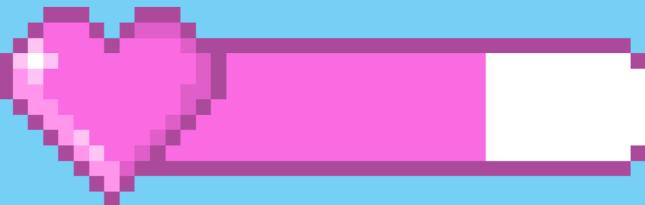
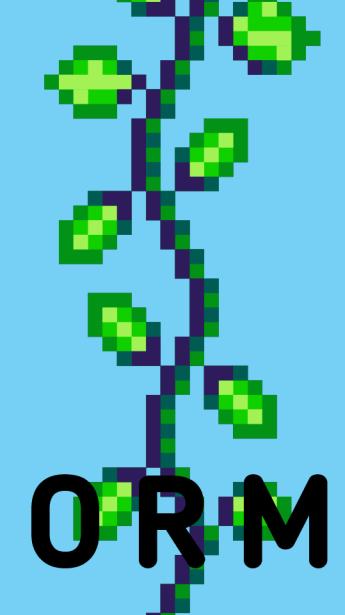




2025

MENU



AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA

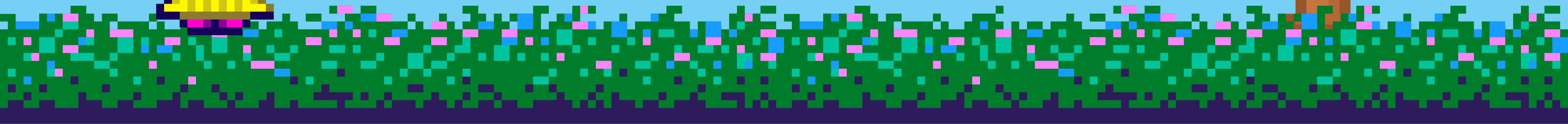
EXPEDICIÓN DIGITAL

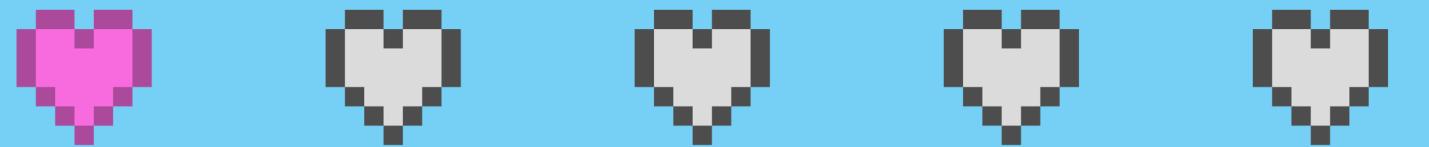


**- EXPLORANDO HERRAMIENTAS, RETOS Y
SECRETOS DE LA TECNOLOGÍA.**

CURSO: 1104

START





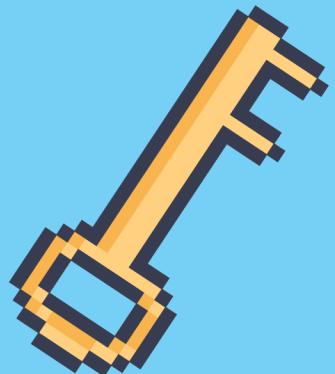
1. NUESTRA
MISIÓN
TECNOLÓGICA DE
ESTE TRIMESTRE!



