

Taller: Navegando con Seguridad Ciudadanía Digital y Mitos de la IA

Fundamentación:

En la era digital actual, los adolescentes están constantemente expuestos a la tecnología y a la influencia de la inteligencia artificial (IA) en sus vidas. Como padres, es fundamental comprender los desafíos y oportunidades que esto presenta para guiar a nuestros hijos hacia un uso seguro, responsable y ético de la tecnología.

Según la perspectiva de Howard Gardner, la relación entre la inteligencia artificial y la ciudadanía digital destaca cómo estas tecnologías están moldeando nuestras interacciones, identidades y participación en la sociedad digital. Gardner sugiere que los ciudadanos digitales deben adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para adaptarse y navegar de manera efectiva en este entorno en constante cambio (Gardner, H. 2024).

Aprender sobre los mitos de la IA es esencial para desarrollar una comprensión sólida de esta tecnología emergente y sus implicaciones en la sociedad.

Contenidos:

- La historia de la IA. Cómo surge.
- ¿Qué significa Inteligencia Artificial?
- Mitos de la Inteligencia Artificial.
- La inteligencia artificial en nuestras casa.

Objetivo General:

-**Promover** la comprensión de la Inteligencia Artificial entre los tutores, desmitificando conceptos erróneos y destacando los riesgos y beneficios para sus hijos y nuestra vida cotidiana.

Objetivos Específicos:

- Proporcionar** a las personas conocimientos básicos sobre inteligencia artificial, incluyendo cómo funciona, sus aplicaciones y sus implicaciones éticas, sociales entre la realidad.
- Desmitificar** conceptos erróneos sobre la inteligencia artificial.
- Facilitar** espacios de diálogo y reflexión entre tutores, donde puedan compartir experiencias, preocupaciones y estrategias para promover un uso seguro y responsable de la Inteligencia Artificial en el entorno familiar, fomentando así una comunidad de apoyo y colaboración en torno a este tema.

Destinatarios: El taller está destinado a tutores de la provincia de Misiones.

Tiempo destinado: aproximadamente 2 horas.

Estructura del taller

Momento/Tema	Actividad	Tiempo: explicación + actividad.
Introducción de los talleristas	Presentación, fundamentación, objetivos del taller.	10 min. Cada tallerista se presentará y mencionará los objetivos del taller.
Dinámica rompehielo	Actividad rompe hielo.	20 minutos. “Descubre la IA”
Momento 1	Actividad N° 1: El desafío de los mitos de la IA.	45 min. Dialogar sobre cómo surge la IA. Su definición, análisis de la misma. La Inteligencia Artificial en 2024.

Momento 2	Actividad N° 2: Descubriendo la Inteligencia Artificial en Nuestras Casas.	30 min. Exponer sobre algunos mitos comunes de las IA. Abrir debate.
Ticket de salida	Ticket de salida.	15 min. Completar actividad de salida: Antes pensaba, ahora pienso

Desarrollo del taller

Actividad Rompe Hielo

Dinámica: "Descubre a la IA" (20 minutos)

1. Cada persona elige un número de tarjeta. Luego en la siguiente diapositiva encontrará las preguntas a resolver.
2. Compartimos las Respuestas:
 - Una vez que todos hayan tomado una tarjeta, da la señal para que todos muestren sus preguntas al mismo tiempo.
 - Cada participante tendrá la oportunidad de responder la pregunta que tenga en su tarjeta.
 - Anima a los participantes a compartir sus propias experiencias, opiniones y conocimientos sobre la inteligencia artificial.
3. Discusión Abierta:
 - Después de que todos hayan compartido sus respuestas, facilita una discusión abierta sobre el tema.
 - Los participantes pueden hacer preguntas adicionales, compartir anécdotas relacionadas con la inteligencia artificial y discutir temas más profundos relacionados con la ética, la privacidad y el futuro de la IA.
4. Conclusión:

- Concluye la dinámica agradeciendo la participación de todos y destacando la importancia de seguir explorando y aprendiendo sobre la inteligencia artificial en un mundo cada vez más digitalizado.

