



National Inventors
Hall of Fame®
EDUCATION PROGRAMS

LIBERAR EL POTENCIAL DE LA PRÓXIMA GENERACIÓN



DESARROLLAR UNA MENTALIDAD PODEROSA MEDIANTE LA EDUCACIÓN BASADA EN LA INVENCION

Cada niño puede ser tanto un buscador de problemas como un solucionador de problemas. La educación basada en la invención libera este potencial. A través de la invención práctica basada en proyectos, la creatividad y el emprendimiento, esta pedagogía desarrolla las competencias para la vida, despierta el interés de los estudiantes al nivel individual y los mantiene con ganas de participar cada día.

Todo empieza con la mentalidad adecuada. Al ofrecer una auténtica educación basada en la invención, los programas del National Inventors Hall of Fame® brindan experiencias de aprendizaje alegres que ayudan a los niños a formar la mentalidad I Can Invent® — habilidades y características que les capacitarán en todo aspecto de la vida.



LA EDUCACIÓN BASADA EN LA INVENCION EN ACCIÓN



Inspirados por la verdadera exploración espacial, los niños construyen dispositivos innovadores para ayudarlos a resolver problemas en planetas y lunas distantes en **Spacecation™**.



Los estudiantes vuelan en **Flight Lab™** mientras exploran los principios del vuelo con robots, planeadores y helicópteros de juguete.



¡Los niños zigzaguean por la física, la ingeniería y los juegos mientras construyen un mega **Marble Arcade™**!



Explorando la biología, la fisiología y los circuitos, los estudiantes desmontan y diagnostican un perro robótico en **Robotic Pet Vet™**.



En **Wheel of Invention™**, los estudiantes enfrentan desafíos relacionados con el emprendimiento y hacen prototipos inspirados en la naturaleza.

CADA PROGRAMA EDUCATIVO ESTÁ DISEÑADO PARA:

- ✓ Brindar aprendizaje práctico a través de la diversión
- ✓ Alinearse con los estándares estatales y nacionales
- ✓ Dar prioridad a la equidad y la accesibilidad
- ✓ Apoyar tanto a los alumnos con dificultades como a los superdotados con un aprendizaje atractivo
- ✓ Proporcionar todos los materiales necesarios
- ✓ Calificar para la financiación (ARP, ESSER, Título I, Título II, Título III, Título IV, 21st CCLC, Educación de Migrantes, Early Learning Challenge, y recursos estatales y locales)
- ✓ Adaptarse a cualquier horario y sistema de entrega (se ofrecen opciones presenciales, virtuales o híbridas)
- ✓ Ofrecer planes de estudios diferenciados y basados en evaluaciones

INSPIRAR A LOS ESTUDIANTES

CON UN APRENDIZAJE FLEXIBLE Y DIVERTIDO DURANTE TODO EL AÑO

Para cualquier horario en cualquier ambiente, ¡usted puede devolver la alegría a la enseñanza y el aprendizaje! Los programas de verano, en la escuela y después de la escuela para los grados PreK-12 ofrecen soluciones que pueden ser personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas.



VERANO

“

El programa de Camp Invention satisfizo las áreas de **CREATIVIDAD**, colaboración, comunicación y **PENSAMIENTO CRÍTICO**. Los estudiantes estaban emocionados por venir a la escuela, algo desconocido para la escuela de verano, y quieren este programa para el año que viene.

”

SAM G., DIRECTOR, DETROIT, MI



EN LA ESCUELA

“

El programa crea un ambiente en el que los niños aprenden el material, cómo se construye y cómo funciona, en un entorno que **FOMENTA LA PERSISTENCIA**, el pensamiento de diseño y el aprendizaje a través del juego.

”

FEDERICO FAGGIN, INTEGRANTE DEL NIHF, COINVENTOR DEL MICROPROCESADOR



DESPUÉS DE LA ESCUELA

“

¡Invention Project era exactamente lo que nuestros estudiantes necesitaban para volver a **ENTUSIASMARSE CON EL APRENDIZAJE!**

”

MAUREEN P., MAESTRA DE STEM

“

DÉ INICIO A ESTA RELACIÓN.

Todo el mundo [en el NIHF] se dedica a poner esta experiencia [de educación basada en la invención] en manos de los niños. Me gustaría que más personas tomaran estas decisiones para que más estudiantes pudieran aprovechar esta experiencia.

LAURA W., DIRECTORA PRINCIPAL DE INICIATIVAS STEM, NUEVA YORK, NY

”

CONSTRUYAMOS SU PROGRAMA PERSONALIZADO:

- ✓ ¿Cuántas horas/días/meses de programación necesita?
- ✓ ¿Cuándo planea llevar a cabo el programa: en la escuela, después de clase, en verano?
- ✓ ¿Cómo le gustaría presentar el programa? ¿Por aula? ¿Por alumno?

¡PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTROS ESPECIALISTAS EN [INVENT.ORG](https://www.invent.org) HOY MISMO!

¡Escanee para obtener más información sobre nuestra programación!



Inspiring Future Innovators®

In partnership with



UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE®

El National Inventors Hall of Fame ofrece programas educativos de STEM para jóvenes innovadores en los grados PreK-12.