



**NOMBRE DE ALUMNO: JUAN JOSE RODRIGUEZ GALINDO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANDRÉS ALEJANDRO REYES  
MOLINA**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADROS MAPA CONCEPTUAL**

**CARRERA ADMINISTRACIÓN ESTRATEGIA DE NEGOCIOS**

**MATERIA: COMPUTACIÓN**

**GRADO I GRUPO: A**

# ÍNDICE

- 1.- Que es tecnología
- 2.- La tecnología en la medicina
- 3.- La biotecnología
- 4.- La robótica
- 5.- Aplicaciones inteligentes
- 6.- Inteligencia artificial
- 7.- Internet

# TECNOLOGÍA

- Se conoce como tecnología a un producto o solución conformado por un conjunto de instrumentos, métodos y técnicas diseñados para resolver un problema. Generalmente, se asocia la tecnología con el saber científico y la ingeniería.



# LA TECNOLOGÍA EN LA MEDICINA

- La utilización de las primeras vacunas, el uso de los antibióticos, y el descubrimiento de la estructura del ADN supusieron avances en la medicina enfocados a vencer y ayudar a la creación de nuevos fármacos y tratamientos, simplificando procesos para superar las enfermedades.



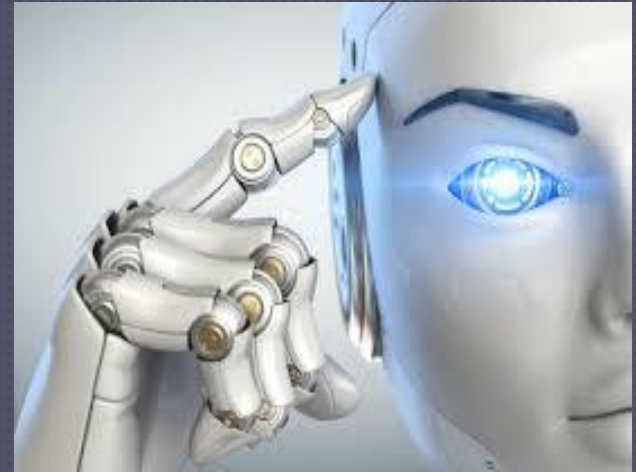
# LA BIOTECNOLOGIA

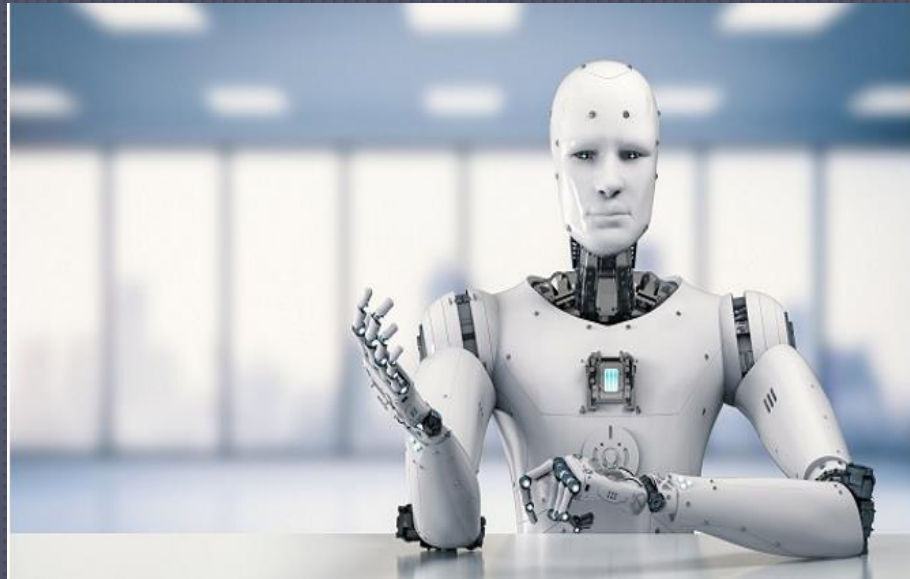
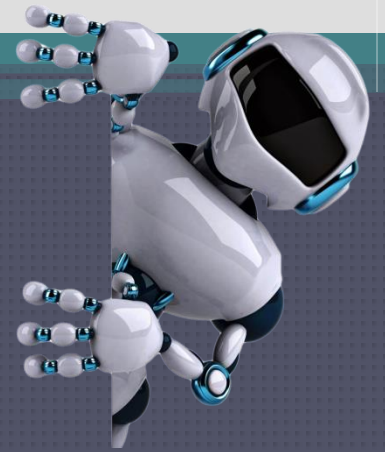


- La biotecnología se puede definir como el conjunto de técnicas que involucran la manipulación de organismos vivos o sus componentes subcelulares, para producir sustancias, desarrollar procesos o proporcionar servicios

# LA ROBÓTICA

- La robótica es la rama de la ingeniería mecánica, de la ingeniería eléctrica, de la ingeniería electrónica, de la ingeniería biomédica, y de las ciencias de la computación, que se ocupa del diseño, construcción, operación, estructura, manufactura, y aplicación de los robots







# APLICACIONES INTELIGENTES

Son aquellas aplicaciones que han sido desarrolladas para un sistema operativo en específico (iOS, Android, Windows); para que una app esté disponible en todos los sistemas operativos, se debe crear una app para cada sistema operativo y según estudios estas aplicaciones aparecieron a finales de los años 90







# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La IA se refiere a los sistemas o las máquinas que imitan la inteligencia humana para realizar tareas y que tienen la capacidad de mejorar interactivamente a partir de la información que recopilan.



# EL INTERNET

- Internet es un neologismo del inglés que significa red informática descentralizada de alcance global. Se trata de un sistema de redes interconectadas mediante distintos protocolos que ofrece una gran diversidad de servicios y recursos, como, por ejemplo, el acceso a archivos de hipertexto a través de la web.



GRACIAS