

UDS

ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS

DESARROLLO DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

CARLOS ENRIQUE CANCINO PINTO

INVESTIGACIÓN DE CONCEPTOS

COMITÁN, CHIAPAS A 10 DE JULIO DEL 2020

## Aspectos tecnológicos

Son herramientas o procedimientos de los cuales podemos hacer uso para facilitar la realización de algún producto o llevar a cabo una tarea.

### - Tecnología base:

Este tipo de tecnologías son aquellas a las que todas las empresas del mismo sector tienen acceso y suele ser común a todos los productos de una actividad en concreto.

Las empresas que se dedican a la actividad primaria de extraer madera cuentan con la misma herramienta (tecnología hardware) que son productos que permiten cortar los árboles de manera eficiente: cierras, motosierras

### - Tecnología clave:

Son las que tienen un mayor impacto en la rentabilidad de los productos o de la productividad.

La información solamente es conocida por unos cuantos integrantes de la empresa. La información tiene poca difusión. Esta información condiciona directamente el nivel de competitividad que puede llegar a tener la empresa frente a sus competidores en el sector.

Hay empresas de transporte de mercancías en Estados Unidos que han comenzado a adquirir unidades terrestres (camiones de carga) con unidades de poder electro mecánicas (motores que funcionan a base de hidrocarburos y que funcionan con generadores de electricidad "motores eléctricos"); reduciendo así los gases de efecto invernadero y sus costos operativos al disminuir su consumo de gasolina o Diesel.

### - Tecnología en proceso:

Son tecnologías que se encuentran en desarrollo o que están en fase beta o de prueba.

Por otra parte, las tecnologías de procesos son aquellas que, como su nombre lo indica, sirven para desarrollar determinados procesos concretos.

En proceso. Pueden ser aplicaciones para sistemas digitales (computadoras o teléfonos móviles) en fase beta o de prueba que permitan hacer cobros de dinero por medio del uso de códigos QR como CoDi. Propuesta por el banco central.

De proceso. Son las que se utilizan para la producción de elementos específicos para las necesidades de la empresa o individuo que las requiera; pueden ser herramientas construidas a partir de otras herramientas (una extensión de mango de una llave mecánica para poder hacer mayor palanca y evitar la fatiga del empleado en una vulcanizadora).

- **Tecnología en servicio:**

Son las tecnologías que se encuentran uso en el presente y de las cuales se hace uso de manera recurrente.

Por otro lado, las tecnologías de servicio son aquellas que son necesarias en el mantenimiento de productos, maquinaria o algunas de las fases de los procesos productivos de las empresas.

En servicio. El uso de computadoras e internet para poder generar CFDI facturas en los puntos de venta de Mueblimex de Comitán.

De servicio. Programas de antivirus utilizados para limpiar los equipos de cómputo utilizados por el personal y mantenerlos sin virus

El grado de innovación que logre desarrollar cada empresa, determinará de forma proporcional el nivel de éxito que consiga la misma.