

# PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

-MotosParaTodos-



## Grupo G2.15:

Campano Galán, Alejandro  
Campos Garrido, Juan Jesús  
Carretero Díaz, Antonio  
Cortabarra Romero, David  
Mera Gómez, Pablo

Fecha: 5/11/2023

# PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	MotosParaTodos
<b>CÓDIGO DEL PROYECTO:</b>	G2.15
<b>DIRECTOR DEL PROYECTO:</b>	Alejandro Campano Galán, Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz, David Cortabarra Romero, Pablo Mera Gómez
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	30/10/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA Y HORA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
05/11/2023 17:10	1.0	Primera versión	Juan Jesús Campos Garrido
08/11/2023 19:00	1.1	Algunas correcciones generales	Alejandro Campano Galán

## PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Identificar los elementos de configuración, controlar los cambios, rastrear la evolución de los elementos de configuración a lo largo del tiempo y gestionar las versiones de cada uno de los artefactos del proyecto.

## ROLES Y RESPONSABILIDADES

ROL	RESPONSABILIDADES
<b>Comité de Control de la Configuración</b>	Definir políticas y estándares para la configuración Supervisar el proceso de gestión de la configuración Aprobar o rechazar cambios en la configuración
<b>Patrocinador</b>	Proporcionar apoyo en el plan de gestión de la configuración Proporcionar los recursos para la gestión de la configuración
<b>Director del Proyecto</b>	Supervisar la implementación de del plan de gestión de la configuración Documentar los cambios en la configuración
<b>Ingeniero DevOps</b>	Implementar y mantener las herramientas y procesos de gestión de configuración Identificar y solucionar problemas técnicos de la configuración
<b>Ingeniero de Sistemas</b>	Identificar y documentar los elementos de configuración Gestionar versiones y cambios de los elementos de configuración

## COMITÉ DE CONTROL DE LA CONFIGURACIÓN

NOMBRE	ROL	RESPONSABILIDAD	AUTORIDAD
Alejandro Campano Galán	Presidente del Comité	Supervisar el proceso de gestión de configuración.	Aprobar o rechazar cambios importantes en la configuración.

# PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Juan Jesús Campos Garrido	Miembro del Comité	Revisar la gestión de la configuración.	Recomendar cambios.
Antonio Carretero Díaz Pablo Mera Gómez David Cortabarra Romero Juan Jesús Campos Garrido Alejandro Campano Galán	Directores del proyecto	Registrar decisiones y cambios en la configuración	Revisar y documentar toda la gestión de la configuración

## CONTROL DE LA CONFIGURACIÓN

Para llevar el control de la configuración, seguiremos los siguientes pasos:

- 1. Identificación de la configuración:** Registramos los distintos elementos de identificación junto con su versionado.
- 2. Revisión periódica:** Realizamos revisiones regulares de la configuración para garantizar la conformidad con los estándares y requisitos.
- 3. Información del estado y la comunicación:** Generar informes regulares con el estado de la configuración y comunicar cualquier posible cambio al comité para tratarlo y generar la documentación.

## BASE DE DATOS DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN (CMDB)

Como base de datos de gestión de la configuración utilizaremos un repositorio de git hub donde almacenaremos todos los elementos de configuración. Hemos decidido utilizar git hub como CMDB ya que en un repositorio estarán todos los elementos de configuración y podremos observar siempre tanto su versión actual como versiones anteriores. Además, si algún elemento de configuración es actualizado, se verá reflejado al instante. Al utilizar un repositorio de git hub para almacenar nuestros elementos de configuración, podremos generar registros de cambios automáticamente.

## RESPONSABILIDAD DE INFORMAR ACERCA DEL ESTATUS DE LA CONFIGURACIÓN

El equipo de ingenieros de desarrollo será responsable de proporcionar información sobre los elementos de configuración que se están desarrollando siempre se acabe alguno de estos y, posteriormente, otra persona del mismo equipo deberá revisar el trabajo realizado para llevar un control de que todo el trabajo se corresponde con lo que se busca.  
El Comité de Control de la Configuración, tras ser informado de los cambios, los analizará y los aprobará o rechazará. Si se aprueban los distintos progresos, se informará al patrocinador.

## AUDITORÍAS DE LA CONFIGURACIÓN

Siempre que el equipo de ingenieros de desarrollo registren los elementos de la configuración, el Comité verificará la conformidad de los elementos con respecto a la política y estándares establecidos. Si este comité da por bueno todas las decisiones propuestas, se aprobará y se comunicará con el patrocinador.

## APROBACIÓN

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jesús Torres Valderrama	Patrocinador		
Alejandro Campano Galán, Juan Jesús Campos Garrido, Antonio Carretero Díaz,	Director del Proyecto		

# PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

David Cortabarra Romero, Pablo Mera Gómez			
--	--	--	--