



MUSEO VIRTUAL DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES



LIMADORA (1960)

VALOR HISTÓRICO

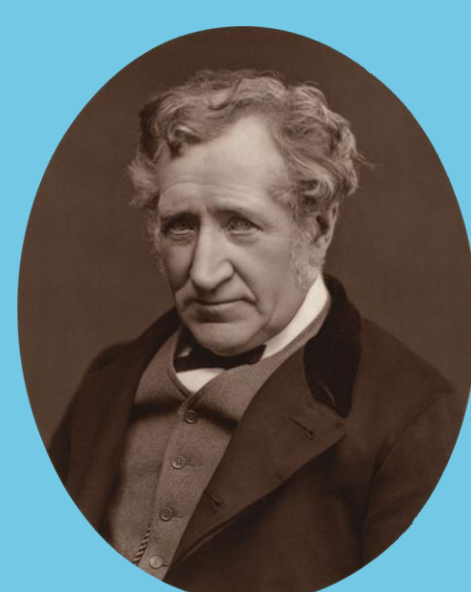
Limadora de fabricación española (Insuna S.A.)

Data de los años 60 y fue donada a la **Escuela de Ingenierías Industriales** de la **Universidad de Málaga** tras el cierre de la factoría jiennense **Santana Motor S.L.**

Remodelada en 2018, en la actualidad se utiliza como recurso educativo en asignaturas de Ingeniería de los Procesos de fabricación de diferentes grados para explicar máquinas herramienta de movimiento rectilíneo.



