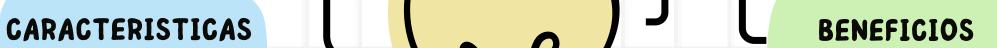
- Perfil de empressarios
- Herramientras de investigación cualitativas
- Toma de decisiones

- Rol de ama de casa
- Investigación cualitativa
- Interacción con el agente IA

## RETO 5- AGENTE IA



- Inteligencia artificial
- Análisis de datos
- Desarrollo de software



- Mejora de la toma de decisiones
- Incremento en la eficiencia

 Recopilación de información

- Análisis de información
- Toma de decisiones
- Interacción con el usuario

FUNCIONALIDADE S DEL SISTEMA

DE EL AVATAR

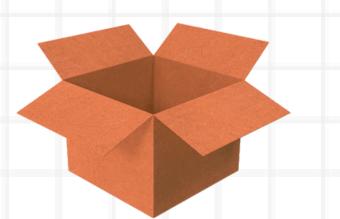
**APLICACIONES** 

 Mejora de la calidad de vida



## Nymeros

- 1. Perfil\_empresario
- 2. Herramienta\_investigacion
- 3. Toma\_decisiones
- 4. Rol\_ama\_casa
- 5. Investigacion\_cualitativa
- 6. Interaccion\_agente\_ia
- 7. Recopilacion\_informacion
- 8. Analisis\_informacion
- 9. Toma\_decisiones\_sistema
- 10. Interaccion\_usuario
- 11. Inteligencia\_artificial
- 12. Analisis\_datos
- 13. Desarrollo\_software
- 14. Mejora\_toma\_decisiones
- 15. Incremento\_eficiencia
- 16. Mejora\_calidad\_vida



"Textos

"Perfil de empresarios para el agente IA"

"Herramienta de investigación cualitativa para el agente IA"

"Toma de decisiones para el agente IA"

"Análisis de información para el sistema"

"Toma de decisiones para el sistema"

"Interacción con el usuario para el sistema"

"Inteligencia artificial para el sistema"

"Análisis de datos para el sistema"

"Desarrollo de software para el sistema"

"Mejora de la toma de decisiones para el sistema"

"Incremento de la eficiencia para el sistema"

"Mejora de la calidad de vida para el sistema"



- Devuelve un valor booleano que indica si el perfil es de un empresario
- Indica si la herramienta es de investigación cualitativa
- Devuelve un valor booleano que indica si la decisión es correcta
- Devuelve un valor gano que indica si el rol es de ama de casa
- Indica si la investigación es cualitativa
- Indica si la interacción es con el agente IA
- Indica si la información es recopilada correctamente
- Indica si el análisis es correcto
- Indica si la decisión es correcta para el sistema
- Indica si la interacción es con el usuario
- Indica si la inteligencia artificial es utilizada correctamente
- Indica el análisis de datos es correcto
- Indica si el desarrollo de software es correcto
- Indica si la mejora en la toma decisión es correcta



- Para cada una de las siguientes opciones, se realizará la siguiente acción:
- Crear el perfil del agente IA con las características de los empresarios de Colombia.
- Entrenar al avatar para que asuma el rol de una ama de casa.
- Implementar el filtro de habilidades para seleccionar a los candidatos adecuados.
- Utilizar el análisis de lenguaje natural para evaluar las habilidades de los candidatos.
- Crear una base de datos de perfiles para almacenar la información de los candidatos.
- Implementar un sistema de puntuación para evaluar a los candidatos.
- Integrar el sistema con redes sociales para ampliar la búsqueda de candidatos.
- Implementar el desarrollo ágil, pruebas y validación, capacitación y soporte para asegurar el funcionamiento correcto del sistema.



- Mientras que el agente IA no tenga el perfil correcto, se realizarán las siguientes acciones:
- Ajustar las características del perfil del agente IA.
- Verificar si el perfil es correcto.
- Mientras que el avatar no esté entrenado correctamente, se realizarán las siguientes acciones:
- Entrenar al avatar con nuevas herramientas y técnicas.
- · Verificar si el avatar está entrenado correctamente.
- Mientras que el sistema no esté funcionando correctamente, se realizarán las siguientes acciones:
- Identificar y solucionar los problemas del sistema.
- Verificar si el sistema está funcionando correctamente.