

**UNIVERSIDAD NACIONAL**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**  
**ESCUELA DE MATEMÁTICA**

**Una propuesta para el diseño curricular en el área de Geometría Euclídea,  
basada en un enfoque por competencias, para la carrera Bachillerato  
y Licenciatura en Enseñanza de la Matemática de la Universidad Nacional  
de Costa Rica**

**Tesis sometida a consideración del Tribunal Examinador  
de la Escuela de Matemática como requisito parcial para optar al grado de  
Licenciatura en  
LA ENSEÑANZA DE MATEMÁTICA**

**GERARDO DE JESÚS GARCÍA AGUIRRE  
LADY DIANA TORRES CALDERÓN**

**2014**

**Campus Omar Dengo**

**Heredia, Costa Rica**