

COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA IED SEDE A J.M. ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA creado FIMORENOO ACTIVIDAD: TALLER DE INFORMÁTICA_INTELIGENCIA ARTIFICIAL **Actividad:** completar el siguiente taller en hojas cuadriculadas tipo examen.

Actividad	Inteligencias artificiales con las que se puede realizar este trabajo
1-Crear textos.	•
2-Crear música.	
2-Crear imágenes.	
3-Crear dibujos.	
4-Crear historietas.	
5-Resumir vídeos.	
6-Crear logos.	
7-Resumir PDF/Libros.	
8-Crear presentaciones.	
9-Crear mapas mentales.	
10-Programar código.	
11-Editar vídeos.	
12-Transcribir audios.	
13-Crear vídeos.	
14-Crear avatares.	
15-Crear animaciones.	
16-Diseñar y crear páginas web.	
17-Crear un expositor.	
18-Convertir textos a vídeo.	
19-Convertir imágenes a vídeos.	
20-Ilustrar un cuento, una historieta o un	
texto.	
21-Crear mapas conceptuales.	
22-Crear Infografías.	
23-Crear y editar audios.	
24-Crear presentadores con discursos	
propios.	
25-Crear un anuario.	
26-Crear logos, isotipos, isologos,	
imagotipos.	
27-Podcast	
28-Parafrasear textos.	
29-Karaoque.	
30-Introducir voz a una canción.	
31-Introducir y acoplar instrumentos a	
una canción.	
32. Diseñar y crear una página web	
completa.	

- 2. Crear un decálogo completo sobre los criterios y principios éticos que debemos aplicar cuando utilizamos inteligencia artificial para consultar y realizar tareas académicas.
- 3. ¿Qué es un prompt? y ¿qué características debe tener?
- 4. Realice la formulación de cuatro ejemplos de un prompt para diferentes propósitos. Explique cada uno. Vamos a realizar su respectiva demostración.
- 5. Registrar el paso a paso descriptivo, detallado y con apoyo de algunas imágenes del proceso a desarrollar para crear cada uno de los siguientes elementos utilizando ia:
 - una imagen.
 - Un vídeo.
 - Una canción.
 - una poesía.
 - Un meme.
 - Un avatar.
 - Un presentador.
 - Una página web.
 - Un presentador.
 Crear cada uno de los elementos anteriores utilizando las ia necesarias.
- 6. De acuerdo con las respuestas anteriores usted va a crear los siguientes elementos utilizando ia:
 - una canción con letra, música, voces e instrumentos utilizando IA.
 - Crear una página web utilizando ia.
 - > Crear una interacción con alguno de los actuales asistentes virtuales como Siri, Alexa, Bixby, Gemini, Cortana, Braina, Hound, entre otros.
 - Explicar qué es un asistente virtual, qué características presenta, para qué se utiliza, cómo debe usarse y cuáles son los más populares o utilizados actualmente.
- 7. ¿Por qué y para qué es importante que actualmente los estudiantes sean formados y tengan conocimientos en el uso e interacción con la ia?
- 8. ¿Cuál ha sido la evolución de la ia en el último año? Y ¿cómo estos cambios transforman la relación del ser humano con la tecnología? Línea de toempo.
- 9. ¿Existe algún tipo de riesgo para la humanidad por la evolución y la falta de control ético de la IA? Explique detalladamente.
- 10. ¿Cómo controlar el uso de la ia? Explique detalladamente.