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: 08/11/2023

| **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:** | 08/11/2023 |

| **HISTORIAL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA Y HORA** | **N° 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** |
| --- | --- |
| **Comité de Control de la Configuración** | Definir políticas y estándares para la configuración  Supervisar el proceso de gestión de la configuración  Aprobar o rechazar cambios en la configuración |
| **Patrocinador** | Proporcionar apoyo en el plan de gestión de la configuración  Proporcionar los recursos para la gestión de la configuración |
| **Director del Proyecto** | Supervisar la implementación de del plan de gestión de la configuración  Documentar los cambios en la configuración |
| **Ingeniero DevOps** | Implementar y mantener las herramientas y procesos de gestión de configuración  Identificar y solucionar problemas técnicos de la configuración |
| **Ingeniero de Sistemas** | 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. |
| 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 requisitas. 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, David Cortabarra Romero, Pablo Mera Gómez | Director del Proyecto |  |  |