

¿SABÍAS QUE...?

Mujeres en la ciencia de AYER y de HOY

1906

EMMA LILIAN TODD DISEÑÓ SU PRIMER AEROPLANO EN 1906.

POPULARIZÓ EL INTERÉS EN LA AVIACIÓN A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX.

EMMA LILIAN TODD



EMMA LILIAN TODD (1865-1937) fue una inventora estadounidense que diseñó algunos aeroplanos, algo que suponía uno de los mayores retos a los que se enfrentaban a principios del siglo XX.

Todd nació en 1865 en la ciudad de Washington, y presentó el primero de sus diseños de aeroplano en 1906. Antes de lograrlo, había trabajado en otros diseños que no eran prácticos. Su perseverancia la llevó a lograr diseñar un modelo que sí funcionaba.

2020

LA INGENIERA AEROESPACIAL JILL SEUBERT TRABAJA EN LA NASA Y GUIÓ EN 2020 LA MARS SCIENCE MISSION EN SU DESTINO AL PLANETA ROJO.

JILL SEUBERT



JILL SEUBERT es Ingeniera de Navegación y Diseño de Misiones en el laboratorio de propulsión a chorro de la NASA y forma parte del grupo de expertos del laboratorio en navegación radiométrica unidireccional en el espacio profundo y relojes a bordo.

Desde 2011 ha participado en varias misiones a Marte y la misión del Reloj Atómico del Espacio Profundo.

En 2016 fue nombrada investigadora principal adjunta de la misión DSAC y fue parte del equipo que utilizó la cámara de alta resolución para capturar la imagen del aterrizaje asistido por paracaídas del Mars Reconnaissance Orbiter.

Como operadora de navegación, ha participado en el aterrizaje de la nave espacial InSight en Marte y, en 2020, guió la Mars Science Mission en su destino al planeta rojo.

Lidera The Deep Space Atomic Clock, una nueva tecnología de la NASA que puede cambiar la forma en que las naves espaciales surcan el espacio.