**ARCH   
EL PROYECTO**

UN PROYECTO   
DESARROLLADO POR  
**SADBOYS**

PLAN   
DEL **PROYECTO V1.00**

**Contenido**

[Plan de Proyecto 3](#_Toc483339581)

[1. Introducción 3](#_Toc483339582)

[2. Propósito del Plan de Gestión de la Configuración 3](#_Toc483339583)

[3. Propósito del Proyecto 4](#_Toc483339584)

[l. Nombre del Proyecto 4](#_Toc483339585)

[ll. Descripción 4](#_Toc483339586)

[lll. Clientes 4](#_Toc483339587)

[llll. Necesidad o Problema Encontrado 4](#_Toc483339588)

[V. Objetivo o Propósito del Proyecto 5](#_Toc483339589)

[4. WBS Producto 5](#_Toc483339590)

[5. WBS Proyecto 6](#_Toc483339591)

# Plan de Proyecto

## Introducción

Este Plan de Gestión de la Configuración del Software es una versión preliminar preparada para ser incluida en la propuesta elaborada como respuesta al proyecto final del curso de Evolución de Software. Este documento provee una visión global del desarrollo propuesto. El proyecto ha sido elaborado por Angel Santa Cruz, Miguel Manrrique, Hugo Bullon y Gabriel Benavente basado en la metodología ágil SCRUM, en la cual se procederá a realizar 4 sprints. Se incluirá documentación de análisis y esta será añadida a la carpeta de análisis. De acuerdo con SCRUM la documentación de expandirse de acuerdo con las iteraciones o Sprints por lo cual hay una configuración de documentación que contiene los artefactos de SCRUM y estos puede ser modificados a lo largo de los 4 sprints que se realicen. Este documento junto con todos los de análisis y gestión constituyen la documentación de SCRUM y serán alterados en las futuras iteraciones. Además, es importante acotar que en las fases posteriores, tales como, implementación, pruebas, configuración y cambios, y administración del Proyecto estarán basadas en la metodología ágil SCRUM.

## Propósito del Plan de Gestión de la Configuración

El propósito de este plan de gestión de la configuración es poder expresar de manera clara la estructuración del proyecto a todos los que estén interesado en el mismo. Además, de propiciar un entorno ordenado y fácil de auditar para la creación de nuevos documentos o la mejora de los existentes. Esta gestión de la configuración permitirá crecer al proyecto de manera ordenada y hacerlo sostenible.

Los interesados en el Plan de Gestión de la Configuración son:

* El jefe del proyecto, quien lo utiliza para:
* Entender el proyecto y navegar fácilmente entre sus elementos.
* Auditar los artefactos y el código fuente.
* Crear indicadores de avance y mantener un monitoreo constante de los artefactos del proyecto.
* Los miembros del equipo de desarrollo, quienes lo usan para
* Organizarse y poder encontrar los archivos de manera fácil y ordenada.

## Propósito del Proyecto

### Nombre del Proyecto

ARCH

### Descripción

El proyecto consiste en el desarrollo y mantenimiento de un aplicativo web que permite el flujo de información entre estudiantes y para fines académicos. En un inicio se implementará para los alumnos de arquitectura en el intercambio de planos y maquetas, con la opción de poder calificarlos y poner comentarios. Esto permitirá a los estudiantes obtener dos beneficios. El primero de ellos es tener una fuente gratuita y confiable de material de estudio, mejor dicho, planos. Estos suelen ser difíciles de conseguir bajo ciertas circunstancias; Además, muchos tienen un coste elevado para algunos estudiantes. Por otro lado, lo estudiantes se beneficiarán de poder compartir sus maquetas y recibir una retroalimentación basada en los comentarios de otros estudiantes, lo cual les permitirá mejorar la calidad de sus trabajos y así obtener mejores resultados.

### lll. Clientes

Estudiantes Universitarios

### llll. Necesidad o Problema Encontrado

El estudiante universitario tiene una gran variedad de gastos, uno de los más relevantes es la información. La mayoría de materiales que se usan durante la carrera universitaria, planos, maquetas, libros, etc., se deben pagar de manera adicional y esto genera una dificultad para algunos estudiantes. Por otro lado, estos materiales no se pueden encontrar en muchos lugares, por lo que algunos alumnos deben movilizarse a muchas tiendas antes de encontrarlos. Esto sumado con la carga académica, puede ser contraproducente para muchos estudiantes ya que desperdician tiempo, que podrían aprovechar en estudiar, buscando y comprando sus materiales. Por otro lado, la retroalimentación de los trabajos de los estudiantes queda circunscrita a sus amigos y profesores cercanos, lo cual limita su crecimiento profesional.

Se encontró la necesidad de ahorrar este tiempo de búsqueda y este coste en recursos. Dado que el material una vez comprado puede ser retransmitido por diferentes medios, se vio la necesidad de organizar y formalizar esta retransmisión de información a una plataforma ordenada y estructurada. Además de permitir la retroalimentación de manera masiva, lo cual mejoraría el crecimiento profesional del estudiante.

### V. Objetivo o Propósito del Proyecto

El objetivo del proyecto es ahorrar tiempo y dinero a los estudiantes mediante una aplicación web que les permita encontrar materiales de estudio, como planos o maquetas. Esto reducirá notablemente el tiempo de búsqueda de información y, además, reducirá el costo de la información dado que será compartida libremente. Por otro lado, se busca mejorar la calidad profesional de los alumnos mediante la retroalimentación masiva. Esta será lograda mediante la calificación de trabajos y los comentarios a ellos. Esto permitirá a un alumno publicar su trabajo, el cual servirá a muchos de guía, y recibir puntuaciones y comentarios que le permitirán mejorar su trabajo inicial y mejorar la calidad de su producto final.

**VI. Alcance del Plan de Gestión de la Configuración**

La aplicación ARCH; que se pretende implementar, está centrada en los siguientes aspectos:

* Gestionar la subida y descarga de archivos de los usuarios.
* Gestionar la calificación de los archivos subidos.

## WBS ProductoC:\Users\Gabo\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\ARCH_EDT_C2.png

## WBS Proyecto

