

VENTAJAS Y DESVENTAJAS INTELIGENCIA ARTIFICIAL

VENTAJAS

- Mayor facilidad de acceso al conocimiento.
- Ayuda para completar tareas simples.
- Presenta la posibilidad de crear un aprendizaje individualizado y adaptado a las necesidades únicas de cada uno.
- Para los ingenieros. Puede ayudar a mejorar la eficiencia de un código, proponiendo mejores prácticas o algoritmos más rápidos y eficientes.
- Puede ayudar a redactar documentación técnica clara y concisa para proyectos o código.

DESVENTAJAS

- La vulneración de derechos de privacidad
- falta de profesionales cualificados
- El coste de su desarrollo
- dependencia de la tecnología
- La posibilidad de su uso con fines maliciosos

VENTAJAS Y DESVENTAJAS CRYPTO MONEDAS

VENTAJAS

- Descentralización del capital
- Transacciones Rápidas y Económicas
- Tecnología Blockchain
- El mercado de las criptomonedas está siempre abierto
- Una gran variedad de opciones a escoger

DESVENTAJAS

- Gran Posibilidad de pérdida de capital
- Tienen un gran impacto negativo sobre el medio ambiente
- Existe riesgo de fraude
- Sin política de reembolso o cancelación
- Un gran coste de producción

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

REALIDAD VIRTUAL © AUMENTADA

VENTAJAS

- Experiencias de usuario asombrosas
- Suministra vistas detalladas
- Conecta a las personas
- Usada en una amplia variedad de campos
- Permite enfocar las lecciones desde un punto de vista más interactivo e inmersivo

DESVENTAJAS

- Alto Costo
- La comunicación mediante a realidad virtual no debe remplazar a la comunicación directa
- La tecnología sigue siendo experimental
- Riesgos para la Salud con un uso prolongado o descuidado
- Limitaciones Técnicas

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

ROBÓTICA

VENTAJAS

- Mayor precisión, sin cansancio.
- Tareas peligrosas.
- Realidad Ampliada.
- Mayor velocidad.
- Pueden ir a donde el humano no puede.

DESVENTAJAS

- Pueden ser peligrosos.
- Desplazamiento de mano de obra humana.
- Generan un rezago tecnológico importante.
- Cambio de paradigma.
- Son costosos de implementar

VENTAJAS Y DESVENTAJAS

NANOTECNOLOGIA

VENTAJAS

- Tratamiento y mejoramiento del agua
- Trasplantes y reparación de órganos
- Diagnóstico y control de enfermedades
- Incremento en la eficiencia de equipos eléctricos, químicos y mecánicos
- Almacenamiento, producción y conversión de energía

DESVENTAJAS

- Desequilibrio económico debido a un mayor stock de productos con tecnología mas baratos
- Riesgo personal por el uso de nanotecnología por parte de criminales o terroristas
- Daños medioambientales
- Desarrollo de una carrera armamentista debido a la utilización de armas fabricadas con nanotecnología
- Desarrollo de un mercado negro de la nanotecnología