



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Nombre de la asignatura:

Inteligencia Artificial.

Facilitador(a):

ING. MONICA LAURENT LEON JUAREZ

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Turno:

Matutino

Grupo:

7°A

Trabajo:

Técnicas actuales de la inteligencia artificial

Nombre del alumno:

Francisco Virbes Juan17700205



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Introducción.

La inteligencia artificial es un tema muy complejo, para que se lleve a cabo, es necesario cumplir con ciertas especificaciones y en este caso las técnicas de la inteligencia artificial. Sin duda con el paso del tiempo las técnicas se van perfeccionando, por lo tanto, las técnicas actuales son las que se presentaran a continuación mediante un cuadro sinóptico.

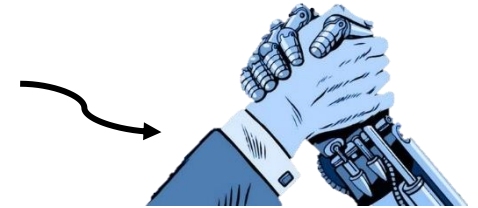
¿Qué es?

- **H**acen referencia a diferentes campos de investigación y de desarrollo de aplicación de la inteligencia artificial.
- La **IA** es el tipo de inteligencia que demuestran los distintos artefactos creados por los humanos, normalmente referido a los sistemas informáticos.

Pero **también** hace referencia al ámbito de la investigación científica en la intención de crear entornos que hagan uso de dicha inteligencia.

¿Para qué?

Se pretende que la IA se acerque al funcionamiento de la **mente humana**. Y se recurre a ella cuando se considera útil incorporar a un sistema de ordenadores un conocimiento o comportamiento ante los eventos que serían más propios de un ser humano.



Técnicas actuales:
de la inteligencia
artificial

Técnicas de la Inteligencia Artificial

1. Machine Learning o aprendizaje automático
2. Fuzzy logic o lógica difusa
3. Vida artificial
4. Sistemas expertos
5. Data Mining o minería de datos

6. Redes Bayesianas
7. Ingeniería del conocimiento
8. Redes neuronales artificiales
9. Sistemas reactivos
10. Sistemas basados en reglas

11. Razonamiento basado en casos
12. Técnicas de Representación de Conocimiento
13. Redes semánticas
14. Lingüística computacional
15. Procesamiento del lenguaje natural





"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

Conclusión.

El presente trabajo abordó el tema de las diferentes técnicas que se tienen o que son necesarias para el entorno de inteligencia artificial, cabe destacar que este tema es sin duda uno de los más importantes actualmente y más complejos.

Fuentes consultadas: <https://www.apd.es/tecnicas-de-la-inteligencia-artificial-cuales-son-y-para-que-se-utilizan/>

Todavía me falta subirlo a mi página web, pero de estos días no pasa que ya tenga completo la página