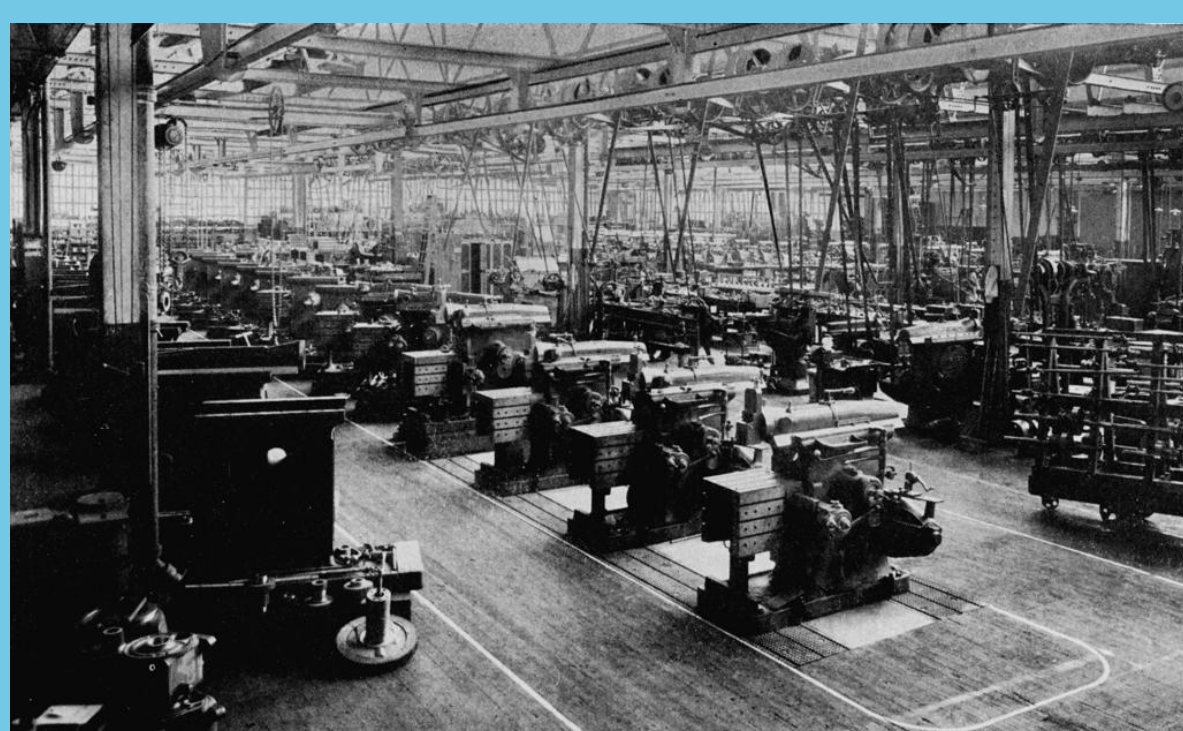
Limadora de la EII,
1960



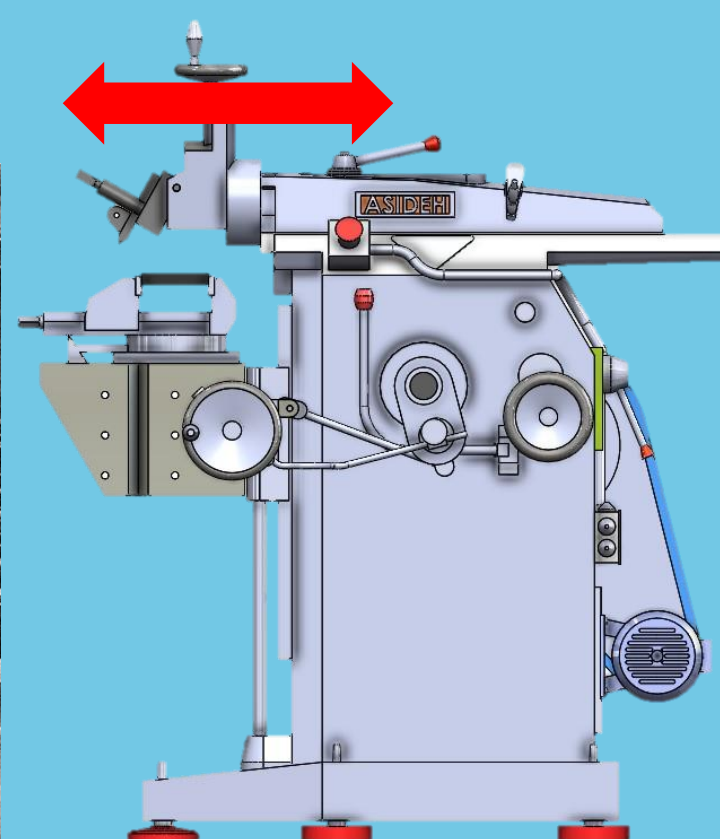
James Nasmyth
(1808-1890)



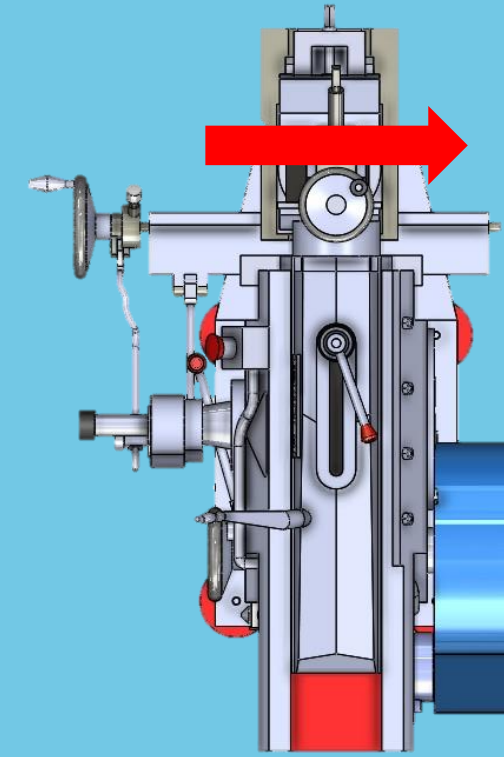
Joseph R. Whitworth
(1803-1887)



