

PLANTEL TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

Licenciatura en:

Lic. Negocios con Enfoque en Emprendimiento

Modalidad:

Mixta

Materia:

Administración Estratégica.

Docente:

Augusto Enríquez Lara.

Nombre del trabajo:

Desarrollo Tecnológico.

Alumno(a):

Andrea Fernanda Gómez Martínez

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
26/OCTUBRE/2022

ADMINISTRACION TECNOLOGICA.

En estos momentos los grandes avances tecnológicos facilitan la vida de los seres humanos, pues cada día se vuelven más dependientes a ella incapaces de poder vivir sin tecnología pues todo o que hace un tiempo era imposible ahora es posible y llego para quedarse, estos avances nos abren las puertas a nuevos esquemas y facilitan el modo de interactuar con las personas e inclusive el trabajo y otras áreas interrelación brindando un mejor rendimiento y comodidad a los usuarios permitiendo la sistematización de procesos de la vida cotidiana y desechando actividades burocráticas brindando así procesos prácticos, cómodos e incluso buscando el ahorro de diversos recursos, estos cambios principalmente beneficia a las grandes compañías que día a día buscan constantes cambios e innovación y adaptación para hacer frente a los retos que trae consigo la mundialización.

Cuando hablamos de tecnología nos referimos a la revolución tecnológica que ha permitido y facilitado el procesamiento de datos, la aplicación de la informática, la robótica, la electrónica, la biotecnología, entre muchas de las aplicaciones que podemos mencionar.

Todos estos procesos han permitido un incremento de la producción a gran escala, estas nuevas tecnologías han cambiado radicalmente la forma de producción y de competir en los mercados, especialmente en el mercado internacional. (Quiroa)

A continuación se presenta una empresa y un producto donde se puede observar claramente como se implementó del desarrollo tecnológico:

Amazon.



Amazon, en nuestros días, es conocida como una compañía estadounidense de comercio electrónico en la que puedes encontrar de todo. En un inicio vendía libros solamente en estados unidos, una librería online, así fue como comenzó el negocio de Amazon vendiendo primeramente en Estados Unidos y después en 45 países más, actualmente es la marca minorista a nivel mundial.

Ahora Amazon es un gran comercio electrónico que ofrece no solo libros sino que también podemos hallar películas, música y computadoras. La logística de Amazon es impresionante usando tecnología de punta como robots en sus almacenes. Gestiona millones de pedidos al día, sin incurrir retrasos en los tiempos de entrega establecidos con sus clientes, sus mejoras con los avances tecnológicos son muy visibles ahora podemos encontrar más información acerca de la plataforma y su amplio catálogo de los productos que ofrece. Amazon tiene un sistema para saber cuáles son los gustos y preferencias del cliente que navega por su sitio web, ofreciendo productos y accesorios de interés para los mismos.

Como puede observarse Amazona innovo de una manera radical pasando de los libros a otros productos y de vender en E.U a vender en todo el mundo, de la misma manera se adaptó a los cambios que necesito hacer y modifíco la arquitectura de sus sistemas operativos.

Además aplico tecnología en sus productos, en sus procesos de venta y distribución hasta la información que utiliza para adquirir, procesar y comunicar información de sus usuarios; utilizando una base de datos que permite la gestión de toda la información desde sus productos y los clientes.

RELOJ INTELIGENTE (SMARTWATCH)



Anterior mente los relojes no tenían muchas funciones como hoy en día, pero debido al creciente avance tecnológico, podemos observar productos a los cuales se le ha implementado inteligencia artificial, pasando de ser productos cotidianos a ser productos innovadores con alta demanda en el mercado, esto sucedió con los smartwatch. Los primeros reloj inteligentes eran aquellos donde no solo se podía observar la hora sino que también cronometraba, programaba alarmas y se añadía fecha ahora en los siguientes 30 años, los relojes inteligentes pasaron por un par de etapas para llegar a lo que tenemos hoy. Algunos de los cambios que han ocurrido incluyen la compatibilidad con una computadora, relojes con buscapersonas y, en la actualidad, relojes inteligentes con pantalla táctil.

Por lo tanto, es correcto insinuar que la tecnología de los relojes inteligentes está surgiendo y es capaz de cambiar la percepción tradicional de la población mundial. Claramente se puede observar la gran evolución que causo la tecnología en este tipo de productos. Anterior mente solo existían relojes normales que daban la hora y si era necesario recibir una llamada tenía que ser desde un teléfono celular o de casa. Ahora es increíble como desde un pequeño aparato que llevamos en la mano podemos controlar diversas cosas.

Claramente la tecnología innovo radicalmente e incremento talmente utilizando nuevas categorías, adaptando enriquecedoramente los productos de su mercado, modificando así toda la arquitectura y logística del producto. Cubriendo así las 3 áreas tecnológicas tanto de producto, proceso e información, implementado claramente inteligencia artificial, innovando en su cadena de suministros hacia los clientes hasta el punto de conocer lo que el usuario necesita. Hay quienes dicen que hoy en día los productos tecnológicos pueden escuchar y ver nuestras necesidades informando así a las áreas de producción acerca de los intereses del consumidor.