

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

**ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS POSICIONES OBTENIDAS
POR UN REPLANTEO GNSS EN TIEMPO REAL Y LAS
DETERMINADAS POR UN LEVANTAMIENTO ESTÁTICO
SOBRE UNA RED GEODÉSICA URBANA**

Modalidad: PROYECTO DE GRADUACIÓN

**Trabajo de graduación sometido a consideración del Tribunal Examinador de la
Escuela de Topografía, Catastro y Geodesia como requisito parcial para optar por el
grado de Licenciatura en Ingeniería Topográfica y Geodésica**

SARA BASTOS GUTIÉRREZ

**Campus Omar Dengo
Costa Rica, Heredia
Noviembre, 2012**