

## ¿Qué es la IA?

La Inteligencia Artificial se trata de máquinas diseñadas para razonar, aprender, realizar acciones y resolver problemas. Esta almacena información sobre determinada área para convertirla en conocimiento e implementarla en el día a día de la actividad humana .

## Especificar ejemplos reales de aplicación de la IA?

Un ejemplo pueden ser los asistentes virtuales como Siri, Alexa o Cortana que nos ayudan a facilitar el uso de dispositivos pudiendo preguntarle datos o ordenarle alguna acción mediante reconocimiento de voz.

## La IA es de acceso libre y gratuito para el acceso público?

Algunas IA son gratuitas, pero la mayoría no lo son o solo nos permiten probar una parte de el potencial de estas.






## Presentar y exponer un caso de aplicación real de IA.

### Humata:






Humata es una IA que está diseñada para resumir documentos PDF, esta aprovecha la inteligencia artificial para la interacción con los documentos PDF pudiendo así realizar resúmenes de lo más importante del texto, realizar preguntas acerca del texto, etc. Gracias a Humata reducimos el tiempo de lectura , también nos ayuda a entender y recordar mejor el contenido extenso.

En **Humata IA** se pueden importar archivos PDF a la aplicación por lo cual yo importe el capítulo 1 del libro de Seguridad Informática de Jose Fabian Roa Buendia para poder probar esta IA , De las 6 preguntas que le hice contestó bien 4 :






**M** Según el texto, elige la opción correcta . Hablar por telefono movil es seguro : A) Es mas seguro que hablar por telefono fijo. B) Es mas seguro que hablar por telefono fijo, salvo cuando utilizamos una terminal DECT. C) Es mas inseguro porque las ondas se transmiten por el aire y cualquier otro puede recibirlas.

 Según el texto, la opción correcta sería: B) Es más seguro que hablar por teléfono fijo, salvo cuando utilizamos una terminal DECT. **[7]**      
Pages: 9






**M** Según el texto , elige la opción correcta . ¿Es seguro utilizar el WhatsApp? a) Es más seguro enviar un SMS, porque utiliza telefonía móvil, que es muy segura. b) Es igual de seguro que el SMS, porque la conexión al servidor de WhatsApp también utiliza telefonía móvil. c) Es menos seguro que el SMS, porque para llegar a su servidor atraviesa Internet, que es una red poco segura.

 Según el texto, la opción correcta sería: c) Es menos seguro que el SMS, porque para llegar a su servidor atraviesa Internet, que es una red poco segura. **[7]**    

**M** ¿Es seguro comprar por Internet? a) No: cualquiera puede saber nuestro número de tarjeta de crédito y comprar con ella. b) No: cualquiera puede saber nuestro número de cuenta corriente y comprar con ella. c) Sí: además de la tarjeta (algo que tienes), la mayoría de los bancos solicitan un PIN (algo que sabes).






 Según el texto, la opción correcta sería: c) Sí: además de la tarjeta (algo que tienes), la mayoría de los bancos solicitan un PIN (algo que sabes). **[4]**    

**M** Durante la descarga de un programa, el antivirus detecta que tiene un troyano: a) Lo dejamos estar; peor sería tener un virus. b) Lo ejecutamos para confirmar que es un troyano. c) Lo borramos y buscamos ese software en otra parte más fiable.

 Durante la descarga de un programa, el antivirus detecta que tiene un troyano, la opción correcta sería: c) Lo borramos y buscamos ese software en otra parte más fiable. **[13]**    






Pages: [11](#), [12](#)

**M** Un tiger team: a) Es un nuevo espectáculo de lucha libre americana. b) Es un equipo de expertos en seguridad que ofrecen sus servicios a empresas. c) Es un grupo de becarios del departamento de informática que revisan los log de los sistemas.

 Un tiger team es: b) Un equipo de expertos en seguridad que ofrecen sus servicios a empresas. **[11]**    

Pages: [10](#)

**M** Cuando un usuario nos pide instalar una nueva aplicación: a) Aceptamos el CD que nos ofrece. b) Aceptamos el USB que nos ofrece. c) Buscamos el suministrador de esa aplicación y contactamos para conseguir una copia oficial.

 Cuando un usuario nos pide instalar una nueva aplicación, la opción correcta sería: c) Buscamos el suministrador de esa aplicación y contactamos para conseguir una copia oficial. **[11]**    

Esto quiere decir que tiene una gran capacidad para analizar y comprender los PDFs , aunque todavía le queda mucho por mejorar para poder comprender preguntas mucho más complejas.