



## CERTIFICADO

Arturo Mena Lorca

Ha participado en el Simposio ETM 4.1, organizado por el equipo de Didáctica de la Matemática del Instituto de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, realizado en la ciudad de Valparaíso los días 16 y 17 de abril de 2015.

Valparaíso, Chile.

**Elizabeth Montoya Delgadillo**  
Comité Organizador



Instituto de Matemáticas  
Facultad de Ciencias  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso