



Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado

GRUPO 3.13

08/11/2023

PLAN DE GESTIÓN DE LOS COSTES

NOMBRE DEL PROYECTO:	Alquiler de maquinaria de construcción, durante un tiempo determinado
CÓDIGO DEL PROYECTO:	AMJR
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ana Lucía Durán Lengo, Carlos Varela Sout, Álvaro Rodríguez García, Manuel Ortega García, Alonso Codesal Martínez
FECHA DE ELABORACIÓN:	07/11/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA Y HORA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
07/11/2023	1.0	Creación del documento	Álvaro Rodríguez García

PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DE COSTES

¿Cuál es el objetivo de este documento?

El objetivo es especificar cómo se estimará, estructurará, monitoreará y controlará los costes del proyecto. Todos los proyectos están limitados por su presupuesto, ya sea por el cliente o la organización. En este caso corresponde la segunda opción como se especifica en el Acta de Constitución, así que será importante estimar un presupuesto que sea competitivo en el mercado.

NIVEL DE EXACTITUD	UNIDADES DE MEDIDA	UMBRALES DE CONTROL
1	Horas	48 horas
2	Días	4 días
3	Semanas	1 semana

REGLAS PARA LA MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO

Cuando se haya finalizado una iteración, se realizará una reunión de Sprint Review en la que se realizará un control de los costes generados durante la realización del proyecto, comparándolos con los costes estimados en el documento "Grupo 3.13 - ESTIMACIÓN DE COSTES".

Además, para evaluar el rendimiento de cada miembro del equipo de desarrollo, se revisará si ha realizado las actividades en un tiempo similar al estimado en el documento "Grupo 3.13 - ESTIMACIONES DE TIEMPO".

INFORMES DE COSTES Y FORMATO

Al finalizar una iteración se redactará un informe de costes durante el Sprint Review, en el que se indicará en forma de tabla:

- Horas dedicadas por actividad
- Porcentaje de cada actividad completado
- Coste en sueldos de cada actividad a partir de sus horas
- Estimación del coste total del Sprint

GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE COSTES

Estimación de los costes

PLAN DE GESTIÓN DE LOS COSTES

Reflejado en el documento “Grupo 3.13 - ESTIMACIÓN DE COSTES”, se proporciona una tabla con las horas y coste en sueldos estimados para cada actividad. Incluye estimaciones más probables, pesimistas y optimistas.

Desarrollo del presupuesto

Sumando las horas de trabajo estimadas en el diccionario de la EDT, el equipo directivo del proyecto trabajaría 66,5 horas, y el equipo de desarrollo trabajaría 33,5 horas, sumando un total de 100 horas.

Teniendo en cuenta que en el equipo directivo hay un miembro que cobra 41,17 € por hora y en el de desarrollo hay 5 miembros que cobran 24,10 € por hora cada uno, el coste total en **sueldos** sería de **6.774,55 €** (2.737,80 € para el director y 4.036,75 € para los programadores).

En cuanto al **software**, las únicas soluciones de pago usadas en el proyecto son Microsoft 365 para redactar los documentos en Word y Microsoft Project para gestionar el proyecto, por 5,60 € y 9,40 € al mes y usuario respectivamente. Para 3 meses de duración del proyecto y 5 miembros, serían **240 €**.

Añadiendo un 10% extra para el mantenimiento de los equipos informáticos, electricidad y posibles imprevistos, el **presupuesto total** del proyecto alcanzaría los **7.716 €**.

Actualización, seguimiento y control del presupuesto

Como se ha mencionado anteriormente, el seguimiento y control del presupuesto se realizará durante el Sprint Review de cada iteración del proyecto.

APROBACIÓN

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jesús Torres Valderrama	Patrocinador		
Grupo 3.13	Director del Proyecto		