

# Auxiliar 11

## Lineas de Influencia

Profesor: Rafael Ruiz  
Auxiliares: Ivonne Sepulveda & Patricio Peralta  
Ayudantes: Daniel Salinas, Diego Hidalgo, José Masihy, Sebastián Aguirre & Sofía Huichulef  
21 de agosto de 2018

### Problema 1

Determine las líneas de influencia para las reacciones en los apoyos A, E y H, además de las fuerzas internas en el punto G, asociadas a una carga móvil vertical  $P$  unitaria. Mediante: (i) método directo (ii) trabajos virtuales.

