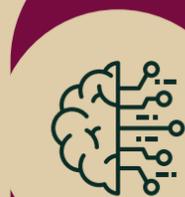


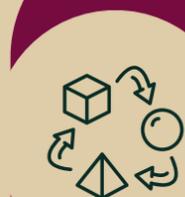
# 6 CARACTERÍSTICAS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



## Capacidad de aprendizaje

Con un algoritmo para revisar los datos, se pueden predecir los comportamientos que se tendrán en el futuro

1



## Adaptabilidad

La ampliación de las capacidades para la toma de decisiones y la flexibilidad, mejoran el comportamiento del sistema al adaptarse a diferentes situaciones de forma rápida y adecuada

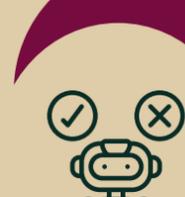
2



## Automatización de tareas

Los datos y las interacciones de los usuarios pueden automatizar las tareas existentes y así, ser más eficientes cada día, pudiendo realizar cambios a los parámetros predefinidos

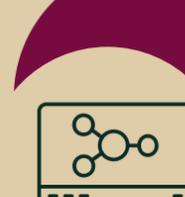
3



## Toma de decisiones

Se consigue analizar grandes cantidades de datos para detectar tendencias, anomalías, oportunidades y contemplar escenarios futuros para apoyar y conducir una oportuna toma de decisiones

4



## Simulación de situaciones

Ejecutar escenarios supuestos, permite a los responsables de la toma de decisiones considerar el posible impacto de actuar conforme a diferentes posibilidades

5



## Auto-optimización

Capacidad de un sistema o proceso para mejorar de forma continua y automática, implica utilizar datos y algoritmos para identificar las áreas de mejora y así optimizar los resultados

6

## EJEMPLOS DE APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# PARA LOS TOMADORES DE DECISIÓN EN SALUD

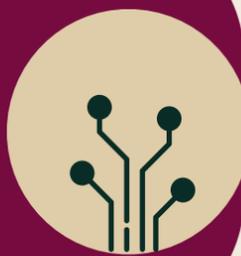
### Chatbots y asistentes virtuales

Pueden utilizarse para responder a las preguntas de los tomadores de decisión y brindar soporte técnico en la mejora de los procesos



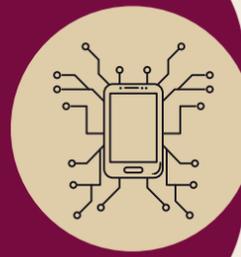
### Análisis de datos predictivo

La IA puede usarse para predecir la demanda de los servicios de salud, identificando los posibles problemas en los procesos estandarizados de atención a la salud



### Reconocimiento de imágenes

Puede ser útil para tareas como la seguridad de los establecimientos, seguimiento al mantenimiento de las unidades y en el área clínica para diagnóstico de enfermedades



### Gestión de inventario

La IA puede predecir la demanda de insumos y medicamentos, automatizando la reposición y optimizando los niveles de inventario, reduciendo así, los costos y previniendo el desabasto



Más información sobre Gerencia en los Sistemas de Salud:

<http://www.dgplades.salud.gob.mx/>