

UNIVERSIDAD NACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
ESCUELA DE TOPOGRAFÍA, CATASTRO Y GEODESIA

**ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL MARCO DE  
REFERENCIA SIRGAS EN LAS SOLUCIONES  
SEMANALES SEMILIBRES DE LA RED DE ESTACIONES  
GNSS DEL REGISTRO NACIONAL**

Modalidad: Proyecto de Graduación

Trabajo sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de Topografía,  
Catastro y Geodesia como requisito parcial para optar al grado de Licenciatura en  
Ingeniería en Topografía y Geodesia

Yohanna Céspedes Argüello

CAMPUS OMAR DENGO  
HEREDIA, COSTA RICA  
NOVIEMBRE DE 2016