



Tipo de documento: Plan De Gestión De La Configuración

Nombre del proyecto: Adquisición de obras de arte en formato físico

Grupo: 2.12

Fecha: 15/10/2023

# PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Adquisición de obras de arte en formato físico
CÓDIGO DEL PROYECTO:	2.12
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Grupo de prácticas 2.12
FECHA DE ELABORACIÓN:	28/10/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA Y HORA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
28/10/2023	1.0	Se rellena los diferentes apartados del documento	Equipo de dirección

## PROPÓSITO DEL PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

### ¿Cuál es el objetivo de este documento?

El objetivo de este documento es conocer cuál es la versión actual de los elementos configurables del proyecto y cómo se va a llevar su control. Los configurables del proyecto son: documentos del proyecto y los entregables.

## INTRODUCCIÓN

En este documento se va a definir e identificar los elementos configurables que pueden ser documentos y funcionalidades software, para el proyecto de desarrollo de una aplicación web para la adquisición de obras en formato físico. A lo largo de los documentos se establecerán cómo se va hacer la gestión a lo largo del proyecto así como la comprobación de que los elementos de configuración cumplan el estado de calidad al final del proyecto.

## ROLES Y RESPONSABILIDADES

ROL	RESPONSABILIDADES
<b>Comité de Control de la Configuración</b>	Son los encargados de evaluar, aprobar, priorizar o rechazar propuestas de cambios y supervisar la gestión de la configuración. También lleva un registro de los cambios.  Media y toma decisiones en situaciones de conflicto.  Hace seguimiento de la implementación de cambios aprobados.
<b>Patrocinador</b>	Será el encargado de revisar y aprobar el plan de gestión de la configuración antes de su implementación.  Respalda la implementación efectiva del plan de gestión de la configuración en toda la organización y el equipo del proyecto
<b>Director del Proyecto</b>	Responsable de identificar las solicitudes de cambio y de comprobar que se están siguiendo los procedimientos establecidos.  Es el punto de contacto clave para las partes interesadas de alto nivel en relación con la configuración del proyecto.

## PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

	<p>Establece políticas y directrices generales para el proyecto.</p> <p>Supervisa el cumplimiento del plan de gestión de la configuración y asegurarse de que se sigan los procedimientos adecuados.</p> <p>Toma decisiones críticas en relación con la gestión de la configuración.</p>
<b>Ingeniero DevOps</b>	Su misión principal es la automatización, la gestión de cambios y consistencia de la configuración en todo el ciclo de vida del software.
<b>Ingeniero de Sistemas</b>	<p>Encargados de identificar y definir los elementos de configuración.</p> <p>Participan en la mejora continua de los procesos de gestión de la configuración, identificando oportunidades para aumentar la eficiencia y la calidad.</p>

### COMITÉ DE CONTROL DE LA CONFIGURACIÓN

NOMBRE	ROL	RESPONSABILIDAD	AUTORIDAD
Presidente del Comité de control de la configuración	Presidente del Comité de control de la configuración	Preside las reuniones sobre el control de la configuración	Se encarga de la toma de decisiones sobre la aprobación o rechazo de cambios
Jesús Torres Valderrama	Cliente	Defender sus intereses sobre el proyecto	Aporta su perspectiva en las decisiones de cambio
Laura Roldán Merat Mario Aroca Páez Iván Sánchez San José Claudia Gilabert Prieto Enrique Caballero Muñoz	Equipo que desarrolla la aplicación	Se encarga de evaluar si las implicaciones técnicas que se quieren introducir son viables	Aprobar o rechazar cambios (desde el punto técnico)
Laura Roldán Merat Mario Aroca Páez Iván Sánchez San José Claudia Gilabert Prieto Enrique Caballero Muñoz	Equipo QA	Evaluar el impacto de los cambios en la calidad	Los cambios que se apliquen que cumpla los estándares de calidad

### CONTROL DE LA CONFIGURACIÓN

En este apartado se define cómo se llevará a cabo la tarea de administrar los elementos configurables anteriormente mencionados: entregables y documentos. Para ello se hará:

- **Control de versiones:** del código fuente para garantizar que el código esté documentado adecuadamente.
- **Gestión de archivos digitales:** al ser un servidor web para la venta de arte nos centraremos en la gestión de las imágenes de las obras así como lo relacionado con ellas para garantizar que esté de manera organizada para saber de que disponemos.
- **Gestión de cambios:** nos permitirá evaluar los cambios en los elementos configurables de manera ordenada.

# PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

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

En la base de datos se va almacenar la información relacionada con los elementos de configuración. En ella se van a registrar y documentar la configuración de los elementos. Los propósitos de esta base de datos son:

- Registrar, rastrear y controlar los elementos de configuración.
- Facilitar la evaluación del impacto de los cambios propuestos.
- Ayudar a la identificación de incidencias.

## RESPONSABILIDAD DE INFORMAR ACERCA DEL ESTATUS DE LA CONFIGURACIÓN

La responsabilidad del estatus de la configuración recae en el equipo de dirección de proyecto, ya que son los responsables de supervisar cómo se está desarrollando el proyecto y en el equipo de desarrolladores, porque, al estar involucrado en la creación de la aplicación van a estar en contacto con los elementos configurables.

## AUDITORÍAS DE LA CONFIGURACIÓN

En este proceso se va a realizar la revisión y evaluación de los procesos relacionados con la gestión de la configuración, en otras palabras que se está realizando de manera controlada. También se va a encargar que las acciones llevadas a cabo cumplan con las políticas establecidas.

Formarán parte de ellas el equipo de dirección del proyecto así como la parte de control de calidad para asegurar que los cambios incluidos siguen los principios de calidad.

## APROBACIÓN

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Jesús Torres Valderrama	Iniciador/Patrocinador del Proyecto		
Laura Roldán Merat Mario Aroca Páez Iván Sánchez San José Claudia Gilabert Prieto Enrique Caballero Muñoz	Director del Proyecto		31/10/23