



Universidad de Chile  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
Departamento de Ingeniería Mecánica  
Cinemática y Dinámica de Mecanismos

## Clase Auxiliar N°4

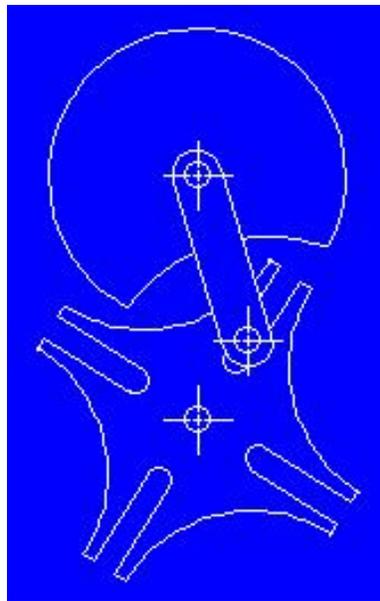
Semestre Primavera 2007

Profesor: Marco Antonio Bejar

Profesor Auxiliar: Roberto Lozano

### Problema

Considere el mecanismo Geneva Wheel, el cual es mostrado en la figura:



Si se conoce tanto la velocidad, como la aceleración angular de la rueda motriz, se pide determinar utilizando Coeficientes de Velocidad:

1. Velocidad angular del cuerpo 2.
2. Aceleración angular del cuerpo 2.