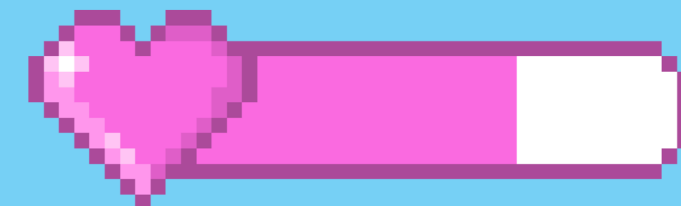




2025

MENU



AREA DE TECNOLOGIA E INFORMATICA

EXPEDICIÓN DIGITAL

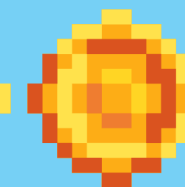
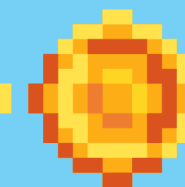
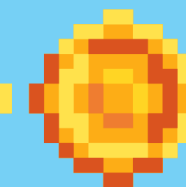
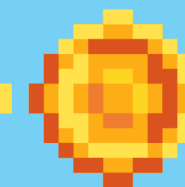
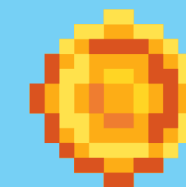
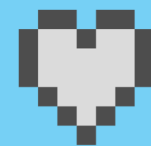


— EXPLORANDO HERRAMIENTAS, RETOS Y
SECRETOS DE LA TECNOLOGÍA.

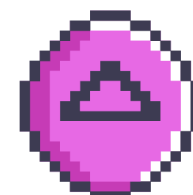
CURSO: 1104

START





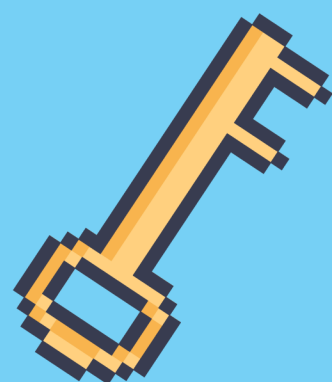
**1. NUESTRA
MISIÓN
TECNOLÓGICA DE
ESTE TRIMESTRE!**



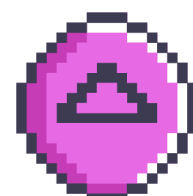
**2. LO QUE VAMOS A
DESCUBRIR CON LA
INFORMÁTICA Y LA
TECNOLOGÍA**



**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**



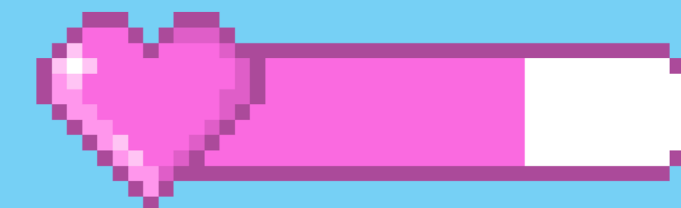
**6. LOS SECRETOS
TECNOLÓGICOS QUE
DOMINAREMOS
PASO A PASO**

1. NUESTRA MISIÓN TECNOLÓGICA DE ESTE TRIMESTRE!

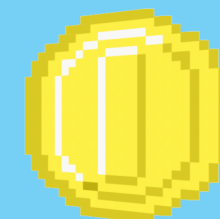
Desarrollar aplicaciones básicas aplicando los conceptos de programación aprendidos, y comprender cómo la inteligencia artificial está revolucionando diferentes sectores del mundo actual.

¿CUAL ES
NUESTRO
OBJETIVO?





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.

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).



PLAN



SOLUTION



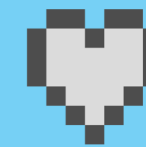
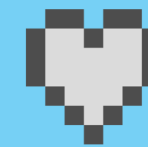
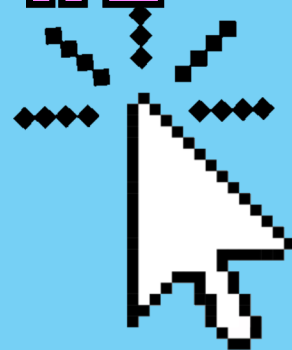
STRATEGY



REPORT



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.

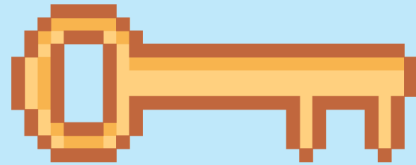
- t.

- Aplicaciones de la inteligencia artificial en diversos sectores.





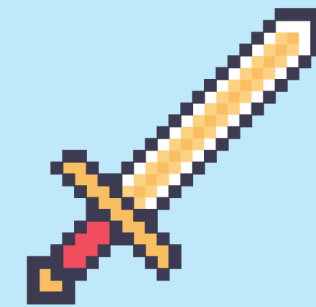
4. RETOS Y ACTIVIDADES PARA PONER MANOS A LA OBRA



- Planificar una aplicación sencilla con objetivos claros.



- Desarrollar el código usando lo aprendido en clase.

