

ANÁLISIS DE PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA Y SUS TEMAS

Introducción.

A lo largo del semestre, en la materia aprenderemos a cómo usar sitios web como herramientas de trabajo y para facilitarnos el entendimiento de nuestros proyectos; así como también podremos aprender cómo organizar proyectos en equipo y que sean eficientes mediante las herramientas tecnológicas.

TEMAS ABARCADOS DURANTE EL SEMESTRE:

UNIDAD I SOFTWARE PARA DIAGRAMAS

- ❖ Conceptos básicos como el uso de plantillas, formas inteligentes y conexión de formas
- ❖ Manejos de programas para elaborar dibujos como son el menú de barras, cuadro de tareas, área de dibujo
- ❖ Tamaño de cuadrícula, formas, galería de símbolos, plantillas entre otras
- ❖ Como aprovechar los dibujos, analizar la información para una visión rápida, visualización fácil de

UNIDAD II CONCEPTOS BASICOS DE GESTION DE PROYECTOS

- ❖ Veremos que es un proyecto, ciclo de vida de un proyecto, etapas
- ❖ Diagrama de Gantt, tareas críticas y camino critico y sensibilidad del camino critico
- ❖ Programación de tareas, los elementos básicos, recursos y asignaciones, relación de las tareas, hitos, fechas, calendario, tipos de tareas
- ❖ Vínculos entre tareas, métodos de vinculación, fecha de inicio y fin de tarea

UNIDAD III GESTION DE PROYECTOS

- ❖ Conoceremos los recursos y los costos, fijos y variables, costos de las tareas, asignación de perfiles de trabajo
- ❖ Plan de trabajo, resolución sobre la asignación de los recursos, método automático, estrategias para evitar la pérdida de trabajo y generación del plan de base