

# Plan para la Gestión de los Requisitos del Proyecto

**Nombre del proyecto:** Implementación de laboratorios de cómputo para el colegio IE 6045 DOLORES CAVERO DE GRAU

**Organización:** Grupo de gestión

**Fecha:** 27/05/2022

**Cliente:** Marco Bassino

**Patrocinador:** TANTAS, CHENTE SA.

# 2022

## Información del Proyecto

<b>Empresa / Organización</b>	Grupo de gestión
<b>Nombre del proyecto</b>	Implementación de laboratorios de cómputo para el colegio IE 6045 DOLORES CAVERO DE GRAU
<b>Fecha de elaboración</b>	27/05/2022
<b>Cliente</b>	Marco Bassino
<b>Patrocinador</b>	TANTAS, CHENTE SA.
<b>Director del proyecto</b>	Jeancarlo Willy Mamani Lingan

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
19/05/2022	1.0	Elaboración del plan de gestión del proyecto	Jeancarlo Willy Mamani Lingan
27/05/2022	2.0	Actualización del documento añadiendo el EDT	Jeancarlo Willy Mamani Lingan

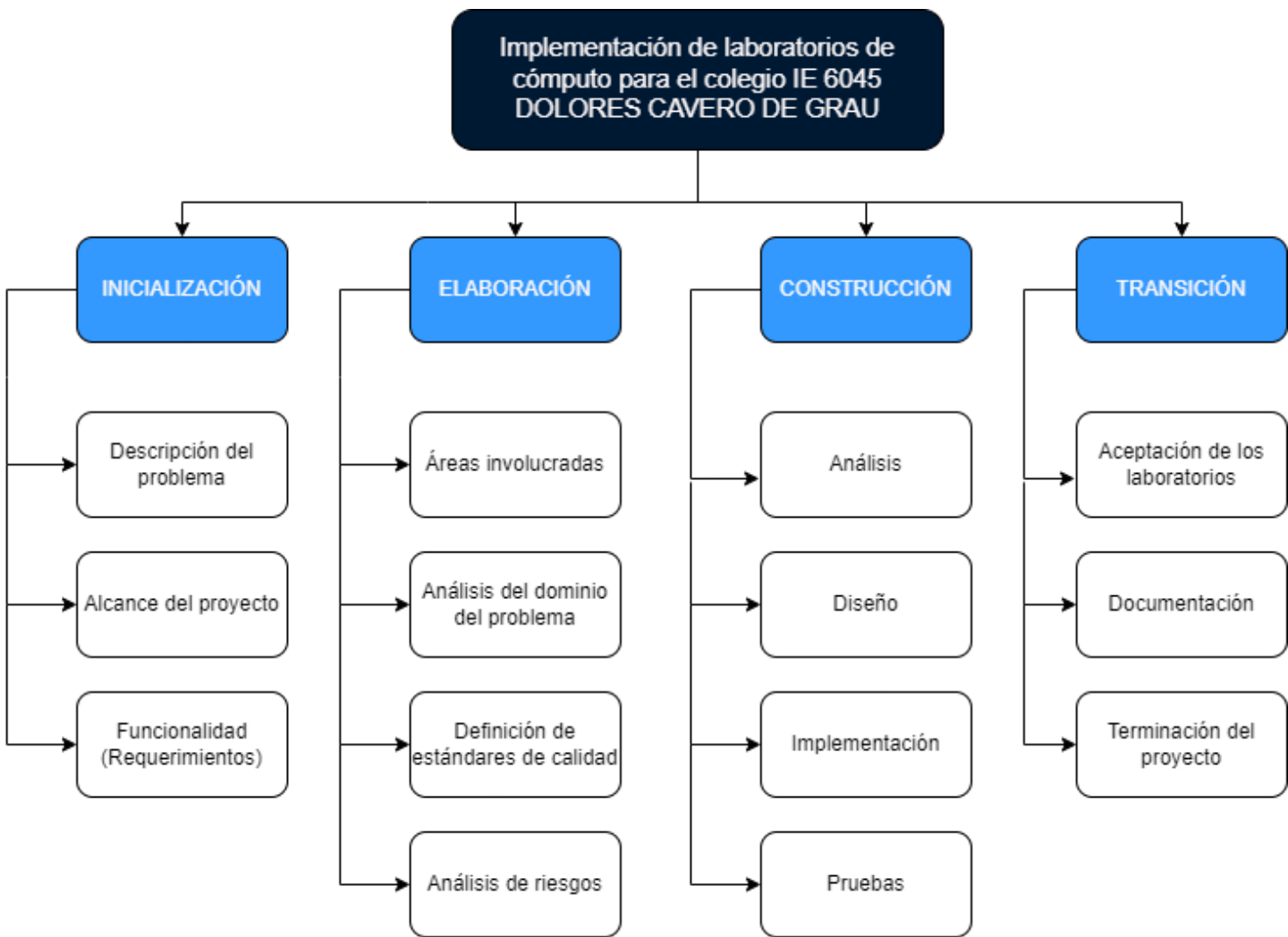
### PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DE REQUISITOS

El objetivo del plan de gestión de alcance del proyecto es definir y controlar los procesos necesarios a incluir para garantizar que el proyecto incluya todo el trabajo requerido para completarlo con éxito.