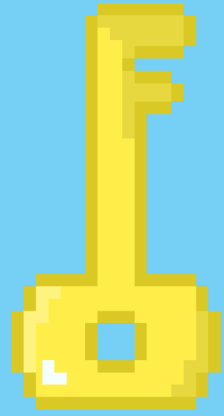


- Analizar y presentar casos reales del uso de IA en diferentes industrias.

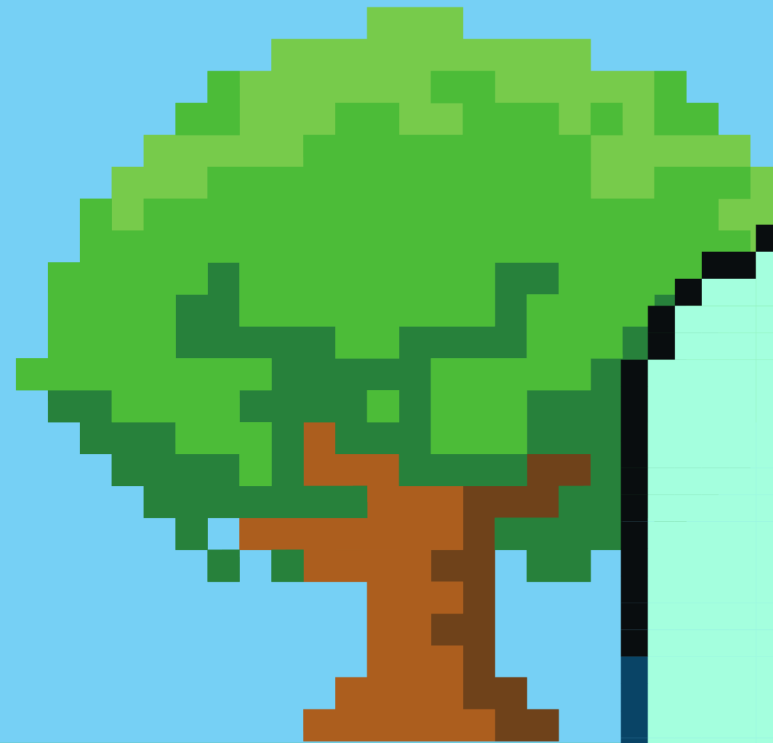
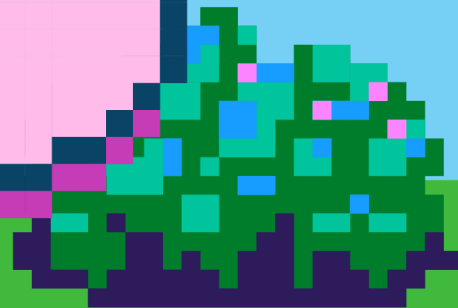




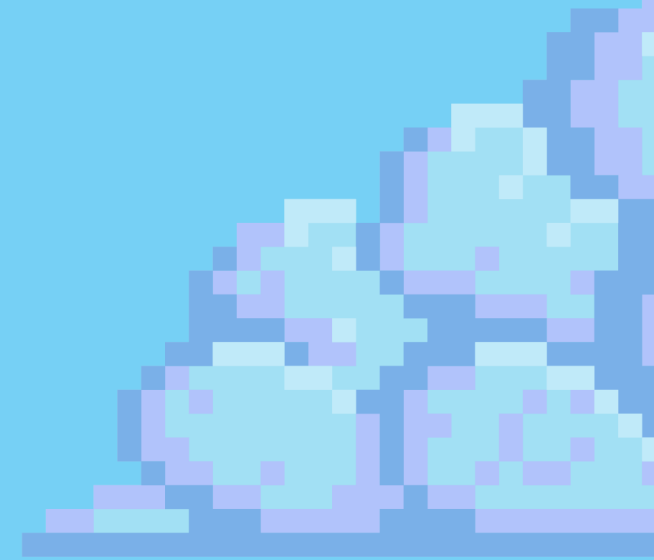
5. ASÍ COMPROBAREMOS SI LO ESTAMOS HACIENDO BIEN




- 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

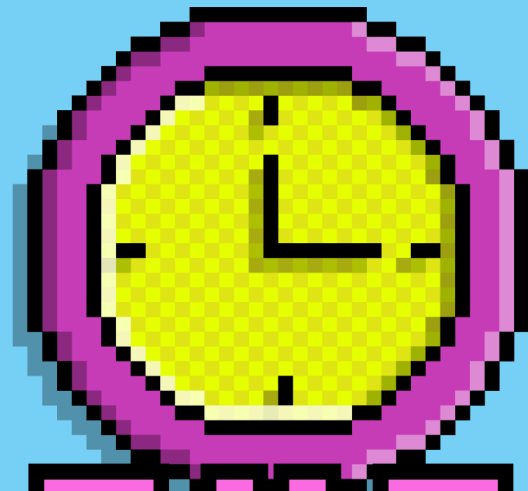
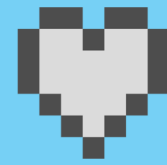
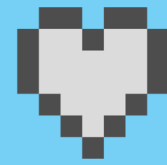
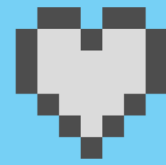


.CONVERTIR IDEAS EN APLICACIONES
FUNCIONALES.

.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?