

## ACTIVIDAD FAMILIAR

# DÍA DEL INVENTOR MEXICANO

### ¿Qué necesitamos?

- Dispositivo electrónico con acceso a internet.

### ¿Cómo se hace?

1. Entra en el enlace del video.  
<https://www.powtoon.com/s/frCqIOP1QXj/1/m>
2. Da clic en play.
3. Disfruta el video.

### Información:

El 17 de febrero celebramos en nuestro país el “Día del Inventor Mexicano” y desde 1993 se le reconoce a los inventores mexicanos por su aporte en el desarrollo tecnológico e innovación en nuestro país.

En nuestro país contamos con muchos grandes inventores como, por ejemplo: Guillermo González Camarena, que en su honor se estableció esta fecha para rendirle homenaje por sus invenciones entre ellas la de mejorar la tecnología de los televisores. También tenemos a Fausto Celorio que mejoro la máquina de tortillas, Alfonso Fernández De La Torre, Víctor Manuel Castaño, José Luis Revilla y muchos más.

En esta ocasión hablaremos del inventor Juan Celada Salmón, nacido en Hermosillo, Sonora el 14 de febrero de 1916, fue un ingeniero e inventor mexicano. A este inventor se le atribuye la invención del proceso HYL que básicamente sirve para obtener el fierro esponja, producto fundamental para la fabricación de acero.

El Proceso HYL es la mayor aportación tecnológica de México a la industria siderúrgica mundial. A lo largo de la vida de Juan Celada Salmón fue inventor y coinventor de 398 patentes y publicó 48 artículos técnicos en revistas especializadas.

Juan Celada Salmón estudió en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, de la cual se graduó en 1941. En 1946 llegó a vivir a la ciudad de Monterrey en donde ejerció como jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM).

Algunos de los premios y distinciones que recibió a lo largo de su vida son:

- Medalla de Oro por la Organización Mundial de la Propiedad Industrial (OMPI) como inventor destacado.
- Medalla al Mérito Cívico por el Estado de Nuevo León en 1987.
- Premio Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Electrónica por el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas (CIME).
- Doctorado honoris causa en ingeniería química por la Universidad Regiomontana en 1999.

Recuerda la importancia de la labor que realizan los inventores ¿conoces alguna persona que con su ingenio haya creado algo para mejorar el mundo?  
Cuando vengas a 3 Museos te contaremos sobre otros grandes inventores mexicanos.

**3 Museos Contando Tu Historia.**

 **MUSEO**  
DE HISTORIA MEXICANA

 **MUNE**  
MUSEO DEL NOROESTE

 **MUSEO DEL PALACIO**

**3museos.com**