





Huellas de Maestros en el Mundo

# Juan de la Cierva

(PRIMEROS GRANDES INVENTOS  
DEL HELICOPTERO)

Contrariamente a lo que piensan muchas personas, el inventor del helicóptero, no fue el ruso Sikorsky, sino este ingeniero español, quien en 1923 consiguió elevar el primero al que denominó autogiro.

Juan de la Cierva, nació en Madrid España el día 21 de Septiembre del año 1897, en un ambiente familiar de cultura, amor a las ciencias y espíritu inventivo.

Desde temprana edad mostró gran interés por los aviones y su funcionamiento, en su casa contaban dos aviones que su padre había traído de Francia. Mientras tanto Juan se educó de forma constante y con gran dedicación en la escuela de su ciudad natal, Madrid, donde obtuvo sus primeros conocimientos de matemáticas, física y química, así como de latín y griego. A los 15 años Juan se trasladó a Francia para estudiar en la Escuela Superior de Aeronáutica, París, y más tarde a la Escuela Nacional de Aviación Civil de Le Bourget, donde cursó sus estudios de 15 a 18 años. Una vez graduado en 1918, Juan regresó a Madrid y comenzó a trabajar en la construcción naval por cuenta propia en la construcción de diferentes y útiles buques, como por ejemplo, un hidroavión que realizó para la marina española.

En 1921 Juan se convirtió en el primer piloto de avión en volar sin alas fijas, logrando así volar con las alas desmontables, lo que le permitió volar con una velocidad de 100 km/h. En 1923, Juan de la Cierva presentó su invento al público en el Salón de la Aviación de Madrid, donde mostró su prototipo de helicóptero, que recibió el nombre de "Autogiro".

A comienzos de 1924 se dedicó a dedicarse a la construcción de helicópteros, creando la Compañía de Construcción de Aviación, que más tarde se convirtió en la Compañía de Construcción de Aviación (CASA).

# **El Manco de Lepanto. [artículo]**

Libros y documentos

## **FECHA DE PUBLICACIÓN**

2003

## **FORMATO**

Artículo

## **DATOS DE PUBLICACIÓN**

El Manco de Lepanto. [artículo]. retr.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

## **UBICACIÓN**

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)