

## Solución al problema 4.6 (variante)

El problema se resuelve empleando el programa CBARRAS para la HP 49G, que puede ser bajado del sitio <http://fenix.uam.mx/romy>

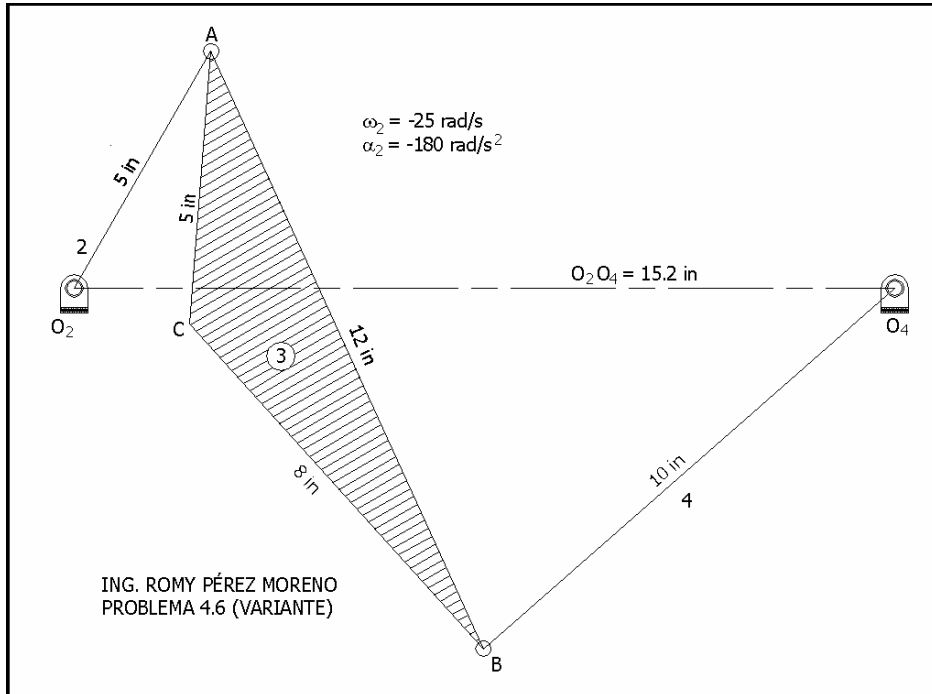


Figura 1. Problema 4.6 (variante).

### Captura de datos.



Figura 2. Longitudes ingresadas.



Figura 3. Valores angulares.



Figura 4. Selección de configuración.

### Resultados.



Figura 5. Resultados de posición.

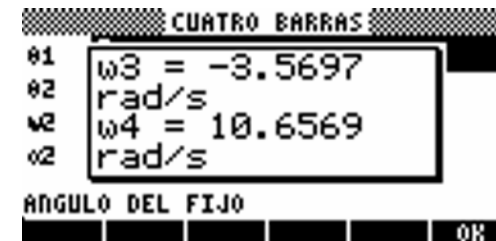
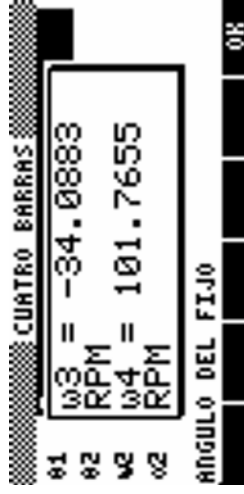


Figura 6. Resultados de velocidades angulares en rad/s.



**Figura 7. Resultados de velocidades angulares en rpm.**

Las aceleraciones angulares se muestran en  $\text{rad/s}^2$ .



**Figura 8. Aceleraciones angulares en  $\text{rad/s}^2$ .**

Autor:

Ing. Romy Pérez Moreno  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Unidad Azcapotzalco.

romy@correo.azc.uam.mx  
romy@fenix.uam.mx  
<http://fenix.uam.mx/romy>

Todos los derechos reservados.