



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA Y TECNOLOGÍAS

ESTUDIANTE:

QUIROZ BAILÓN VERÓNICA SUSANA

ASIGNATURA:

INGENIERÍA DE REQUISITOS

DOCENTE:

RICARDO ADRIAN ARAY ARAUZ

PERIODO:

2023-2

Buscar un problema y definir:

Una empresa de desarrollo de software

Restricciones del negocio (Presupuesto, tiempo)

El cliente tiene un presupuesto limitado , no poder cumplir con el plazo, agotamiento de recursos por no tener idea de cuánto tiempo se debe dedicar a una tarea.

Proyecto incompleto debido a un equipo con menos experiencia , cualquiera del equipo puede enfermarse o enfrentarse a obstáculos personales o técnicos. Podría haber problemas de comunicación en el camino entre los compañeros de equipo.

Restricciones técnicas

También hay limitaciones técnicas relacionadas con integraciones con otros sistemas.

El ciclo de vida del producto va a agregar limitaciones al producto, falta de experiencia en ciertas tecnologías requeridas para el proyecto.

Definir un estudio de factibilidad que contenga: beneficios cuantitativos y cualitativos, presupuesto

El desarrollo exitoso del proyecto permitirá a la empresa obtener beneficios cuantitativos, como ingresos adicionales provenientes del cliente y posibles referencias futuras.

También se obtendrán beneficios cualitativos, como mejorar la reputación de la empresa y fortalecer las habilidades técnicas del equipo.

Se debe realizar un análisis detallado del presupuesto disponible y los costos estimados del proyecto. Esto incluye los costos de personal, licencias de software.

Definir un problema

Tienen mucho de qué preocuparse para cumplir con los requerimientos del cliente durante la ejecución de un proyecto.

Existen diferentes problemas que pueden presentarse durante la gestión de un proyecto en empresas de software que es conveniente identificar para saber el rumbo de las acciones que vamos a seguir.

Conseguir (Modelo organizacional, modelo de proceso)

Establecer un rol y responsabilidades claras dentro del equipo de desarrollo. Esto ayudará a garantizar una comunicación efectiva y una gestión eficiente del proyecto.

Se debe establecer un modelo de proceso que describa las etapas y actividades necesarias para completar el proyecto, planificación, el diseño, la implementación, las pruebas y la entrega final.

Desarrollar diagrama de contexto

