

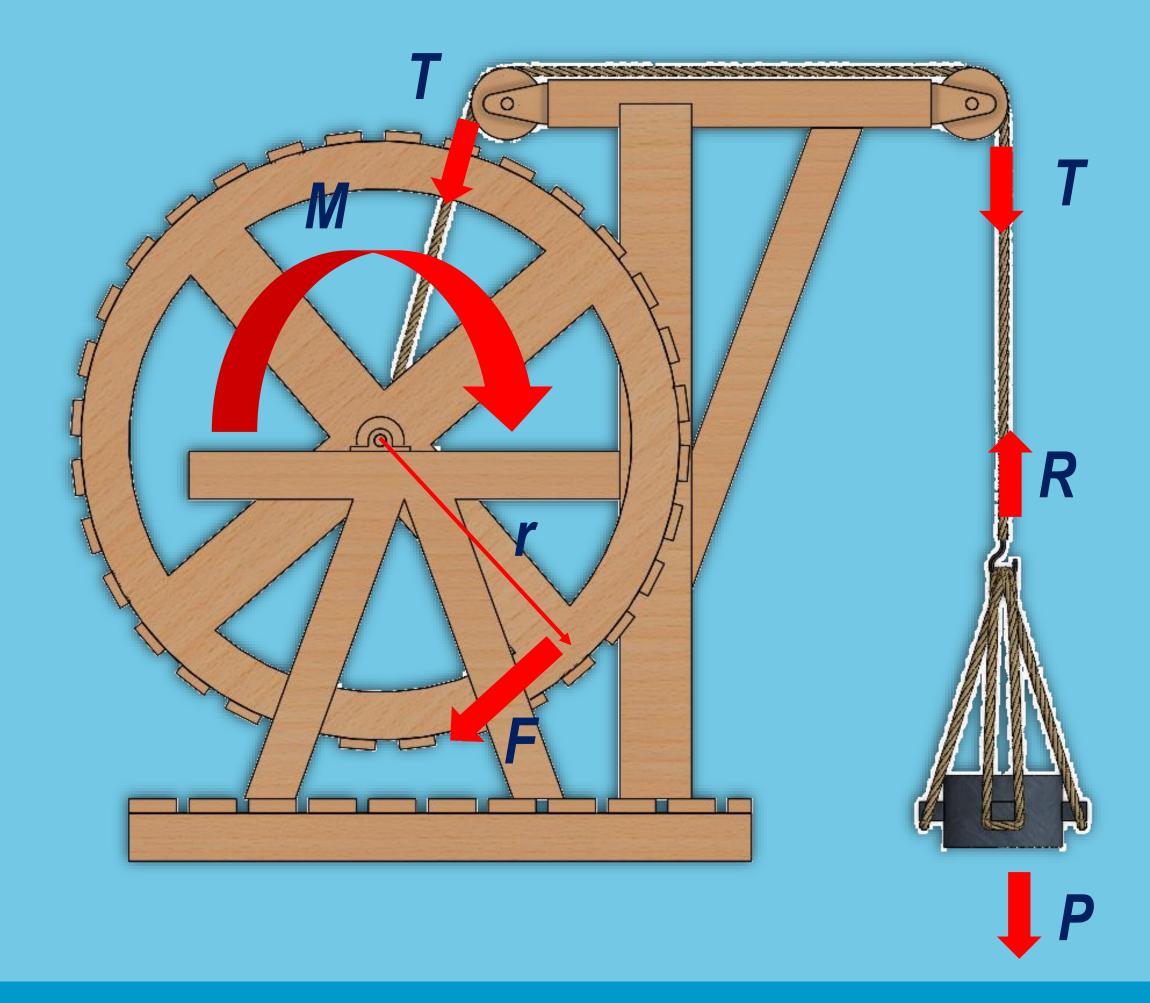
## MUSEO VIRTUAL DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

