



BLOCKCHAIN

Los clientes esperan inmediatez en la entrega de la mercancía y para ello será necesario aumentar la visibilidad en toda la cadena de suministro.

Se utilizará Blockchain para manejar los datos almacenados en un solo lugar que conllevará envíos más transparentes para proporcionar una gran visibilidad a sus usuarios finales.

5 G

La tecnología 5G permite incrementar la velocidad de carga y descarga.

Conforme se incorporen más dispositivos en la cadena de suministro y el proceso de fabricación forme parte del IOT, se producirá un flujo de datos que enviará señales en tiempo real.

MAYOR CUIDADO DEL CLIENTE CON ENTREGAS MÁS RÁPIDAS

Se esperan soluciones para un servicio de entrega a las 24 horas, en las que el cliente deberá aportar esfuerzo para adaptarse a tales exigencias

Se proponen soluciones como la utilización de drones para la entrega de paquetes a domicilio

ALMACENAMIENTO Y RECUPERACIÓN AUTOMATIZADA ROBÓTICA

Existirán varias soluciones que garantizan la máxima productividad al ofrecer una alta densidad de almacenamiento y un alto grado de eficacia y flexibilidad, por el movimiento dinámico de los robots.

LOGÍSTICA VERDE O RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Los consumidores están cada vez más concienciados con los efectos de su consumo y parte de los mismos se deben a la cadena logística.

Se buscará alternativas respetuosas con el medio ambiente: diseño de cadenas logísticas eficientes, uso de medios de transporte sostenibles y menos contaminantes, ...

MAYOR EXIGENCIA Y NIVELES DE SERVICIO

Mayor integración de las empresas con sus operadores logísticos exigiendo niveles de servicio cada vez más estrictos en la cadena de suministro: previsiones de mercado, diseño de las cadenas logísticas, adaptación de producto a mercados de destino,...

CAMIONES AUTÓNOMOS

No está muy lejana la fecha en la que veamos flotas enteras de vehículos autónomos, que circulen sin conductor, reduciendo el tiempo de los trayectos.

TALENTO CON FORMACIÓN ESPECIALIZADA

La logística de hoy requiere de mucha tecnología y exige personal cada vez más cualificado.

Las empresas necesitarán profesionales familiarizados con lean manufacturing, industria 4.0, modelos de negocio basados en e-commerce y en agile project management.