

# Introducción al problema termoelástico aplicado al BEM

Victoriano León Ramírez

23 de febrero de 2016

## 1. Planteamiento del problema

El problema se centra en la termoelasticidad desacoplada, es decir, la incidencia del efecto térmico en el problema elástico y no viceversa.  $\epsilon = \epsilon^T + \epsilon^E$

### 1.1. El problema térmico