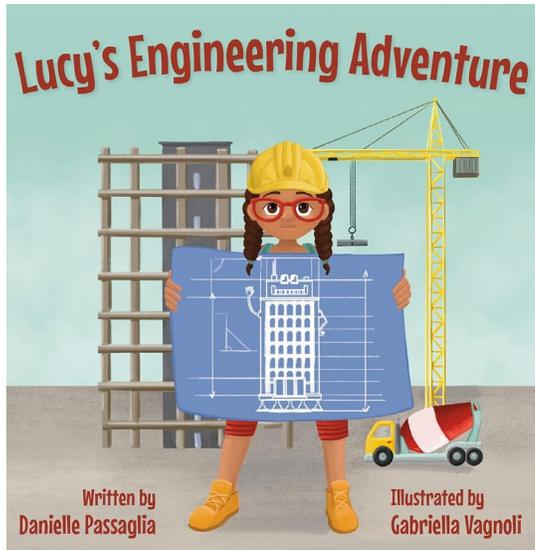


## Guía de conversación para las familias



### Lucy's Engineering Adventure (La aventura de Lucy en la ingeniería)

*Autor:* Danielle Passaglia

*Ilustrador:* Gabriella Vagnoli

**Temas:** Medioambiente y sustentabilidad

**Reseña del libro:** Acompañe a Lucy a explorar cómo funcionan los edificios en una emocionante aventura de ingeniería con su papá. A través de rimas y metáforas cercanas, este libro ilustrado presenta a los niños la ingeniería de construcción y HVAC mientras inspira curiosidad e interés en las carreras de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).

### PARA LEER EN VOZ ALTA

#### Antes de leer: Construya un contexto

- Pregúntele a su niño "¿Por qué crees que los edificios necesitan calefacción y aire acondicionado? ¿Qué podría pasar si un edificio se calienta o enfría demasiado? ¡Leamos para ver cómo Lucy aprende más sobre el funcionamiento de los edificios con su papá!"

#### Al leer: Haga conexiones

- ¿Cómo se siente Lucy al ir a trabajar con su papá y cómo lo sabes?
- ¿Por qué Lucy y su papá usan equipo de seguridad como cascos y anteojos mientras exploran el edificio?
- ¿De qué manera el papá de Lucy explica que el edificio es como una persona y por qué son tan importantes los conductos de aire?

#### Después de leer: Haga preguntas

- ¡A los ingenieros les encanta hacer preguntas para resolver problemas! ¿Qué preguntas tienes sobre cómo funcionan las cosas en tu hogar o escuela y cómo puedes encontrar respuestas como Lucy y su papá?

### ACTIVIDADES RELACIONADAS

#### Si su niño disfrutó este libro, considere:

- Animarle a hablar sobre el tema durante otras conversaciones.
- Visitar el centro de [Futuros Sostenibles](#) de RIF para aprender más sobre sustentabilidad con libros y recursos relacionados.