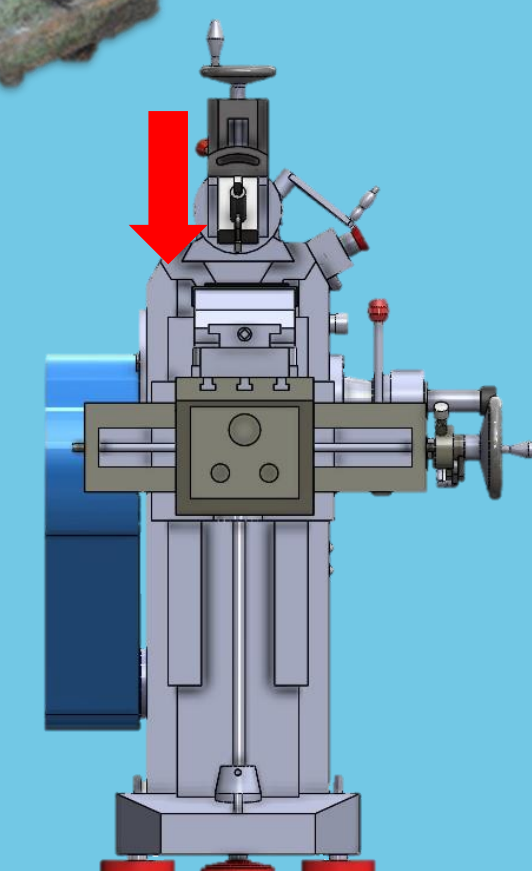
Hendey Machine Co., 1921 (1870-1954)



