

# AUDITORÍA DE CALIDAD

*Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos*

<https://github.com/PGPI-2-1/PhoneDoctor>



## Grupo 2.1

Martínez Cano, Juan  
Bustamante Lucena, Eduardo  
Rodríguez Cordero, Javier  
Peláez Moreno, Antonio  
Pacheco Rodrigues, Guillermo Alonso

# AUDITORÍA DE CALIDAD

NOMBRE DEL PROYECTO:	PhoneDoctor
CÓDIGO DEL PROYECTO:	2.1
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Antonio Peláez Moreno
FECHA DE ELABORACIÓN:	26/11/2023

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
26/11/2023	1.0	Creación de la plantilla	Eduardo Bustamante, Javier Rodríguez y Juan Martínez
26/11/2023	1.1	Redacción completa del documento y cierre	Eduardo Bustamante, Javier Rodríguez, Juan Martínez y Antonio Peláez

## OBJETIVOS DE LA AUDITORÍA

El objetivo de la realización de las auditorías de calidad podemos resumirlo en los siguientes puntos:

- Evaluar el cumplimiento de los requisitos de calidad definidos para el proyecto.
- Identificar áreas de mejoras en los procesos y productos de desarrollo.

## ALCANCE DE LA AUDITORÍA

Esta auditoría cubrirá todas las actividades llevadas a cabo durante el segundo sprint.

## RESULTADO DE LA AUDITORÍA

Durante el desarrollo de la auditoría hemos encontrado:

ID	Nombre del problema	Descripción del problema
1	Procesos de pruebas incompletos.	El proceso de pruebas, aunque se ha iniciado en este sprint, no está completo. Podemos estimar que a fecha del final del segundo sprint, el porcentaje de código probado es del 30%
2	Estándares de código	Si bien existe una aparente intención de utilizar los estándares de código propios del lenguaje de programación, esta implementación no se está llevando a cabo de manera consistente en todo el proyecto.
3	Estructura de commits	Al igual que en la aplicación de

## AUDITORÍA DE CALIDAD

		los estándares de código existe una aparente intención de seguir “conventional commits” a la hora de definir los commits, sin embargo, esta técnica no se está aplicando de manera correcta para todos los commits del proyecto.

### RECOMENDACIONES DE LA AUDITORÍA

Se debe mejorar la comunicación entre los integrantes del equipo de desarrollo y hacer especial hincapié en las políticas a seguir para que el proyecto final tenga una estructura homogénea. Seguir tanto las políticas de commits, como los estándares de calidad del código, facilitará una mejor y más fácil colaboración entre los integrantes del equipo.

Para la siguiente y última iteración, se debe completar todos los procesos de pruebas.

### CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA

El equipo progresa adecuadamente en el proyecto, aunque existe aún margen de mejora respecto del uso correcto de las técnicas y prácticas establecidas.