



Camp
Invention®

INNOVATION FORCE®

EDICIÓN LIMITADA

INNOVATION EXPLORATION KIT™, SERIE I CAN INVENT®



LEER ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

SEGURIDAD E HIGIENE



**ADVERTENCIA: PELIGRO DE ASFIXIA. CONTIENE PARTES PEQUEÑAS.
NO ES PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS.**

- Todas las actividades requieren supervisión de un adulto.
- Para mayores de 5 años.
- Lean y sigan las instrucciones.
- Por razones de seguridad e higiene, asegúrese de que todos los niños se laven las manos después de cada actividad.
- No permita que los niños pongan materiales dentro o cerca de los ojos, la boca y los oídos de otras personas.
- No jueguen con bolsas de plástico ni se las coloquen cerca de la cara o la boca.



**PARA ACCEDER A TU EXPERIENCIA
INNOVATION FORCE, VISITA**

invent.org/Innovation-Force-Limited

ACTIVA TUS SUPERPODERES

**LEE SOBRE INNOVATION FORCE Y DISEÑA UN DISFRAZ DE
SUPERHÉROE. ¡USA LOS MATERIALES DE ESTE KIT PARA
COMPLETAR LOS DESAFÍOS COMO NUESTRO MIEMBRO MÁS
NUEVO DE INNOVATION FORCE!**



¡ÚNETE A INNOVATION FORCE!

INNOVATION FORCE TE HA RECLUTADO
PARA SER UN MIEMBRO DEL EQUIPO.
¡NECESITAN TU CREATIVIDAD PARA
COMPLETAR DESAFÍOS EMOCIONANTES!

Lee más sobre Innovation Force en el cómic de
Supercharged.

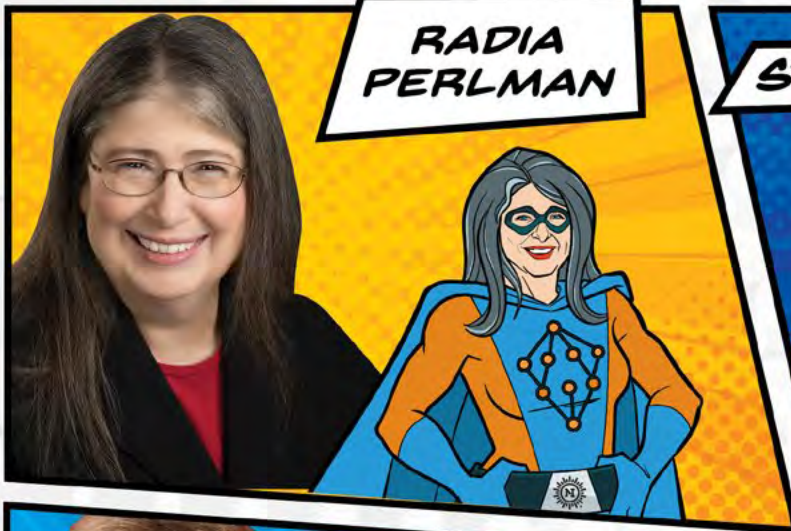
PUEDES ENCONTRAR
MÚSICA, VIDEOS Y
CARTELES EN
LÍNEA EN

[invent.org/Innovation-
Force-Limited](http://invent.org/Innovation-Force-Limited)



Materialles

- Capa
- Conectores de cartón
- Máscara
- Material slime
- Cómic de Supercharged
- Hojas de ejercicios



