

Grado en ingeniería informática en la Universidad de  
Granada



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

---

## Manual de Coordinación

Dirección y Gestión de Proyectos

---

**Proyecto:**

Mi Agenda San Rafael

versión 0.1.0

En Granada, a 18 de Octubre de 2021.

# Control de Versiones

Versión	Fecha	Modificaciones
0.1.0	18-10-2021	Creación del Documento

## Contents

<b>1</b>	<b>Ciclo de Vida</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Metodología de Desarrollo</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Recursos Software Desarrollo</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Relaciones con el cliente</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Estándares de Documentación</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Control de versiones</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>Gestión de calidad</b>	<b>3</b>

# 1 Ciclo de Vida

El proyecto durará 4 meses. En estos 4 meses se programan 3 iteraciones, marcadas en el Pliego técnico y el Guión de Prácticas.

- Primera iteración: desde el 30 de septiembre 2021, hasta el 21 de octubre de 2021
- Segunda iteración: desde el 22 de octubre de 2021, hasta el 18 de noviembre de 2021
- Tercera iteración: desde el 19 de noviembre de 2021, hasta el 16 de diciembre de 2021
- 25 de enero de 2022, Día del examen oficial y presentación oral

## 2 Metodología de Desarrollo

Al estar propuestas con tres iteraciones he decidido usar Scrum, empleando los conocimientos de Metodología Ágil aprendidos en la asignatura paralela a ésta, Metodología de Desarrollo Ágil.

## 3 Recursos Software Desarrollo

Para programar la lógica del código cualquier editor de texto con capacidades de control de revisiones (permitiendo usar git para subirlo al repositorio correspondiente) valdría, así que he escogido Android Studio porque también proporciona soporte digital de smartphone para testeos. Como lenguaje de programación se usará Java (y las correspondientes extensiones para trabajar en Android, como JSON) y para la gestión de bases de datos se usará Firebase y MYSQL

## 4 Relaciones con el cliente

La modalidad escogida para evaluar la asignatura ha sido Evaluación Única, por tanto las dudas al cliente serán mediante reuniones programadas anteriormente con el profesor de prácticas o vía mail.

## 5 Estándares de Documentación

Cada documento entregable tendrá un registro de modificaciones y revisiones. Además se generará la documentación de cada sprint al final de ésta.

## **6 Control de versiones**

Para la gestión del trabajo y su evolución voy a utilizar la plataforma GitHub. Toda la documentación generada, los archivos de código y similares se almacenarán aquí.

## **7 Gestión de calidad**

Se garantiza la calidad del producto mediante la calidad en el proceso de creación. Todos los documentos tienen que estar versionados, de esta forma cada vez que se haga un cambio y ocurran fallos se podrá volver a la versión anterior para comprobar qué cambio provocó la anomalía. Se harán pruebas de funcionamiento al final de cada semana para incluirse en la documentación semanal.