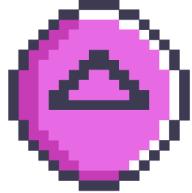
2. LO QUE VAMOS A
DESCUBRIR CON LA
INFORMÁTICA Y LA
TECNOLOGÍA



3. TEMAS CLAVE PARA
CONVERTIRNOS EN
EXPERTOS EN
HERRAMIENTAS



CONTENIDOS



4. RETOS Y
ACTIVIDADES PARA
PONER MANOS A LA
OBRA



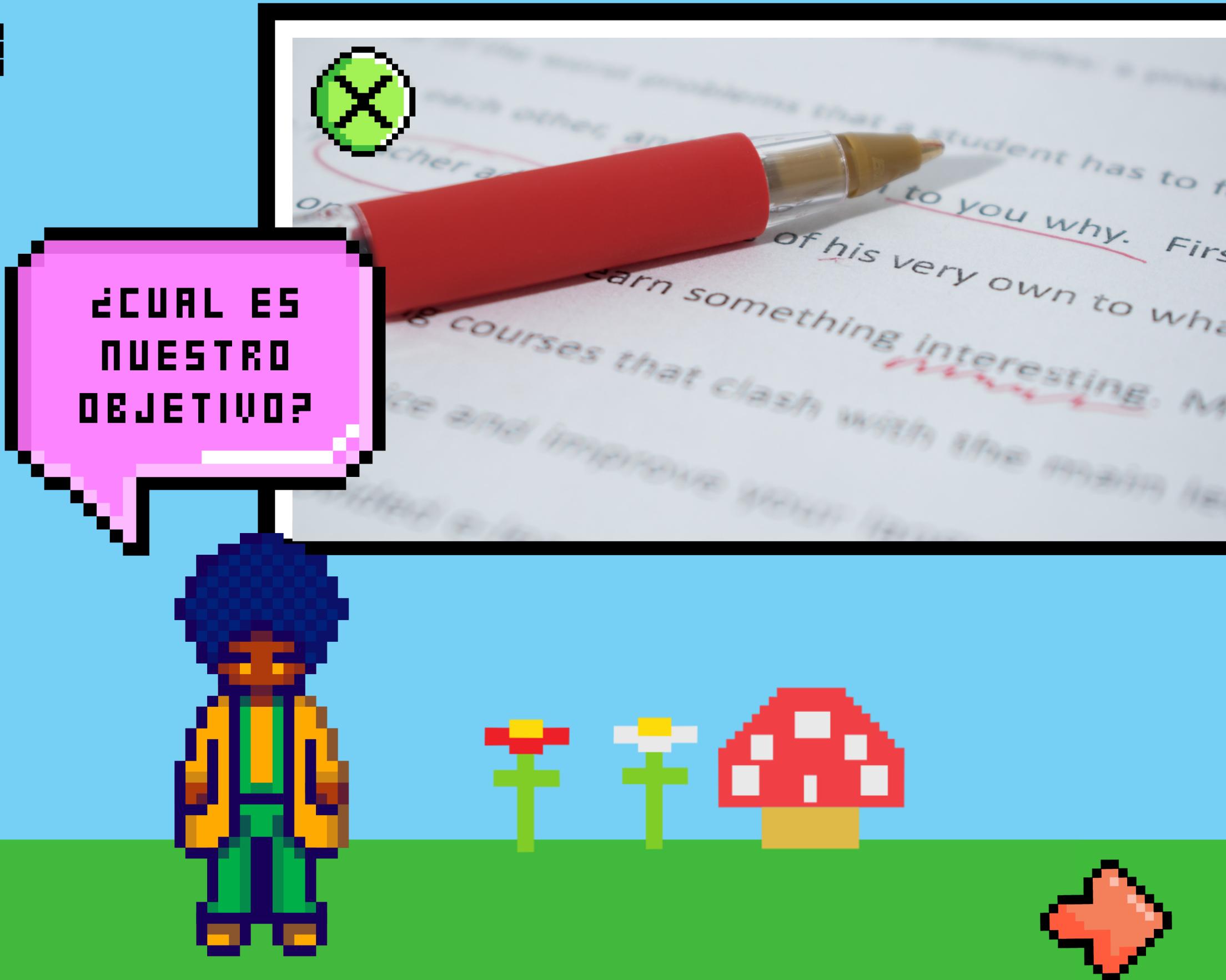
5. ASÍ
COMPROBAREMOS SI
LO ESTAMOS
HACIENDO BIEN



6. LOS SECRETOS
TECNOLÓGICOS QUE
DOMINAREMOS
PASO A PASO

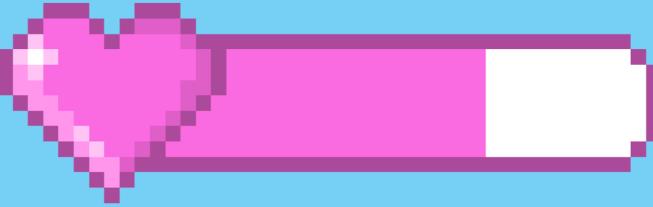
1. NUESTRA MISIÓN TECNOLÓGICA DE ESTE TRIMESTRE!

Desarrollar aplicaciones básicas aplicando los conceptos de programación aprendidos, y comprender cómo la inteligencia artificial está revolucionando diferentes sectores del mundo actual.





1 2 3 4 5 6



2. LO QUE VAMOS A DESCUBRIR CON LA INFORMÁTICA Y LA TECNOLOGÍA



En informática, aprenderemos a planificar un proyecto de aplicación, implementar el código paso a paso usando las herramientas y lenguajes vistos en clase, realizar pruebas para detectar y corregir errores, y presentar el proyecto final de forma clara y funcional.



