

**Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Occidente**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**



**“Mapa conceptual de los temas de la unidad l”**

**Gestión de Proyectos de Software**

**Profesora:**

Ing. Erika Jazmín Robles Gómez.

**Alumna:**

Faviola Flores Salas

15040108

**Febrero/2019**

Gestión de Proyectos de Software

La Gestión de Proyectos no es más que la capacidad de reconocer los desafíos que te proporciona el cliente o la Empresa, para a través de ellos encontrar, revisar y evaluar las múltiples soluciones, seleccionando la que más responda a las definiciones de eficiencia y calidad, para después ponerla en práctica, acorde a los objetivos y planificación establecidos.

La gestión de proyectos simplemente en conducir un proyecto desde el comienzo hasta un final satisfactorio, haciendo uso conjunto de procesos, conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas que orienten y motiven al personal a realizar satisfactoriamente su trabajo dentro del proyecto.

La gestión de proyectos de software es la encargada de planificar todo el proceso de desarrollo del producto. Es la encargada además de realizar un seguimiento del trabajo de forma que se cumplan los estándares establecidos, se siga la agenda prevista y no se sobrepase el Presupuesto.

Gestión de Proyectos de Software

Definicion de proyectos informaticos

Modelo de administracón

Fases y revisiones administrativas-Detener y posponer el proyecto-Cambiar el ámbito, objetivos y restricciones-Aprobar los puntos de calidad-Pasar la siguiente fase

Actividades de administración-Generación de la propuesta.-Estimación de costos-Planificación y creación de itenerario-Monitoreo y revisiones-Seleccion y evaluación de personal-Informes y presentaciones

-Cliente-Usuarios-Inicio-Término-Costo-Tiempo

Cartera de aplicaciones-Nuevos desarrollos-Mejoras-Soporte a producción-Mantenimiento-Instalaciones de paquete

Procesos-Análisis y administración de la cartera.-Control de cambios-Evaluación y determinación-Análisis y administración-Autorización del proyecto

Procesos-Análisis y administración de la cartera.-Control de cambios-Evaluación y determinación-Análisis y administración-Autorización del proyecto

Conclusión

La gestión de proyectos de software es el primer nivel del proceso de Ingeniería de software, que permite hacer frente a problemas como:

Requerimientos incorrectos e incompletos.

Planificaciones que no se llevan a cabo por la creencia errónea de que es una pérdida de tiempo y los planes cambiarán de todos modos.

Dificultades para estimar el tamaño y complejidad del proyecto de software.

Para conseguir un proyecto de software fructífero se debe comprender el ámbito del trabajo a realizar, los riesgos en los que se puede incurrir, los recursos requeridos, las tareas a llevar a cabo, el esfuerzo a consumir y el plan a seguir.