

RESUMEN DE CLASE #6

En la clase vimos acerca de la Transformación digital en la cual se habla de varios elementos que la componen como lo son la incorporación de elementos tecnológicos en los procesos administrativos de las empresas con el fin de mejorar la eficiencia de los procesos o realizar una mejora continua.

También se habla de la forma en que ha habido una transformación digital en las empresas o incluso en nuestro entorno como lo son en nuestro trabajo, en el hogar o incluso en la escuela. Un claro ejemplo de la implementación de dichas tecnologías podría ser que en la escuela antes se usaba y aun se sigue usando los cuadernos y lápices, sin embargo hay estudiantes que ahora ya no hacen uso de cuadernos, sino de una tablet para hacer sus anotaciones.

Es importante mencionar que para que las personas hagan un buen uso de las tecnologías dentro de una empresa deben recibir una correcta capacitación para que puedan saber cómo llevar a cabo el uso de las tecnologías y así llevar a cabo una mejora en la automatización de los procesos.

RESUMEN DE CLASE # 7

En la clase se vio acerca de las herramientas tecnológicas que se pueden utilizar en una empresa.

En primer lugar, se habló de que son las TIC'S, las cuales se mencionó que son herramientas que se usan para la recopilación de información, pues necesitamos procesar una gran cantidad de datos.

Hay distintas TIC'S que nos pueden ayudar a procesar dicha información que tengamos, las que se presentaron en clase fue la de Big Data, la cual consiste en procesar grandes volúmenes de datos generados por diversas fuentes. La siguiente es el Cloud Computing el cual permite acceso a recursos informáticos bajo demanda a través de internet.

Y finalmente podemos encontrar a la I.A Machine learning y la Realidad Virtual junto a la Realidad aumentada. Por un lado, la I.A Machine learning es una inteligencia artificial que se encarga de realizar tareas y asimismo va aprendiendo. Por otro lado, la RA y RV son tecnologías que combinan el mundo tecnológico con el mundo físico.

RESUMEN CLASE #8

En la clase se vio acerca de la diferencia entre una empresa tradicional y una empresa digital en la cual podemos encontrar distintas diferencias y una serie de ventajas y desventajas.

Podemos encontrar que en la empresa tradicional existen costos altos a la hora de establecer un lugar de operación para la empresa, pues se necesita de una tienda física en la cual se lleva a cabo todas las actividades y ventas.

Mientras tanto, en la empresa digital no necesita un lugar físico por lo que no representa costos altos en los gastos de venta, además de que recopila y analiza datos de los clientes ayudándonos a conocer sus preferencias, sin embargo, existe una posibilidad de que los datos que se tienen almacenados en la nube sufran un ataque de ciberseguridad, lo que representa una desventaja en este modelo.

Para concluir, es importante que se haga un proceso de transformación digital en las empresas, puesto que están ayudando a optimizar los procesos dentro de la empresa y a mejorar la gestión de datos.

RESUMEN CLASE #9

11/03/2025

En la clase de hoy fuimos a la sala de computo en la cual vimos acerca de cómo realizar nuestro proyecto final, pues debemos hacer resúmenes, investigaciones y archivos en los cuales se puedan integrar en una página donde se puedan observar estos elementos de manera sencilla y rápida.

Primeramente se realizó un HTML sencillo en el cual a base de comandos se realizó una pequeña caratula.

Lo primero que se hizo fue que en un bloc de notas se colocó los comandos que el profesor escribió en el pizarrón para posteriormente nosotros editarlo a nuestro gusto cambiándole el color de la caratula, la forma de las letras y su tamaño.