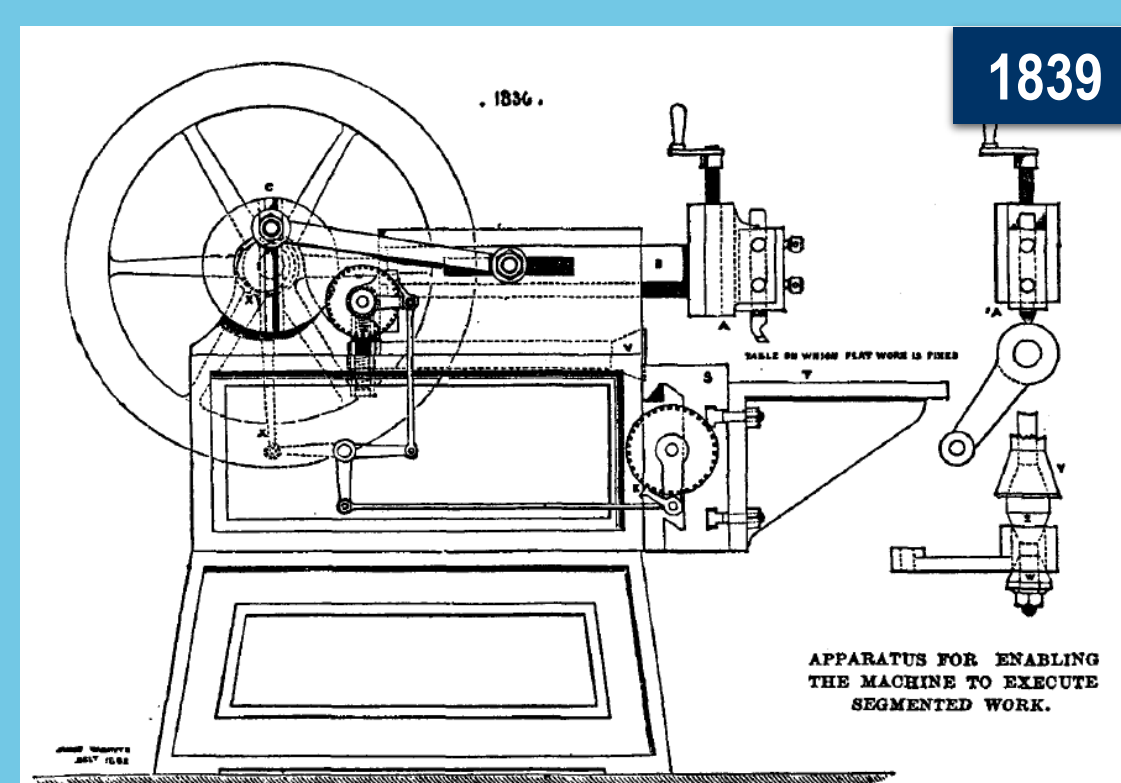
Movimiento ppal. de corte



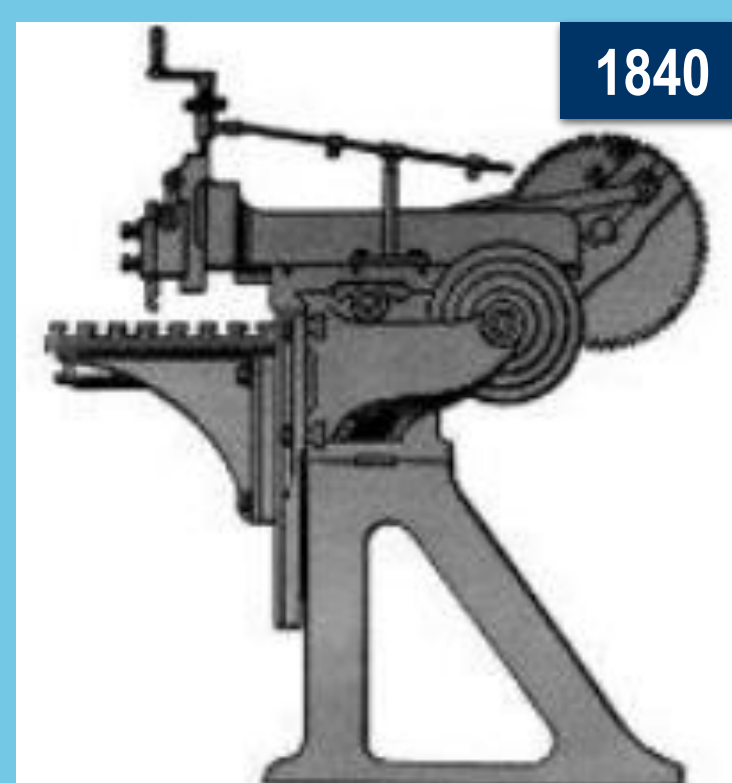
Mov. avance



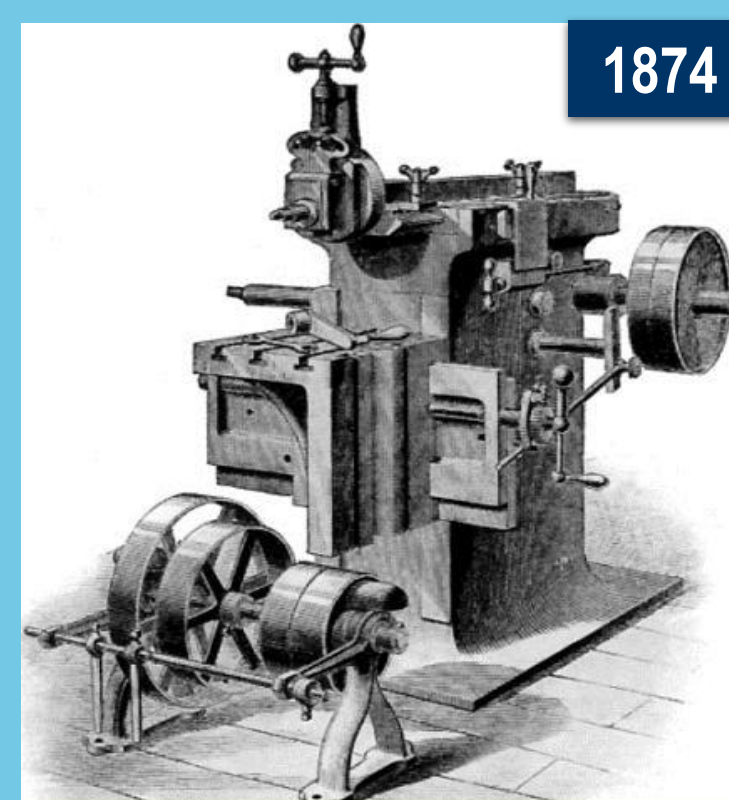