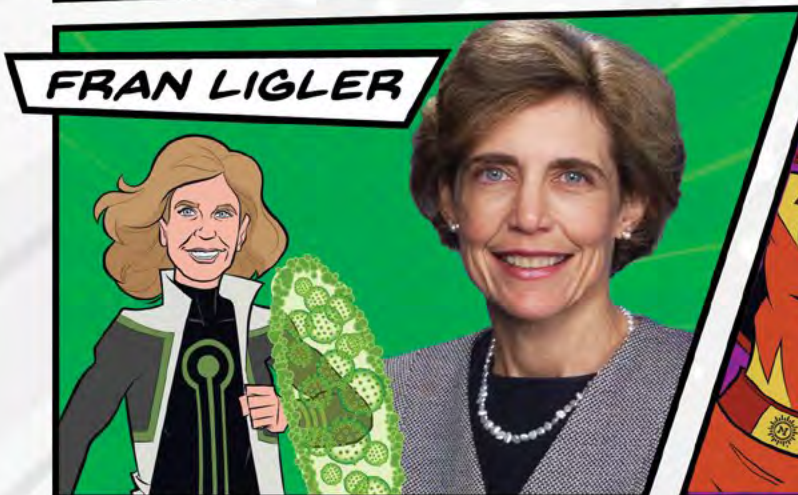
**RADIA
PERLMAN**



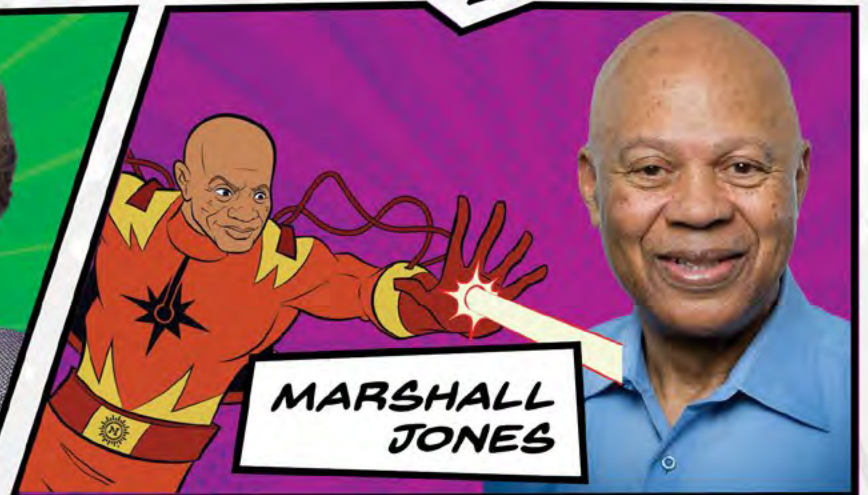
STAN HONEY



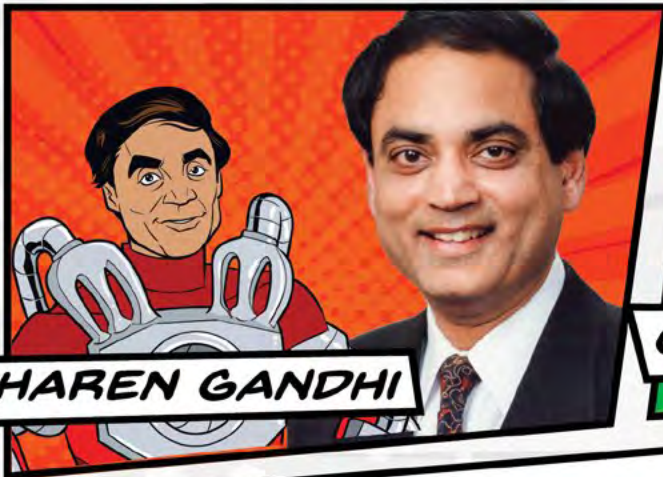
STEVE SASSON



FRAN LIGLER



**MARSHALL
JONES**



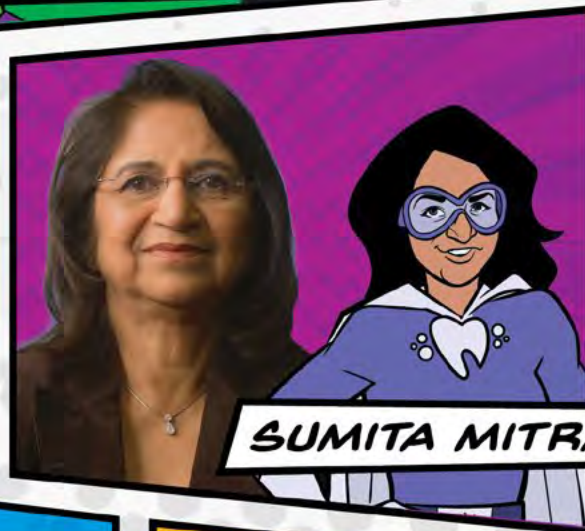
HAREN GANDHI



GEORGE ALCORN

¡CONOCE AL EQUIPO!

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN SOBRE
LOS INTEGRANTES DEL NATIONAL
INVENTORS HALL OF FAME® (NIHF)
EN [INVENT.ORG/INDUCTEES](https://invent.org/inductees)



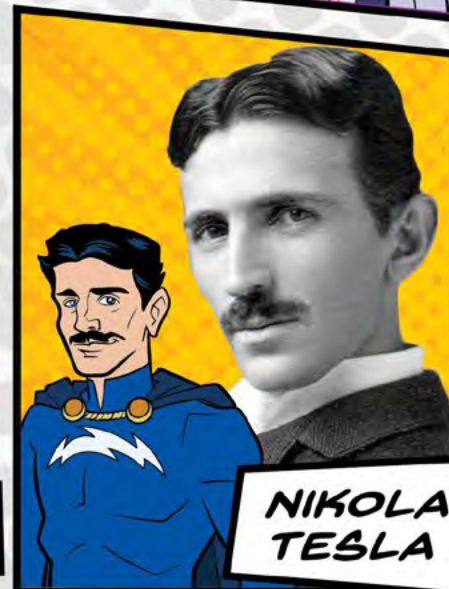
SUMITA MITRA



ERIC R. FOSSUM



JAAP HAARTSEN



**NIKOLA
TESLA**

DIBUJA UN DISFRAZ

CREA UN DISFRAZ INNOVADOR PARA PROTEGER
TU IDENTIDAD MIENTRAS AYUDAS A
INNOVATION FORCE CON SUS DESAFÍOS.