Momento 1: El desafío de los mitos de la IA: (45 minutos)

Marco teórico: Historia de la IA. La I.A. en 2024. Qué es la IA.

Actividad N° 1: “Desmitificando mitos sobre la Inteligencia Artificial”.

Objetivo: Esta actividad tiene como objetivo desmitificar creencias erróneas sobre la inteligencia artificial (IA) alentando la investigación y el intercambio de información entre los tutores.

Materiales Necesarios:

Papel con los mitos escritos (uno por grupo).

- Dispositivos electrónicos con acceso a Internet para investigar.

Procedimiento:

- Divide a los tutores en cuatro grupos y entregarles a cada grupo un papel con un mito sobre la inteligencia artificial. (Esos mitos son: 1-"La IA siempre será superinteligente y autónoma", 2-"La IA reemplazará a todos los trabajos humanos", 3-"La IA sólo puede ser desarrollada por grandes empresas", 4-"La IA tienen sentimientos").

2. Investigación:

- Asigna a los grupos unos diez minutos para investigar el mito asignado utilizando recursos en línea, conocimientos propios contruidos, artículos confiables y recursos educativos sobre IA.

- Anima a los grupos a discutir y recopilar información que desmienta o respalde el mito asignado.

3. Presentación de lo qué investigamos:

- Después del tiempo asignado, pide a cada grupo que presente su mito seleccionado y comparta sus hallazgos con los otros grupos.

Momento 2

Marco teórico: Exponer sobre algunos mitos comunes de las IA.

Abrir un debate, después de exponer todos los mitos, para profundizar en ellos, aclarar dudas y analizar sobre el impacto real de la inteligencia artificial en la sociedad y en sus hogares cómo utilizan la IA.

Esta actividad fomenta el pensamiento crítico y la reflexión sobre los conceptos erróneos comunes sobre la inteligencia artificial, al mismo tiempo que promueve el debate constructivo entre los tutores.

Actividad N 2: Descubriendo la Inteligencia Artificial en Nuestras Casas. (30 minutos).

Objetivo:

- Explorar cómo la inteligencia artificial se integra en nuestras vidas diarias en el hogar.
- Comprender los beneficios y desafíos de la inteligencia artificial en el ámbito doméstico.
- Fomentar la reflexión sobre el impacto de la IA en nuestras rutinas diarias y el futuro de la tecnología en el hogar.

Desarrollo de la actividad:

1. Presentación: (Explicación en el marco teórico.)
 - Asistentes de hogar inteligentes.
 - Seguridad del hogar.

- Electrodomésticos inteligentes.
- Automatización del hogar.
- Cuidado de la salud.

Discutir cómo estos dispositivos utilizan la IA para mejorar la comodidad, la eficiencia y la seguridad en el hogar.

2. Trabajo en grupos:

- Asignar a cada grupo un tema relacionado con la inteligencia artificial en el hogar, asistentes de hogar inteligente, seguridad del hogar, electrodomésticos del hogar, cuidado de la salud.
- Pedir a cada grupo que discuta los beneficios y desafíos de su tema asignado, para esto vamos a buscar información sobre el tema que nos tocó.

3. Puesta en común:

- Invitar a cada grupo a compartir sus ideas y conclusiones con el resto de los participantes.
- Facilitar una discusión abierta sobre los diferentes aspectos de la inteligencia artificial en el hogar.

4. Reflexión y cierre:

- Concluir la actividad resumiendo las principales ideas discutidas.
- Animar a los participantes a reflexionar sobre cómo la inteligencia artificial está transformando nuestras vidas en el hogar y cómo pueden adaptarse a estos cambios de manera positiva.
- Agradecer a los participantes por su participación y cerrar la sesión.

Esta actividad proporciona una oportunidad para que los tutores exploren y reflexionen sobre el papel cada vez más importante de la inteligencia artificial en nuestras vidas cotidianas, especialmente en el entorno doméstico.

Ticket de Salida

Rutina de pensamiento: **Antes pensaba, ahora pienso.**