### DESARROLLADO DEL ENUNCIADO DEL ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto consiste en establecer una infraestructura de última generación para laboratorios e instalaciones de computación, proporcionar equipos informáticos de PC a los usuarios cuyos equipos tengan más de 5 años o sean ineficientes para optimizar y crear beneficio de los procesos dados más el rendimiento del equipo conduce a mayor velocidad en todo tipo de procesos.

EDT



DICCIONARIO DE LA EDT

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	
INICIALIZACIÓN	En este componente se observa la descripción del problema y se plantean un alcance apretando los requerimientos.	
PAQUETES	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	RESPONSABLE
Descripción del problema	Se describira cual es la	Jeancarlo Willy Mamani

	problemática del proyecto	Lingan
Alcance del proyecto	Se describira cuál será el alcance del proyecto de acuerdo con la problemática obtenida	Jeancarlo Willy Mamani Lingan
Funcionalidad	Aquí veremos las funcionalidades-requerimientos del proyecto	Cristian Alexis Chipana Huaman
COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	
<b>ELABORACIÓN</b>	En este componente se identifican las áreas involucradas y se definen los estándares de calidad y el análisis de riesgo.	
PAQUETES	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	RESPONSABLE
Áreas involucradas	Verificaremos cuáles serán las áreas que vamos a abarcar en este proyecto	Thom Maurick Roman Aguilar
Análisis del dominio del problema	Analizaremos cual es la problemática que aqueja a la institución	Cristian Alexis Chipana Huaman
Definición de estándares de calidad	Definiremos los estándares requeridos para la correcta ejecución	Roberth Alvaro Calderon Rojas
Análisis de riesgos	Analizaremos cuales son los potenciales riesgos	Thom Maurick Roman Aguilar
COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	En este componente se ejecuta la instalación de los equipos de cómputo en el laboratorio seleccionado.	
PAQUETES	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	RESPONSABLE
Análisis	Veremos cuales son los puntos más relevantes del proyecto	Yraida Ruiz Collado
Diseño	Diseñaremos los planos respectivos	Jeancarlo Willy Mamani Lingan
Implementación	Implementaremos los laboratorios de acuerdo a los requerimientos obtenidos	Thom Maurick Roman Aguilar

Pruebas	Se realizarán las pruebas para ver o contrastar el correcto funcionamiento	Yraida Ruiz Collado
COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	
<b>TRANSICIÓN</b>	En este componente se aceptan los laboratorios, se presenta la documentación junto a la terminación del proyecto.	
PAQUETES	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	RESPONSABLE
Aceptación de los laboratorios	Se presenta en su totalidad el proyecto para que la autoridad respectiva verifique el cumplimiento de los requerimientos respectivos	Santiago Guillermo Damian Quispe
Documentación	Se entrega la documentación respectiva	Santiago Guillermo Damian Quispe
Terminación del proyecto	Se firman los documentos de finalización y conformidad	Angela Stephany Centeno Macalupu

## MANTENIMIENTO DE LA LÍNEA BASE DE ALCANCE

Los cambios del alcance serán identificados por los informes de rendimientos de trabajo, basándonos en el Plan de Gestión del Proyecto.

Los cambios de alcance serán clasificados por medio de su impacto:

- Alto: Cuando el cambio del alcance del proyecto cambia en un 50% el objetivo del proyecto.
- Mediano: Cuando el cambio del alcance del proyecto cambia en un 30% el objetivo del proyecto.
- Bajo: Cuando el cambio del alcance del proyecto cambió en un 10% el objetivo del proyecto.

## CAMBIOS AL ALCANCE DEL PROYECTO

Los cambios pueden surgir por parte del cliente o equipo del proyecto, los mismos deben quedar documentados mediante la fórmula de solicitud de cambios que debe de quedar previamente aprobada antes de ser ejecutada.

Si los cambios son aprobados se debe revisar si es necesario, actualizar la E.D.T, la declaración del alcance y el plan de gestión de alcance, dando finalmente como resultado un cambio al cronograma y presupuesto.

El control de los cambios de alcance debe estar completamente integrado con los otros procesos de control(control de plazo, costos, calidad).


## Aceptación de Entregables

CRITERIOS	NIVEL ESPERADO	FRECUENCIA
Prevención para evitar problemas no focales	Alto	Constante
Reducción del tiempo de espera de los clientes	Alto	Constante

### CONTROL DEL ALCANCE

Se controlará el Alcance utilizando la técnica de Análisis de Variación, la cual mide la variación, realizando un análisis comparativo entre el Enunciado del Alcance y la EDT que conforma la Línea Base del Alcance, contra las mediciones de desempeño del Proyecto, a fin de evaluar la magnitud de la variación, determinar la causa y la decisión de aplicar acciones preventivas y correctivas.

## Aprobaciones

Aprobador	Cargo organizador	Fecha	Firma
TANTAS, CHENTE SA.	Patrocinador	27/05/2022	
Jeancarlo Willy Mamani Ligan	Director del Proyecto	27/05/2022	