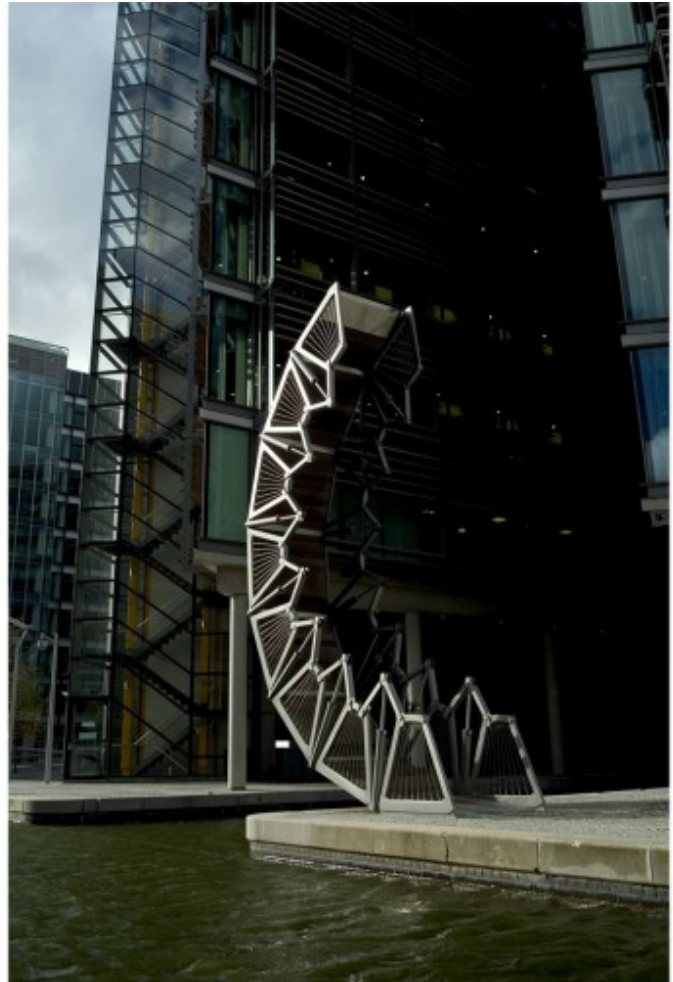


El puente rodante de Paddington Basin

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 09 de Febrero de 2012 16:30

En 2004, la firma de arquitectos [Heatherwick Studio](http://www.heatherwick.com) instaló la estructura [Rolling Bridge](http://www.heatherwick.com/rolling-bridge/) en Paddington Basin (Londres).



<http://www.heatherwick.com/rolling-bridge/>

En lugar de diseñar un único elemento rígido y hacerlo móvil para permitir el tráfico a través del canal, el **puente rodante** se abre lentamente y se enrolla con delicadeza...

... de modo que el puente recto para peatones sobre el canal se transforma en una bella

El puente rodante de Paddington Basin

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 09 de Febrero de 2012 16:30

estructura circular.

El puente tiene 12 metros de longitud, y consiste en ocho secciones de acero recubiertas de vigas de madera oscura para aportar calor y comodidad a las personas que lo atraviesan.

En este video puedes ver como poco a poco cambia la curvatura del puente... una verdadera lección de geometría:

Este mecano muestra con precisión el movimiento de la estructura mientras cambia de forma:

Pueden verse más fotografías y videos y los planos del puente en la web de [Heatherwick Studio](#).

Visto en [Kuriositas](#)

Artículo publicado en el blog de la Facultad de Ciencia y Tecnología (ZTF-FCT) de la Universidad del País Vasco ztfnews.wordpress.com