



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

Nombre de la asignatura:

Inteligencia Artificial.

Facilitador(a):

Ing. Mónica Laurent León Juárez.

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Turno:

Matutino

Grupo:

7°A

Fecha de entrega:

25 de enero del 2021

Nombre del alumno:

Francisco Virbes Juan17700205

La Inteligencia Artificial, sus ramas y sus aplicaciones

▪ Machine Learning.

Su objetivo es crear sistemas que **aprenden automáticamente** por medio del análisis masivo de datos.

conociendo datos del pasado, se pueden resolver problemas similares a futuro

Timeline de Facebook:

Utiliza el aprendizaje automático para personalizar las publicaciones que se muestran a cada miembro, basándose en el número de interacciones, Click's y comparticiones que hace.

▪ Servicios Cognitivos.

▪ Son servicios de Machine Learning pre-entrenados y listos para usar.

▪ Permiten incorporar a las aplicaciones, sitios web y bots características cognitivas propias del ser humano

Estos servicios permiten ver, oír, hablar, comprender, etc.

De este modo, la comunicación es más sencilla y natural y ayuda a reconocer e **interpretar las necesidades de los usuarios.**

▪ Asistentes Virtuales (o ChatBots).

▪ Esta tecnología está últimamente en boca de todos

▪ Con la llegada de Google Home o Alexa, cualquier persona puede tener un dispositivo con Inteligencia Artificial en su casa y utilizarlo diariamente.

Cuentan tanto con la tecnología del **Machine Learning** como con la de los **Servicios Cognitivos**.

La interacción con el usuario es mediante lenguaje natural, por lo que son sencillos de utilizar con tan solo decirlo en voz alta;