAMINACION DE AGUAS	Terminado
93335	TEORIA MATEMATICA DEL PUNTO FIJO Y SUS APLICACIONES	Terminado

93341	ALGORITMOS DE REDUCCION DE BOCSES Y FORMAS CUADRATICAS	Terminado
93706	SEXTO CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOMATEMATICA	Terminado
93724	QUINTO CONGRESO CENTROAMERICANO Y DE EL CARIBE DE HISTORIA DE LA CIENCIA Y LATECNOLOGIA	Terminado
94207	IMPLEMENTACION COMPUTACIONAL DEL ANALISIS DE DATOS PARA ENCUESTAS DE OPINION PUBLICA MEDIANTE LA METODOLOGIA DE AGORAMETRIA	Terminado
94228	CLASIFICACION AUTOMATICA: PARTICIONES UTILIZANDO ALGORITMOS GENETICOS Y DE SOBRECIENTAMIENTO SIMULADO	Terminado
94263	IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA PROMOCI ON DE LOS CURSOS BASICOS DE MATEMATICA UNIVERSITARIA	Cerrado por incumplimiento
94298	OPERACIONES B N/N Y REPRESENTABILIDAD DE INFINITESIMALES	Cerrado por incumplimiento
94300	CLASES DE MORFISMOS FINITOS EN UN TOPOS ELEMENTAL	Terminado
94304	MODELOS PARA DATOS CATEGORICOS ORDENADOS	Terminado
94719	IV SIMPOSIO COSTARRICENSE SOBRE MATEMATICAS, CIENCIAS Y SOCIEDAD	Terminado
95717	V SIMPOSIO COSTARRICENSE SOBRE MATEMATICA, CIENCIAS Y SOCIEDAD	Terminado
96349	METODOS DIECTOS EN PROBLEMAS DE VARIACION CON RETARDO	Terminado
96711	HISTORIA DE LAS CONFERENCIAS INTERAMERICANAS DE EDUCACION MATEMATICA	Terminado
96728	VI SIMPOSIO COSTARRICENSE SOBRE MATEMATICAS, CIENCIAS Y SOCIEDAD	Terminado
97010	CALCULADORA GRAFICA EN LA ENSEÑANZA MEDIA COSTARRICENSE	Terminado
97234	TEORIA TOPOLOGICA DE PUNTO FIJO	Terminado
97275	ESTUDIO DE PROCESOS DE INCREMENTOS INDEPENDIENTES POR METODOS NO STANDAR	Terminado
97357	CAOS EN UN ALGORITMO DE PUNTOS INTERIORES PARA PROGRAMCION LINEAL	Cerrado por incumplimiento
99723	XII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LAS CIENCIAS	Terminado
99754	SEMINARIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA	Terminado
A9225	CARACTERIZACIÓN DE LA FORMACIÓN MATEMÁTICA EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO MA-0125: MATEMÁTICA ELEMENTAL DE LA ESCUELA DE MATEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Terminado
B4727	ESCUELA MATEMÁTICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2014 (EMALCA 2014)	Vencido
B5760	CONGRESO LATINOAMERICANO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	Terminado
B7167	ACCIONES ISOMÉTRICAS DE GRUPOS DE LIE SEMISIMPLES.	Terminado