

Universidad de Costa Rica  
Vicerrectoría de Investigación  
**Sistema de Información de Proyectos**  
**REPORTE DE PROYECTOS DE UNIDAD**  
20/06/2019 - 12:18 am

Reporte de Proyectos de la Unidad:

## 341 - ESCUELA DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA

NÚMERO	NOMBRE	ESTADO
B6538	MEDICIÓN Y CÁLCULO DE LA GRAVEDAD ABSOLUTA EN COSTA RICA COMO APORTE A LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE REFERENCIA VERTICAL GRAVIMÉTRICO.	Desarrollo
B8039	DETERMINACIÓN DE COORDENADAS ELIPSOIDALES A LOS BANCOS DE NIVEL IDENTIFICADOS DE LA PROVINCIA DE GUANACASTE	Desarrollo
B8A20	ESTABLECIMIENTO DE UNA RED GEODÉSICA INICIAL DE CONTROL HORIZONTAL Y VERTICAL PARA LOS NUEVOS EDIFICIOS DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, CON EL FIN DE DETERMINAR POSIBLES FUTUROS HUNDIMIENTOS E INCLINACIONES.	Desarrollo
B9030	RED GEODÉSICA EN EL CAMPUS RODRIGO FACIO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, APLICANDO TECNOLOGÍA DEL GNSS PARA OBTENER LAS COORDENADAS DE COSTA RICA TRANSVERSAL DE MERCATOR PARA LA ÉPOCA 2014,59 CON EL ITRF 2008.	Desarrollo
B0234	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS DE LEVANTAMIENTO GNSS CINEMÁTICAS EN TIEMPO REAL (RTK), PARA FINES CATASTRALES Y COMPARACIÓN DE RESULTADOS CON LEVANTAMIENTOS GNSS EN MODALIDAD ESTÁTICA	Terminado
B1180	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN DEL MARCO GEODÉSICO DE REFERENCIA OFICIAL DE COSTA RICA CR05	Terminado
B2749	ACTUALIZACIÓN Y DENSIFICACIÓN AL CUARTO ORDEN DE UNA RED GEODÉSICA, EN PROYECCIÓN CRTM05 Y VINCULANDO AL DATUM CR05, DE USO OFICIAL, EN EL CAMPUS RODRIGO FACIO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, APLICANDO TECNOLOGÍA DEL SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE.	Terminado
B2A63	CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DE REDES SATELITALES DE ELEVADA EXACTITUD INTERNA Y UBICACIÓN RELATIVA, PARA EL ANÁLISIS DE LA POSICIÓN DE LOS CENTROS DE LAS ANTENAS DE LAS ESTACIONES DE REFERENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA DEL REGISTRO NACIONAL DE COSTA RICA, ANTES Y DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 5 DE SETIEMBRE DEL 2012.	Terminado
B3A63	PROYECTO PRUEBA	Terminado
B4209	ANÁLISIS DE DEFORMACIÓN DE LA CORTEZA TERRESTRE EN LA RED GNSS DEL CIUDAD DE PURISCAL.	Terminado
B5205	GEORREFERENCIACIÓN MEDIANTE UN POSICIONAMIENTO GNSS EN LÍNEA: CUANTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE SU DISCREPANCIA CON RESPECTO A LAS SOLUCIONES FINALES SIRGAS	Terminado
B5237	PROGRAMA DE AJUSTE DE REDES GRAVIMÉTRICAS	Terminado
B6784	IDENTIFICACIÓN DE BANCOS DE NIVEL DEL IGN EN EL PAÍS	Terminado
B6A23	ANÁLISIS PRELIMINAR DE SERIES TEMPORALES GNSS OBTENIDAS DE UN PROCESAMIENTO PPP EN LÍNEA PARA LA ESTIMACIÓN DE VELOCIDADES	Terminado

B7714	DETERMINACIÓN DE LA ALTURA ORTOMÉTRICA DEL CERRO CHIRRIPO MEDIANTE EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN GLOBAL POR SATÉLITE Y EL ENLACE A ESTACIONES DE REFERENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA LOCALIZADAS EN COSTA RICA, JUNTO A LA UTILIZACIÓN DEL MODELO GEOIDAL EGM2008	Terminado
B7795	DETERMINACIÓN DE VERTICALIDAD A LA LÍNEA GOLFITO-RÍO CLARO	Terminado
B8778	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD TEMPORAL EN COSTA RICA DEL ESPESOR EQUIVALENTE DE AGUA (EWH) DE GRACE, COMPARACIÓN DE SOLUCIONES DE DIFERENTES CENTROS DE PROCESAMIENTO, PARA EL PERIODO DE AGOSTO 2002 – MAYO 2016.	Terminado