# 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

### PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

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 Día		

#### 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	El tiempo de trabajo personal se	Todas las actividades no pueden	
medio dado la escasa información	medirá en horas y el coste se medirá superar su estimación pe		
disponible y a un alto grado de	en euros.	caso contrario, se deberán tomar	
incertidumbre.		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	A partir del diccionario de la EDT, se definirán las actividades e hitos del proyecto.	
actividades		

## PLAN DE GESTIÓN DEL CRONOGRAMA

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