Reporte de la materia: Introduccion las tecnologias de la informacion

Alumno: Jordy Lagunas Higuera

Materia: Introducción a las tecnologías de la información

Matricula: 1930136

Maestro: Mario Humberto Rodriguez Chávez

Institución: Universidad politécnica de ciudad Victoria (UPV)

Contenido

[Lo que hicimos 2](#_Toc25904729)

[Lo que me pareció interesante 2](#_Toc25904730)

[Lo que aprendí 2](#_Toc25904731)

[Conclusión: 3](#_Toc25904732)

# Lo que hicimos

Durante todo el cuatrimestre se vieron los siguientes temas:

* Componentes de computadoras
* Redes
* Sistemas de información
* Industria 4.0

De una manera generalizada, pero entrando un poco en detalle en cuanto a la materia.

Dentro de los componentes estuvimos viendo lo que vendría siendo a ser conectores de los componentes y especificaciones de cada componente, en cuanto a redes estuvimos viendo Vlan, especificaciones de las redes, especificaciones de las conexiones entre otras cosas, además de que en sistemas de información llegamos a ver lo que vendría siendo a ser sus funciones, que es y para qué sirve, para finalizar esta sección en cuanto a la parte de la industria 4.0 lo que se llego a realizar fue ni mas ni menos que un video acerca de la misma industria 4.0 además de que se vio los elementos para que sirve que es y ventajas de la misma.

# Lo que me pareció interesante

En cuanto a lo que consiste la materia lo que me aprecio mas interesante fue la parte de componentes y la industria 4.0, ya que esta ultima no sabia acerca de esta, o al menos que se llamaba de esa forma y sus diversidades de componentes.

Además de que en cuanto a la parte de redes me pareció interesante como se conectan las maquinas entre si para poder mandar y recibir mensajes a demás de los requisitos mínimos para poder crear una red de comunicación para los diversos dispositivos.

# Lo que aprendí

En cuanto a aquello que desconocía o conocía poco y gracias a esta materia pude entender o conocer fue en gran parte de los componentes de las computadoras y la industria 4.0, ya que en cuanto a computadoras conocía los componentes pero no sus especificación en cuanto a voltajes, velocidades, tipo de conexiones, además, de que en la aparte de la industria 4.0 ya conocía acerca de la robótica y que actualmente se estaba tratando de conectar lo físico con lo digital dentro de las industrias, pero desconocía los diversos componentes que actuaban como la inteligencia artificial, realidad virtual, entre otros.

# Conclusión:

Como conclusión tenemos que en cuanto a la materia de iti es decir introducción a las tecnologías de la información, es una materia la cual te aporta de conocimientos básicos dentro de la carrera que luego en un futuro te serán de utilidad, además de que cada tema de los que se vieron forman parte de nuestro día a día desde las computadoras y sus funciones y especificaciones hasta la industria 4.0 y como nos beneficia en nuestro día a día.