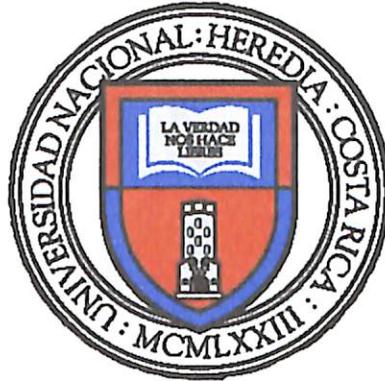


UNIVERSIDAD NACIONAL

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



Estrategia didáctica para la enseñanza del Teorema de Pitágoras y su recíproco usando el Geogebra según el modelo de Van Hiele

Trabajo final de graduación sometido a consideración del Tribunal Examinador de la Escuela de Matemática como requisito parcial para optar al grado de Licenciatura en

LA ENSEÑANZA DE MATEMÁTICA

**Gilberto Vargas Vargas
924333-0**

2010

**Campus Omar Dengo
Heredia, Costa Rica**