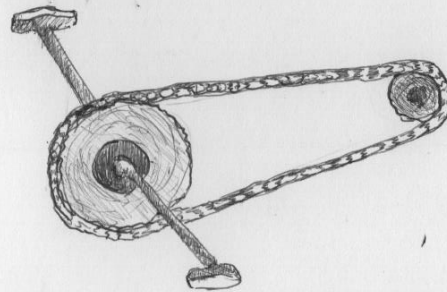


LA

BICICLETA DE SEGURIDAD

La bicicleta es uno de los principales mecanismos de transporte a lo largo del mundo. Pese a su actual popularidad, sus orígenes llegan a ser confusos. Una de las cosas más claras es que corresponde a una invención europea y el modelo más antiguo de bicicleta registrado corresponde a la Draisiana de 1817 creada por Karl Von Drais.

Sin embargo, el modelo más cercano a lo que comprende a la bicicleta moderna es la Safety Bicycle, creada a fines del siglo XIX. El primer modelo nombrado Safety fue diseñado por el ingeniero Henry Lawson en 1876.



Mecanismo de transmisión de la bicicleta Rover. Tipo cadena-piñón

El modelo Safety surge con la idea de una mejora respecto a la seguridad del individuo, con un sustento más práctico en comparación al Biciolo Penny Farthing, el modelo más popular en ese entonces. La Safety Bicycle innovó por su simpleza, practicidad y su estabilidad en comparación a los modelos anteriores. Aparte, fue el primero que introdujo el mecanismo de transmisión por cadenas, en el modelo Rover por John Kemp Starley.

Josefa Antris F.

Por más que la cadena hayan sido un invento presente desde siglos antes de este, teniendo en cuenta que hasta hay bocetos ~~de~~ de Leonardo Da Vinci que presentan ~~con~~ el sistema de cadenas con rodamiento de rodillos.

Este mecanismo se ocupaba más que nada en las máquinas motrices, tales como las agrícolas, las perforadoras y las petrolíferas. En la maquinaria principalmente, ya que en contexto, lo creado en ese siglo está de la mano a los aportes de la revolución industrial, de la cual Inglaterra es uno de sus mayores exponentes y es, en efecto, donde nace la Safety Bicycle.

Josefa Antris Fernández

Inglaterra, en contexto histórico, fue la consecuencia del impacto de ambas revoluciones industriales, donde hubo una evolución en la maquinaria, la tecnología y el transporte; aparte ~~como~~ como centro del Imperialismo Europeo, hubo innovaciones en materiales extraídos de sus colonias. Estos factores de igual manera influyeron en la ideología inglesa de esa época, donde en ese siglo surgió el pensamiento y la corriente de los Dandys. Provenientes de la burguesía, eran personas muy refinadas y extravagantes. Promovían la sobriedad, la comodidad y la elegancia, aparte fueron ~~para~~ reconocidos por ser grandes conocedores de moda y se beneficiaron de los avances aportados por la revolución

Fue inevitable realizar una comparación con la ideología de los Dandy con las virtudes que posee la Safety Bicycle y de por sí ~~was~~ la bicicleta misma. Cuyos movimientos son naturalmente elegantes y fluidos. Este modelo fue reflejo de la modernización y lo práctico.



Evolución del modelo Safety



Modelo Safety de Lawson (1870).



Modelo Rover (1885-1886)



Josefa Antris