

Nom: ..... Data: ..... Curs/Grup: .....

Relació ràpida com a resum d'alguns mecanismes que ens transmeten i/o transformen el moviment.

**Transmissió sense canvi: rotació-rotació**


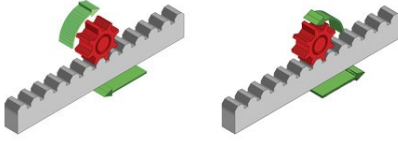
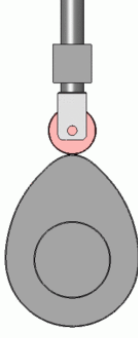
Eixos	Corretges	Cadenes
Transmet el moviment a tots els elements connectats a ell. S'ha d'assentar sobre <b>coixinets</b> que minimitzin el fregament.	Eixos paral·lels Es pot canviar el sentit de gir si creuem la corretja.	Eixos paral·lels

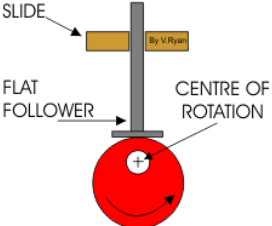
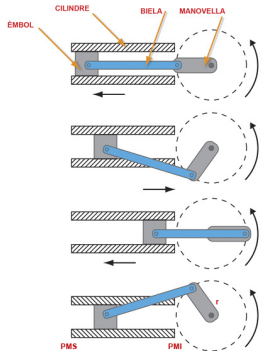

Rodes de fricció	Engranatges plans	
Eixos paral·lels. Si el nombre de rodes és parell el sentit de gir s'inverteix.	Eixos paral·lels. Si el nombre d'engranatges és parell el sentit de gir s'inverteix.	

**Transmissió rotació-rotació amb canvi d'eix**

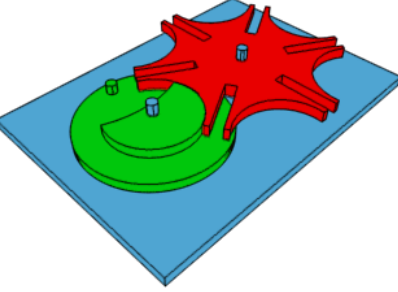
Engranatges cònics	Engranatges helicoidals	Cargol sense fi	Cardan
Eixos perpendiculars.	Eixos paral·lels o no.	Eixos perpendiculars. Només pot actuar de motriu el cargol.	Eixos no alineats sense arribar a la perpendicular.

## Transmissió circular-rectilini

Roda	Pinyó cremallera	Lleves
		
El canvi és bidireccional.	El canvi és bidireccional.	Circular en rectilini alternatiu. No és bidireccional.

Excèntriques	Biela-manovella	Cargol -femella
		
Circular en rectilini alternatiu. No és bidireccional.	Circular en rectilini alternatiu. És bidireccional. Té el risc de quedar en punts morts als extrems.	No és bidireccional. No és continu, el mecanisme actua entre dos extrems.

## Altres

Creu de Malta		
		
Transforma el moviment circular continu en circular intermitent. No és bidireccional		

Mescladet d'idees

Corretges	<a href="http://www.mnactec.cat/educa/energia.php?a=el_vapor">http://www.mnactec.cat/educa/energia.php?a=el_vapor</a>
Lleva	<a href="https://ca.wikipedia.org/wiki/Lleva">https://ca.wikipedia.org/wiki/Lleva</a>
Excèntriques	<a href="https://sites.google.com/site/missioautomat/4-sistemes-de-transmissio-especials?tmpl=%2Fsystem%2Fapp%2Ftemplates%2Fprint%2F&amp;showPrintDialog=1">https://sites.google.com/site/missioautomat/4-sistemes-de-transmissio-especials?tmpl=%2Fsystem%2Fapp%2Ftemplates%2Fprint%2F&amp;showPrintDialog=1</a>
Creu de Malta	<a href="https://ca.wikipedia.org/wiki/Creu_de_Malta_(mecanisme)">https://ca.wikipedia.org/wiki/Creu_de_Malta_(mecanisme)</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4psanb6m5zo">https://www.youtube.com/watch?v=4psanb6m5zo</a>
Cardan	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Q9cTnSrQDL0">https://www.youtube.com/watch?v=Q9cTnSrQDL0</a>
Cigonyal	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=lqLui8ygInk&amp;list=PLusIc4BnIS9Rkl0ymhN4hRGiJG0ODuICJ">https://www.youtube.com/watch?v=lqLui8ygInk&amp;list=PLusIc4BnIS9Rkl0ymhN4hRGiJG0ODuICJ</a>
Relotge*	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=C-KkvQfVg3Q&amp;index=2&amp;list=PLusIc4BnIS9Rkl0ymhN4hRGiJG0ODuIC">https://www.youtube.com/watch?v=C-KkvQfVg3Q&amp;index=2&amp;list=PLusIc4BnIS9Rkl0ymhN4hRGiJG0ODuIC</a>