1. Escribe en una hoja de papel algunos pros y contras de los disfraces; por ejemplo, que las capas se atascan en las puertas. Mira el **CÓMIC DE SUPERCHARGED** y los **CARTELES DE INSPIRACIÓN PARA EL DISFRAZ DE SUPERHÉROE** para obtener ideas.



2. Haz un boceto de tu disfraz en una hoja de papel. Escucha música de superhéroes en **"SUPERHERO MUSIC 1"** mientras diseñas.



DISEÑO FUERA DE ESTE MUNDO

*¡DISEÑA UN DISFRAZ QUE ESTÉ FUERA DE ESTE MUNDO!
TU BOCETO DE SUPERHÉROE DEBE INSPIRAR TU DISEÑO.*

1. Usa la capa, la máscara y los elementos para hacer artesanías que haya en tu hogar para diseñar tu disfraz.

2 Para sumar otro desafío, sueña con un alter ego para tu superhéroe. Decide si el alter ego tiene un trabajo, va a la escuela o practica algún deporte favorito o pasatiempos fascinantes. ¡Usa tu imaginación para crear todos los detalles!

¿QUÉ TRABAJOS
PUEDEN REQUERIR QUE
LAS PERSONAS USEN
ROPA O PROTECCIÓN
ESPECIAL?

¿CÓMO PODRÍAN
USARSE LOS
MATERIALES COMO
PROTECCIÓN
Y COMO
DISFRAZ?

¿CÓMO PODRÍAN
AYUDARTE TUS
SUPERPODERES
DURANTE EL DÍA? ¿Y
DURANTE LA NOCHE?

3. ¡PONTE TU DISFRAZ Y
PREPÁRATE PARA INVENTAR!

MOMENTO DE SÚPER SLIME

DISEÑA UN DISPOSITIVO PARA RECOGER LODO TÓXICO.

1. ¡Consulta con un adulto antes de usar slime!
Coloca un pedazo de papel de desecho, como el de periódico, en la superficie de trabajo para protegerla.

3. Usa cinta adhesiva y materiales reciclables, como recipientes limpios de yogur y cartones desechables, para hacer un prototipo (modelo). Une las piezas de cartón con los conectores de cartón en forma de L.



4. Coloca el slime en el papel de desecho y prueba el dispositivo tratando de levantarlo. Observa qué funciona y qué se puede mejorar, y luego modifica el dispositivo.

2. Toma un pedazo de papel. Haz un boceto de tus ideas sobre un dispositivo para recoger lodo tóxico (slime). Mira el cartel de **INSPIRACIÓN PARA DISPOSITIVOS DE SUPERHÉROE** para obtener ideas y escucha la música de superhéroes **"SUPERHERO MUSIC 2"** mientras diseñas.



5. Mira el video **"TESLA CONGRATULATIONS"** (Felicitaciones de parte de Tesla) ¡y celebra tus superpoderes de invención!



MÁS PARA EXPLORAR

Muchos inventores y empresas de diseño utilizan prototipos para mostrar rápidamente sus ideas sin considerar demasiado los detalles.

A MENUDO, LOS INVENTORES USAN MATERIALES COTIDIANOS PARA CREAR PROTOTIPOS.

Jackie Quinn, integrante de NIHF e inventora de EZVI, una tecnología de limpieza ambiental, usó tazas y sorbetes de la cafetería de su lugar de trabajo en la NASA para crear un prototipo para su invención.

Algunas personas piensan que los inventos simplemente suceden, pero a menudo los inventores pasan años pensando y probando sus ideas. A veces, los inventores necesitan la ayuda de otros expertos, tecnología mejorada e incluso tiempo para pensar y revisar sus ideas. ¡Mientras más practiques, serás un mejor inventor y creador!

A portrait of Jackie Quinn, a woman with short brown hair, smiling. She is wearing a black top with a blue and white patterned design. The background of the portrait is a blue sky with white clouds. The portrait is framed by a black border with a blue and white patterned border.

JACKIE QUINN

Obtén más información sobre Jackie Quinn en invent.org/inductees/jacqueline-quinn.

PARA CONOCER MÁS ACTIVIDADES PRÁCTICAS DE STEM

VISITA [INVENT.ORG/AT-HOME-LEARNING-RESOURCES](https://www.invent.org/at-home-learning-resources)



National Inventors
Hall of Fame®



Camp Invention®

Camp Invention® es un programa educativo de National Inventors Hall of Fame.

Más información en **[invent.org](https://www.invent.org)**

978-1-61823-111-6

© 2020 National Inventors Hall of Fame, Inc.