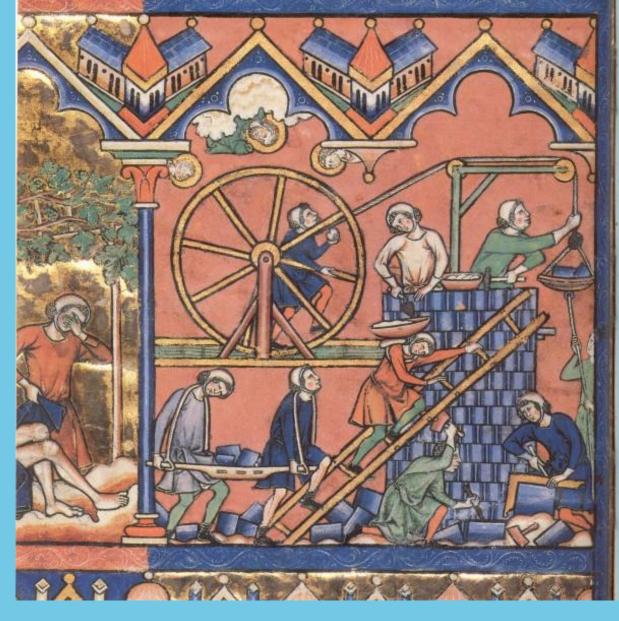


## GRÚA ROMANA - MEDIEVAL (S. I-XIII)

## **VALOR HISTÓRICO**

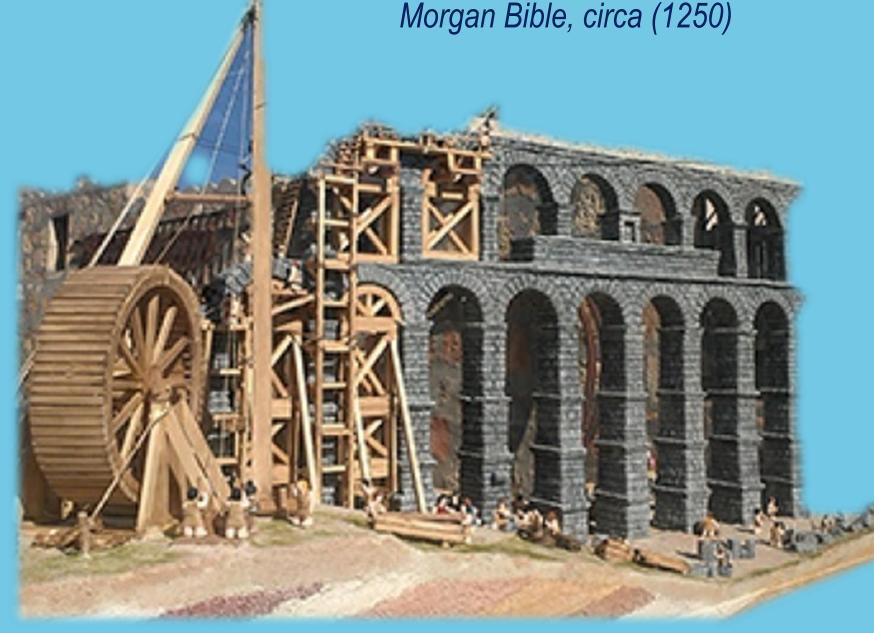
En época romana, se incorporó una rueda con forma de **jaula de ardilla** a los sistemas de elevación de cargas. En el interior de ella, el movimiento de una persona podía realizar la elevación de una carga. Esto supuso el desarrollo de grúas de **menor tamaño** con capacidad de levantar **grandes cargas** mediante la aplicación de un **menor esfuerzo**. Su utilización se extendió desde la Edad Antigua (**acueductos, templos**) hasta la Edad Media (**castillos y catedrales**).





Torre de Babel, Antiguo Testamento,

Morgan Bible, circa (1250)



Construcción de un acueducto romano

## **MODELO VIRTUAL**



Modelo realizado por Angélica Morata Vencela (Grado en Ingeniería Mecánica)









