

## CONTROL 4 DE ESTÁTICA

Profesor: Carlos Ruz Leiva

Fecha: 15 de marzo de 2013

El mecanismo de la figura 1 es accionado por la fuerza  $P$ . Deducir la expresión del módulo de la fuerza  $Q$  necesaria para el equilibrio.

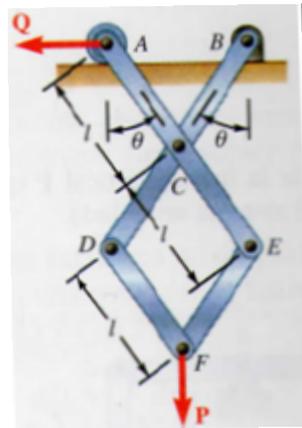


Figura 1:

Solución:

Puntaje: 3 puntos cada pregunta.

Duración: 30 minutos.