

# Cómo pensar de forma crítica sobre la tecnología

*Conozca estrategias para pensar de una forma más crítica sobre las tecnologías que usa y consume.*

## 1. Ventajas y desventajas de la tecnología

Si bien las numerosas tecnologías que usamos todos los días tienen muchos beneficios, también implican muchos retos y problemas.

Haga una lista de los diferentes dispositivos tecnológicos que usa regularmente. Podrían ser su teléfono, un reloj inteligente, una computadora portátil, o un sitio/una aplicación de redes sociales:

Anote algunas ventajas y desventajas de las tecnologías que usa regularmente. ¿Qué le parece interesante, beneficioso o disfrutable? ¿Qué retos o problemas le preocupan sobre las tecnologías que utiliza?

## 2. Cómo pensar de forma crítica sobre la tecnología

Las tecnologías pueden presentar numerosos problemas con el modo en que se desarrollan y comercializan, y con la forma en que las utilizan diferentes audiencias. Algunos problemas importantes que se analizan y exploran cada vez más incluyen lo siguiente:

- Falta de representación diversa en el sector tecnológico y entre las personas que desarrollan diferentes tecnologías.
- Problemas de sesgos en diferentes tecnologías.
- Problemas de privacidad y seguridad.

Estas son algunas preguntas que puede hacer sobre las tecnologías que usa. Pensar de forma crítica sobre la tecnología puede ayudarle a tomar decisiones más informadas con respecto al uso de la tecnología.

### ¿Quién creó esta tecnología?

- ¿Quién creó esta herramienta o tecnología?
- ¿Quién opera este sitio o esta herramienta, o quién invierte en ellos?
- ¿Cuál es su reputación?

### ¿Por qué se creó esta tecnología y qué hace?

- ¿Cuál es el propósito de esta herramienta o este sitio?
- ¿Cómo funciona este sitio?
- ¿Qué me pide?

- ¿Cuántos datos debo proporcionar?
- ¿Cuáles son las prácticas de seguridad de este sitio?

### **¿Cómo se siente con respecto a esta tecnología?**

- ¿Qué espero obtener del uso de esta herramienta o tecnología?
- ¿Por qué quiero usarla?
- ¿Me siento cómodo usando esta herramienta?

Seleccione algunas de las tecnologías que usa regularmente y considere las preguntas enumeradas arriba. ¿Qué sabe sobre esta tecnología? ¿Cómo puede obtener más información?