Mov. profundidad de corte



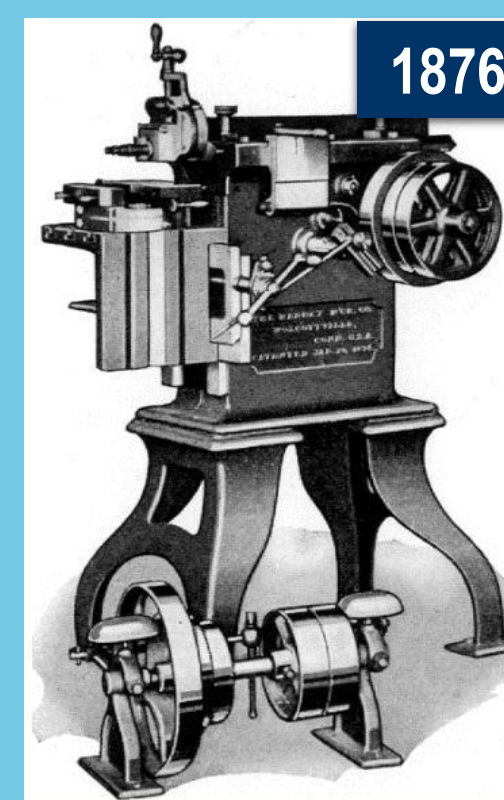
Limadora de J. Nasmyth (1839)



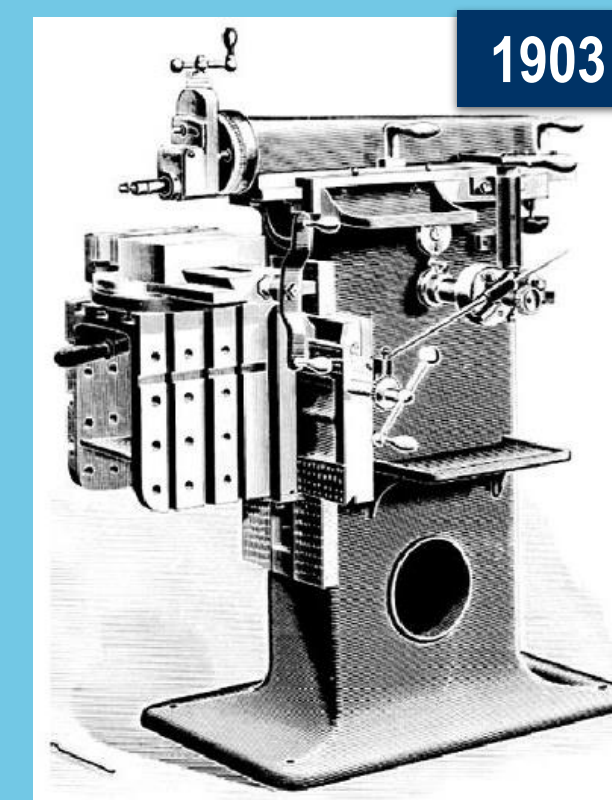
Limadora de R. Whitworth(1840)



