



TIC'S

Sectores y usos

por: Isaac, Josue, Cristopher



SALUD



- Historia Clínica Electrónica (HCE): Permite la gestión digital de los registros médicos de los pacientes, facilitando el acceso y la actualización de la información médica.
- Telemedicina: Permite a los profesionales de la salud realizar consultas y monitoreos a distancia, utilizando videoconferencias y aplicaciones móviles.
- Aplicaciones de Salud Móvil (mHealth): Ayudan a monitorizar parámetros de salud, realizar seguimientos de tratamientos y promover hábitos saludables.

EDUCACION



- Plataformas de Aprendizaje en Línea: Como Moodle o Google Classroom, que facilitan la educación a distancia y la gestión de cursos.
- Recursos Educativos Digitales: Libros electrónicos, videos educativos y simuladores interactivos que enriquecen el aprendizaje.
- Herramientas de Colaboración: Como Google Docs y Microsoft Teams, que permiten a estudiantes y profesores colaborar en tiempo real.

INDUSTRIA MANUFACTURA



- Automatización de Procesos: Uso de robots y sistemas automatizados para mejorar la eficiencia en la producción.
- Internet de las Cosas (IoT): Sensores y dispositivos conectados que monitorean y optimizan los procesos de manufactura en tiempo real.
- Mantenimiento Predictivo: Utiliza datos y análisis para predecir fallos en maquinaria y reducir tiempos de inactividad.

FINANCIAS



- Banca en Línea y Móvil: Permite a los usuarios realizar transacciones bancarias, verificar saldos y gestionar cuentas desde cualquier lugar.
- Fintechs: Empresas que utilizan tecnología para ofrecer servicios financieros innovadores, como pagos móviles y criptomonedas.
- Análisis Predictivo: Utilizado para identificar patrones y prever tendencias del mercado, optimizando inversiones y estrategias financieras.

AGRICULTURA



- Agricultura de Precisión: Uso de sensores, drones y análisis de datos para optimizar el uso de recursos y mejorar los rendimientos de los cultivos.
- Sistemas de Gestión de Cultivos: Aplicaciones que ayudan a planificar siembras, gestionar irrigaciones y monitorear la salud de las plantas.
- Tecnología de Riego Inteligente: Sistemas que ajustan automáticamente el riego según las condiciones meteorológicas y las necesidades de las plantas.

TRANSPORTE



- Sistemas de Gestión de Flotas: Software que rastrea y optimiza la operación de vehículos de transporte.
- Tecnología de Rutas Inteligentes: Utiliza datos en tiempo real para planificar rutas eficientes y reducir tiempos de entrega.
- Seguimiento de Envíos: Herramientas que permiten a los clientes rastrear sus pedidos desde el punto de origen hasta el destino final.

GRACIAS POR VER!