

Solución al problema 1 (variante)

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

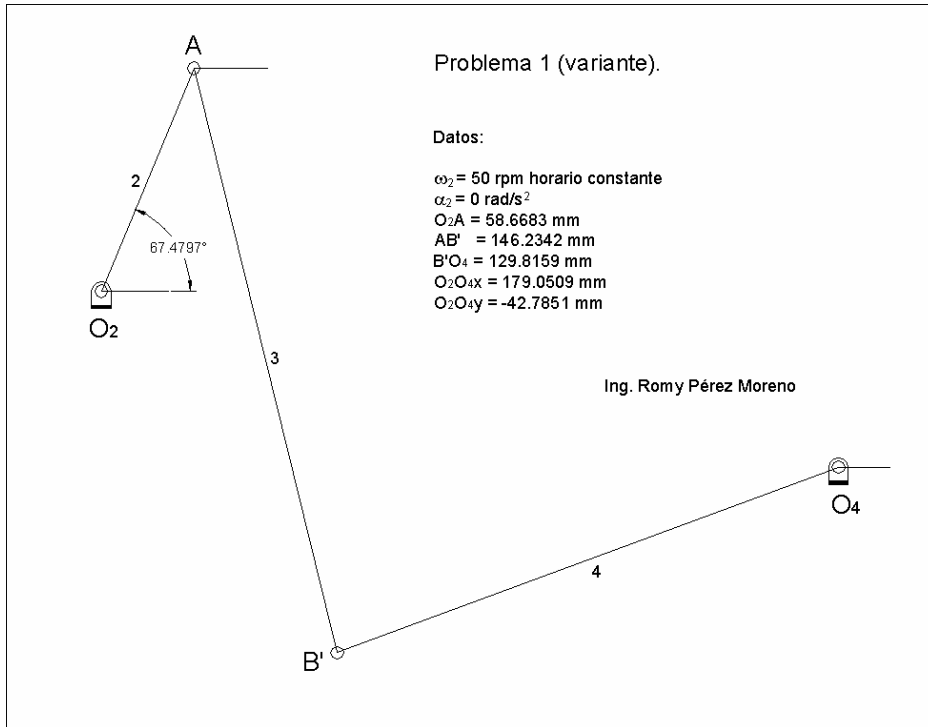


Figura 1. Problema 1 (variante).

Captura de datos.



Figura 2. Longitudes ingresadas.

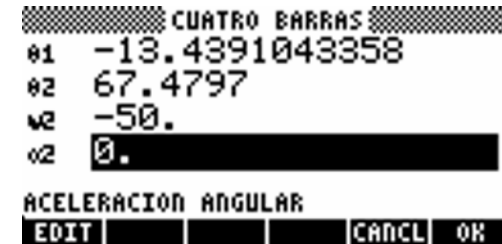


Figura 3. Valores angulares.



Figura 4. Selección de configuración.

Resultados.

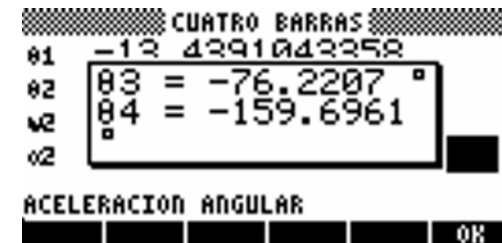


Figura 5. Resultados de posición.

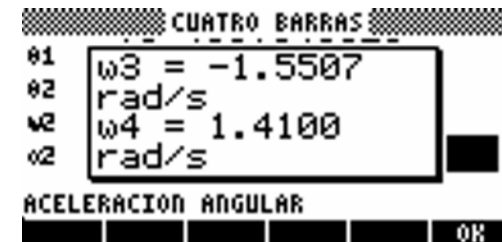


Figura 6. Resultados de velocidades angulares en rad/s.

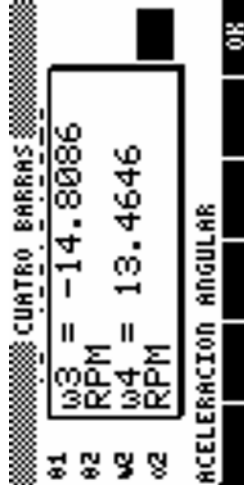


Figura 7. Resultados de velocidades angulares en rpm.

Las aceleraciones angulares se muestran en rad/s^2 .



Figura 8. Aceleraciones angulares en 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.