**Janne Oman Herrera Pineda**

**18310146**

En la clase presentada en Inducción a Desarrollo de Software se abarco el tema de la contextualización y tendencias de las áreas de TI.

En la clase se demostró el objetivo de preparar al ingeniero al área en el que se va a desenvolver para que este preparado.

¿Qué es TI?

TI es el termino comúnmente utilizado para referirse al área de Tecnologías de la Información que se encuentra en la mayor parte de las empresas.

¿Que áreas son las que puede abarcar el ingeniero en desarrollo de software?

El ingeniero en desarrollo de software al igual que otras ingenierías relacionadas con sistemas computacionales y redes se encuentras mayormente en el área de IT donde se pueden realizar diferentes tipos de trabajos como desde un desarrollador, diseñador de pagina web, diseñador de aplicaciones, administración de TICs, soluciones de cómputo, etc.

¿Que tendencias de IT son las actuales?

El uso inteligente de drones para facilitar el trabajo de recorridos y esto abarca desde exploración hasta la entrega de paquetes mediante esta nueva tecnología.

Inteligencia artificial.

Ciudades inteligentes incluyendo a su vez los dispositivos inteligentes como celulares, televisiones, lámparas e incluso automóviles.

Avances en tecnología de conexiones como es el caso del 5G dando uso a las nuevas bandas.

Ciberseguridad ya que la información de datos se tiene almacenadas dentro de computadoras o dispositivos que manejan información muy valiosa y se debe de tener las precauciones para esto.