

## Auxiliar Extra C1

**Profesor:** Francisco Hernández P.

**Auxiliar:** Luis Cárcamo D.

**Ayudantes:** Vania Alvarado - Benjamin Arellano - Valeria Astudillo - Gaspar Rivas - Daniela Sánchez

- P1.** Encontrar el giro del punto B, para la siguiente estructura. Para esto, resuelva la estructura hiperestática ( $GIE = 1$ ) con su método favorito de cálculo estructural visto hasta el momento, además, dibuje los diagramas de esfuerzos internos de la estructura.  $EI = 2.000$  [tonf · m<sup>2</sup>],  $EA = 10.000$  [tonf] y  $GA_c = \infty$ .