PLAN



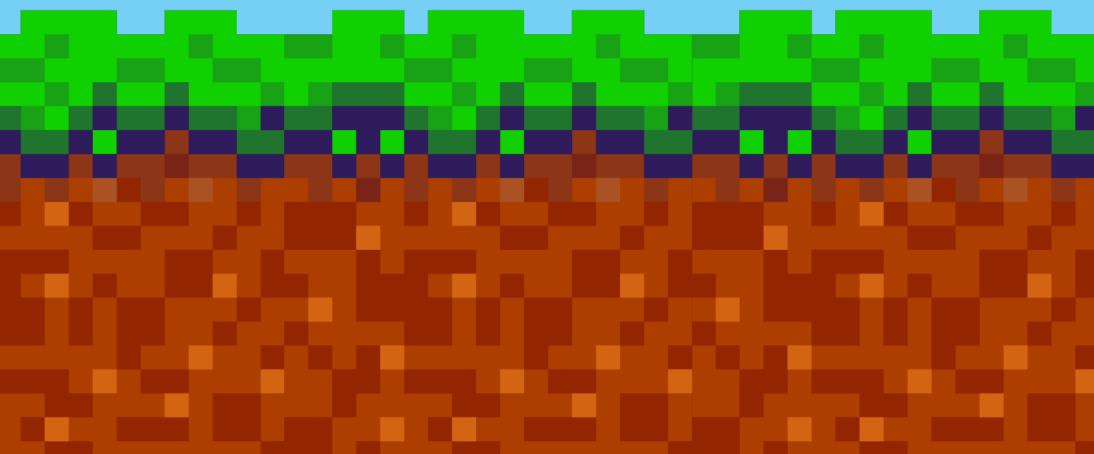
SOLUTION



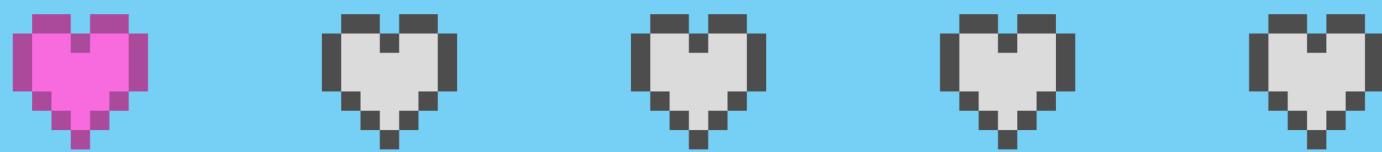
STRATEGY



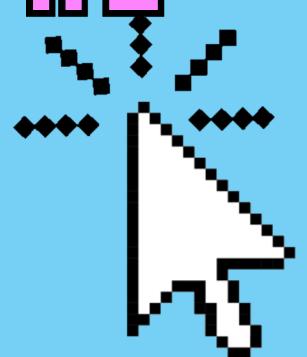
REPORT



En tecnología, conoceremos las aplicaciones reales de la inteligencia artificial en la salud (diagnóstico y análisis de imágenes), negocios (chatbots y automatización), educación (tutorías virtuales), entretenimiento (recomendaciones de contenido) y automotriz (vehículos autónomos).



3. TEMAS CLAVE PARA CONVERTIRNOS EN EXPERTOS EN HERRAMIENTAS



• Planificación y organización de un proyecto de programación.

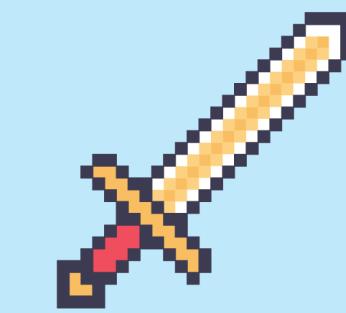
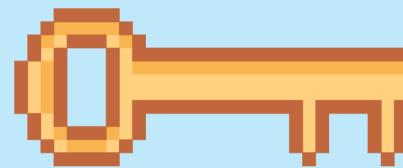
• Implementación de código y uso de conceptos aprendidos

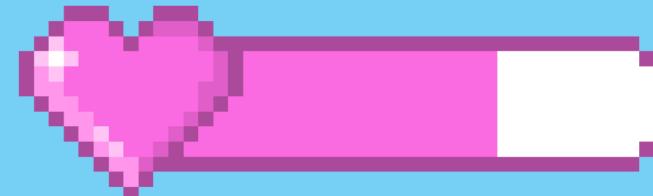
• Pruebas y depuración de errores en aplicaciones.

• Aplicaciones de la inteligencia artificial en diversos sectores.