1874



1876



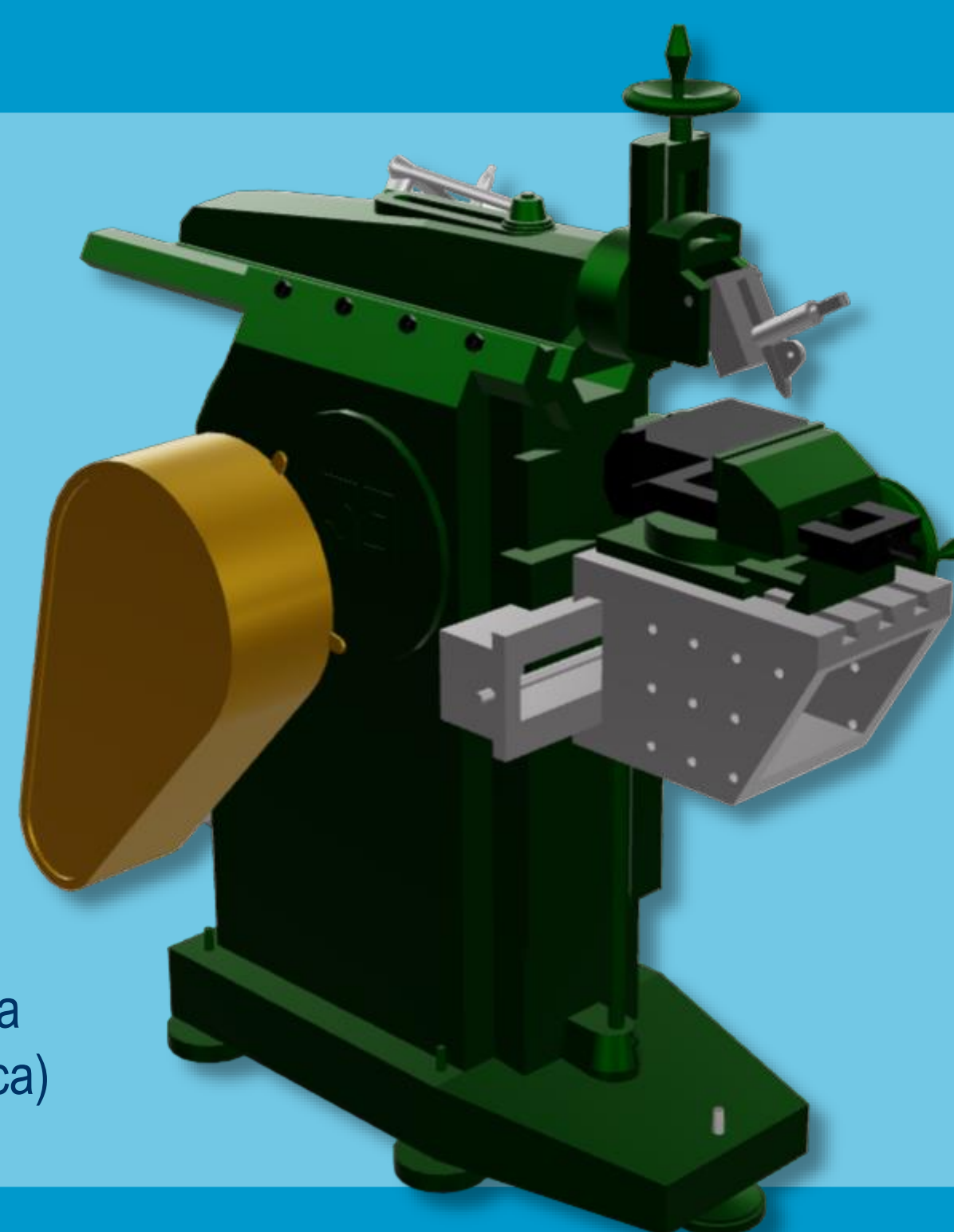
1903

Evolución histórica de la limadora (1839-1903)

MODELO VIRTUAL



Modelo realizado por
Eduardo José Botella Ortega
(Grado en Ingeniería Mecánica)



Iniciativa desarrollada en el marco del
Proyecto de Innovación Educativa (PIE22-094)
*Desarrollo y empleo de herramientas docentes a
través de la creación del Museo Virtual
de la EII de la UMA*

