

Las TIC coparán más de 133 millones de empleos para 2022

8 IMPACTOS DE LA TECNOLOGÍA EN EL MUNDO

LOGÍSTICA

IOT para la gestión de almacenes

El **Internet de las Cosas (IOT)** se aplica cada vez más en logística y protección de productos, gracias a softwares de gestión de almacenes como Warehouse Management System (WMS) o tecnologías de identificación de datos por radiofrecuencia como RFID.

MOVILIDAD

Coches alimentados por el sol

La compañía holandesa Lightyear ha presentado el primer coche solar de largo alcance de la historia, cuya fabricación de vanguardia será posible gracias a la **inteligencia artificial**.



SALUD

Sensores de sudor para mejorar los diagnósticos

Un sensor portátil de sudor creado en Berkeley monitoriza en tiempo real la salud de los pacientes, a través de **IOT**. Los datos obtenidos permiten diagnosticar enfermedades y establecer tratamientos personalizados.

ENERGÍA

Big Data en plantas fotovoltaicas

Murcia acaba de abrir la planta fotovoltaica más grande de Europa. Aprovecha el **Big Data** para optimizar el rendimiento de las instalaciones y su eficiencia energética.

O₂

MEDIO AMBIENTE

Big Data en plantas fotovoltaicas

La **Inteligencia Artificial** Bee2FireDetection de IBM ya puede anticipar incendios a 15 km de distancia, a través de espectrómetros, cámaras digitales de videovigilancia y termografía.



MATEMÁTICAS

Algoritmos que perfeccionan la UX

Los algoritmos de Spotify consiguen personalizar la experiencia del usuario de acuerdo a sus propios gustos musicales y recomendaciones. La **tecnología UX** une así las matemáticas y el diseño para que los aficionados disfruten más de la música.

FINANZAS

Evaluación de riesgos crediticios en la Banca

Entidades como el Banco Santander, BBVA o La Caixa ya tienen áreas específicas de **Big Data**, encargadas de simplificar procesos y reducir al mínimo los riesgos crediticios. Además, el **Blockchain** ha multiplicado la seguridad de las transacciones.

DEPORTES

GPS en el Real Madrid y robots en los JJ.OO.

Un sistema de GPS en los petos de los jugadores transmite al entrenador datos con 100 variables gracias al **Big Data**. Asimismo, los JJ.OO. de Tokio aprovecharán al máximo la **robótica**: decenas de robots ayudarán a discapacitados e informarán al público.

Descubre las titulaciones que cambian el mundo

INFÓRMATE AQUÍ