4. RETOS Y ACTIVIDADES PARA PONER MANOS A LA OBRA

- Planificar una aplicación sencilla con objetivos claros.
- Desarrollar el código usando lo aprendido en clase.
- Analizar y presentar casos reales del uso de IA en diferentes industrias.

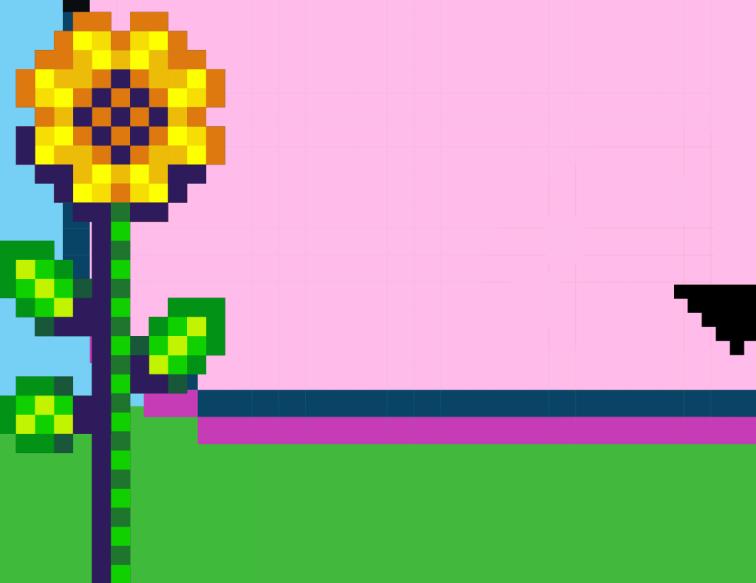




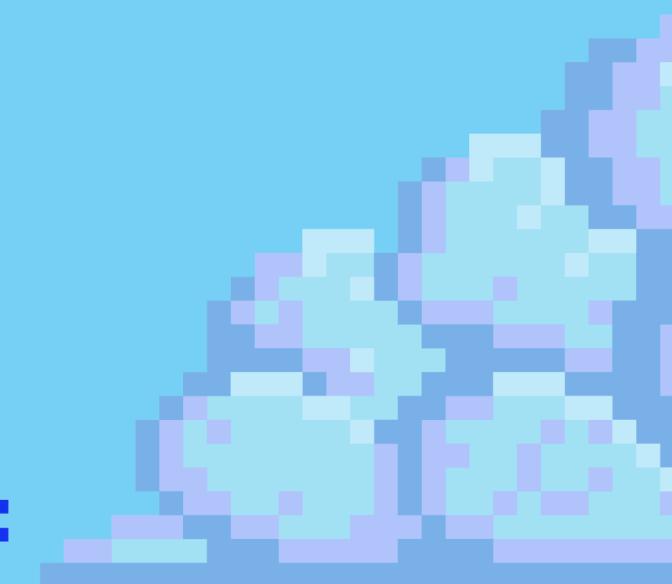
5. ASÍ COMPROBAREMOS SI LO ESTAMOS HACIENDO BIEN



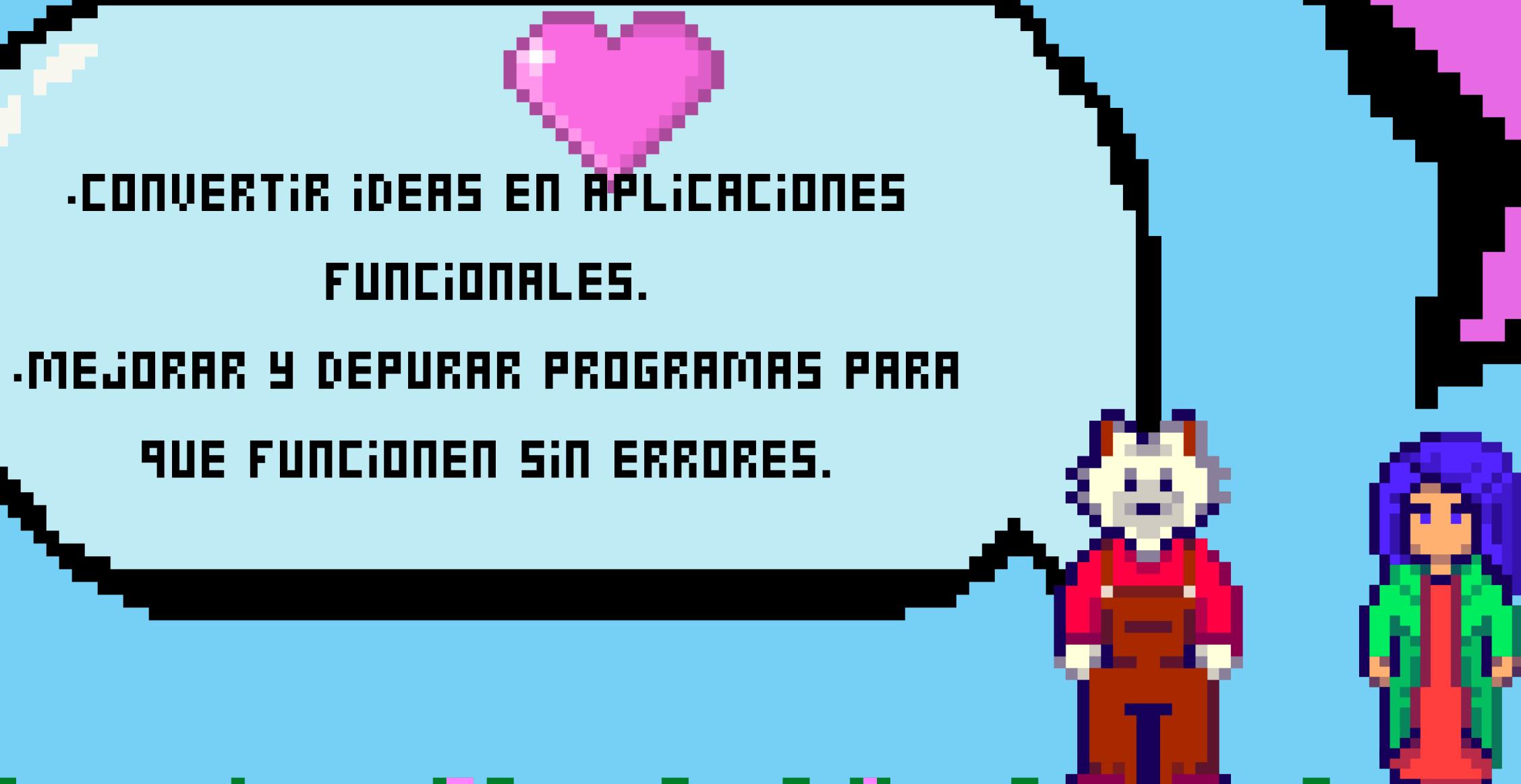
- Evaluando la funcionalidad y presentación de la aplicación desarrollada.



- Comprensión de las aplicaciones de la IA a través de presentaciones y discusiones en clase.

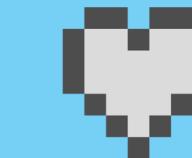
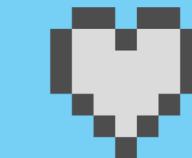
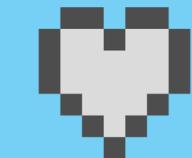


