PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

**-MotosParaTodos-**



**Grupo G2.15:**

Campano Galán, Alejandro

Campos Garrido, Juan Jesús

Carretero Díaz, Antonio

Cortabarra Romero, David

Mera Gómez, Pablo

Fecha: 31/10/2023

| **NOMBRE DEL PROYECTO:** | MotosParaTodos |
| --- | --- |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO:** | G2.15 |
| **DIRECTOR DEL PROYECTO:** | Alejandro Campano Galán, Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz, David Cortabarra Romero, Pablo Mera Gómez |
| **FECHA DE ELABORACIÓN:** | 31/10/2023 |

| **HISTORIAL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA Y HORA** | **N° DE VERSIÓN** | **DESCRIPCIÓN** | **ELABORADO POR** |
| 23/10/2023 11:55 | 1.0 | Primera versión | Antonio Carretero Díaz |
| 31/10/2023 11:00 | 1.1 | Añadido contenido al documento | Antonio Carretero Díaz |
|  |  |  |  |

**PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA**

| El objetivo es establecer las distintas políticas, los procedimientos junto con toda la documentación para facilitar la planificación, el desarrollo, la ejecución, el seguimiento y control del cronograma del proyecto. |
| --- |

**METODOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DEL CRONOGRAMA**

| Las actividades serán obtenidas a partir del diccionario de la EDT y se realizará una breve descripción de las mismas, se identificarán las actividades predecesoras y sucesoras junto con el tipo de dependencia. Una vez construida la lista de actividades, se procederá a la secuenciación de las actividades, obteniendo como resultado un diagrama de red del cronograma donde los nodos representarán las actividades y las flechas sus dependencias. Posteriormente, se realizará una estimación de la duración y del coste de las actividades para cumplir con los objetivos del proyecto. Por último, se confeccionará un cronograma a partir del diagrama de red y las estimaciones realizadas anteriormente. |
| --- |

**HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CRONOGRAMA**

| Para realizar el cronograma, se ha escogido el programa *MS Project*, dado que es una herramienta que facilita la planificación de los proyectos. |
| --- |

| **NIVEL DE EXACTITUD** | **UNIDADES DE MEDIDA** | **UMBRALES DE LAS VARIANZAS** |
| --- | --- | --- |
| Se considerará un nivel de exactitud medio dado la escasa información disponible y a un alto grado de incertidumbre. | El tiempo de trabajo personal se medirá en horas y el coste se medirá en euros. | Todas las actividades no pueden superar su estimación pesimista. En caso contrario, se deberán tomar medidas drásticas e inmediatas para evitar graves consecuencias. |

**REPORTE Y FORMATO DEL CRONOGRAMA**

| Se dará una visión general del estado del cronograma que incluirá detalles sobre las actividades, hitos y desviaciones producidas. La generación de los informes se realizará al final de cada revisión y serán revisados y validados por los directores del proyecto. |
| --- |

**PROCESOS DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA**

| **Identificación de las actividades** | A partir del diccionario de la EDT, se definirán las actividades e hitos del proyecto. |
| --- | --- |
| **Secuenciación de las actividades** | Se realizará un análisis de todas las actividades para definir la secuencia lógica del trabajo para obtener la máxima eficiencia. |
| **Estimación de los recursos** | Se tendrá en cuenta principalmente la información obtenida de proyectos similares realizados anteriormente. |
| **Estimación de esfuerzos y duraciones** | A partir de la estimación basada en tres valores, se definirá un rango aproximado de duración de una actividad. |
| **Actualización, monitoreo y control del cronograma** | Se determinará el estado del cronograma, revisiones, priorización sobre el trabajo pendiente y análisis de la variación y tendencias, a partir del método del camino crítico, dando a lugar a posibles solicitudes de cambio. |

**APROBACIÓN**

| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
| --- | --- | --- | --- |
| Jesús Torres Valderrama | Patrocinador |  | 31/10/2023 |
| Alejandro Campano Galán, Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz, David Cortabarra Romero, Pablo Mera Gómez | Director del Proyecto |  | 31/10/2023 |