

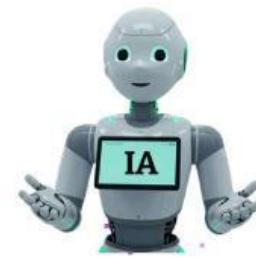
TECNOLOGÍA & Informática



Docente: DIANA LUCELLY HERNÁNDEZ PANTOJA

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La inteligencia artificial (IA) es una rama de la tecnología que busca que las máquinas realicen tareas que normalmente requieren de la inteligencia humana, como reconocer imágenes, entender el lenguaje, tomar decisiones o aprender de la experiencia. Hoy en día la usamos en aplicaciones cotidianas como Netflix, TikTok, Spotify o en dispositivos como los altavoces inteligentes y los carros autónomos. Comprender cómo funciona la IA, sus formas de aprender y la manera en que impacta la sociedad nos ayuda a reconocer su importancia en el presente y en el futuro.



Con base en lo trabajado en clases, desarrolla la siguiente sopa de letras:

Las siguientes son las definiciones. Si quiere noticia adicional... escriba la definición y su término respectivo en el cuaderno y entregue a la docente en la siguiente clase.

1 Uso de cámaras y sensores para reconocer el entorno.

2 Capacidad de almacenar información del entorno y usarla para tomar decisiones.

3 Identificar patrones a partir de datos.

4 Comunicarse con las personas a través del lenguaje.

5 Consecuencias que la IA genera en la vida cotidiana y en la sociedad.

6 Detecta la voz y decide qué respuesta dar.

7 Debe detectar semáforos, peatones y decidir cómo manejar.

8 Detecta obstáculos para decidir su ruta de limpieza.

9 Se realiza mediante sensores, cámaras y micrófonos.

10 Puede lograrse con pocos ejemplos.

11 Requiere miles o millones de ejemplos para aprender.

12 Usa IA para recomendar contenido según gustos.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO VALENCIA – VILLAGARZÓN PUTUMAYO

LIVE WORKSHEETS

TECNOLOGIA e Informática



Docente: DIANA LUCELLY HERNÁNDEZ PANTOJA

E T N E G I L E T N I Z O V A T L A
Ú Q S Ó S A M A A C K U F P T A A P
A U Á K N A Á Ü F B É P R Z Ñ P M R
I A Ü Y Ü A Ó Ú K U Ú E W Á I R O E
E U T Q H V Ü Q E Z N I O G B E N N
D J E E N Z E A E D P M J N P N O D
N B N R G Ñ Ú Ñ I X O Y O Y Ú D T I
O N S T H J C Z Ú N Ñ I V M R I U Z
I Z Á Á Á Ñ A A O N C D V I O Z A A
C Z Ó W Á J B T O C Y Á D T S A A J
P A X T E Í U I A B L V C P U J R E
E M M Á V A C R C Y Ñ A O Y K E O M
C V B E O P E Ú É S P T C E É H D A
R J Z R E T Ü X T M I E Ú M N U A Q
E C R C N O P C I F K P W B Ó M I U
P A R I Ü É C G Y É M Í D Á W A P I
C E M Ü G Ü F W X M K Z F T O N S N
P G Z Á R A Z O N A M I E N T O A A



INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUILLERMO VALENCIA – VILLAGARZÓN PUTUMAYO

LIVE WORKSHEETS