3. LOS SECRETOS TECNOLÓGICOS QUE DOMINAREMOS PASO A PASO

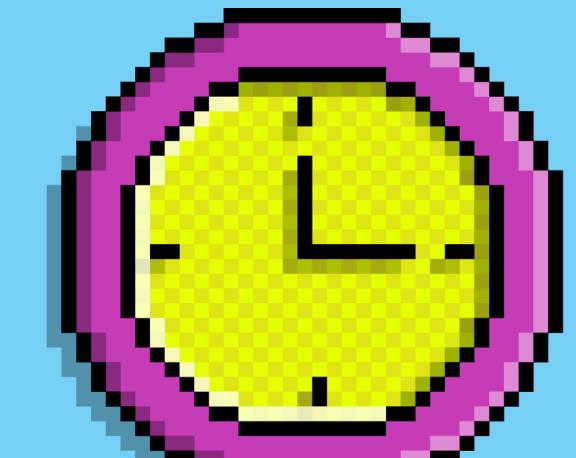


- CONVERTIR IDEAS EN APLICACIONES FUNCIONALES.
- MEJORAR Y DEPURAR PROGRAMAS PARA QUE FUNCIONEN SIN ERRORES.

· COMPRENDER EL IMPACTO DE LA IA EN LA VIDA DIARIA Y EN EL FUTURO.



PREGUNTAS DE ANALISIS



1

¿Cuál es la misión tecnológica de este trimestre según la propuesta?

2

Menciona dos actividades que se realizarán en el área de informática.

3

¿En qué cinco sectores se estudiarán las aplicaciones de la inteligencia artificial?

4

Según la propuesta, ¿qué aspectos se evaluarán para comprobar si el trabajo se está haciendo correctamente?

5

¿Qué cuatro “secretos tecnológicos” se menciona que se dominarán paso a paso?