

INICIO GRABACIÓN



SISTEMAS INTELIGENTES Y BIG DATA



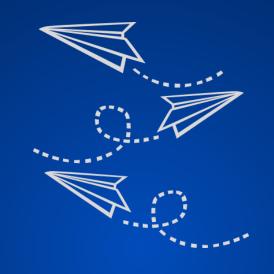


INDICE

- PRESENTACIÓN DEL TEMA
- 2 CONCEPTOS
- 3 EJEMPLOS APLICADOS
- PREGUNTAS Y RESPUESTAS
- 5 CONCLUSIONES



ALGORITMOS EN LOS SISTEMAS INTELIGENTES



No se trata de donde esté es sino a donde quieres llegar



CONCEPTOS

En las industrias donde se requiere un manejo de datos y el estudio de probabilidad de casos es necesario contar con sistemas Big data que garanticen el control y almacenamiento de datos como por ejemplo en empresas de cultivos masivos, la obtención de datos personales para un empresa de compra y venta.

El sistema inteligente basado en una IA (inteligencia artificial), puede permitir el control y el estudio de los datos para la solución requerida.



¿QUE ES LA AUTOMATIZACIÓN?

La automatización de pruebas se resume en generar eficiencia en los procesos relacionados a las pruebas de software, utilizando herramientas, modelos y estrategias que brinden mayor velocidad a la ejecución, teniendo en cuenta la regla de negocio, los requisitos funcionales y no funcionales y calidad en la construcción de los scripts preservando netamente lo necesario para suplir la necesidad.









CONCEPTOS

¿Porque es importante el aprendizaje en la neurona artificial y que tiene que ver ese estudio con un sistema inteligente de big data?

El estudio de aprendizaje de una RNA es importante para comprender que datos son los que almacena y posteriormente se comparar con nuevos datos que se ingrese al sistema.

OTRAS DEFINICIONES DE LA AUTOMATIZACIÓN...

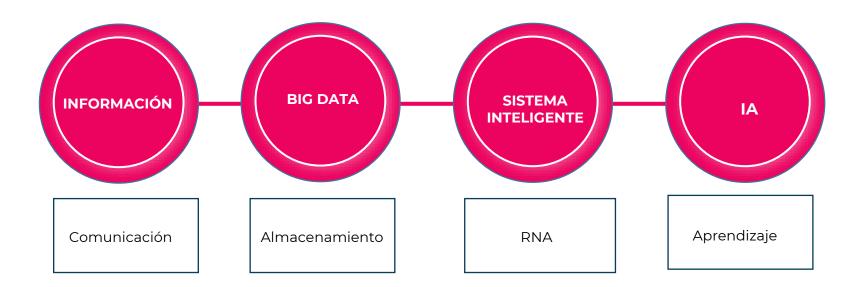
✓ Las automatizaciones no sustituye la mano de obra de los analistas.

✓ La automatización es un complemento para las ejecuciones reduciendo el tiempo de regresiones, pruebas funcionales y no funcionales.

✓ La automatización de pruebas consiste en usar un software especial de acuerdo a la necesidad de la regla de negocio para para comparar los resultados obtenidos y los esperados.



EJEMPLOS APLICADOS





EJEMPLOS APLICADOS

Diseñe y defina una red perceptrón para el proceso de una RNA por medio de un proceso de automatización.





PREGUNTAS Y RESPUESTAS





CONCLUSIONES

- Con el estudio previo de una neurona artificial se puede conocer su importancia en un sistema Big data.
- Dentro de un sistema inteligente se observo algunas características que definen a las RNA.
- Con el estudio de la neurona artificial y el aprendizaje de su algoritmo se podrá dar inicio al conocimiento de nuevos tipos de RNA.

