

---

# EVOLUCIÓN Y GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

---

ACTAS DEL PROYECTO  
2017 - 2018



*Francisco Javier García Parrales*

*Daniel Lozano Portillo*

*María Ruiz Gutiérrez*

*Miguel Ternero Algarín*

*Laura Vera Recacha*

GRUPO ADMINISTRACIÓN DE CENSOS

## Índice:

<b>1.Actas de reuniones</b>	<b>2</b>
1.1 Acta primera.	2
1.2 Acta segunda.	2
1.3 Acta tercera.	3
1.4 Acta cuarta.	4
1.5 Acta quinta.	4
1.6 Acta sexta.	4
1.7 Acta séptima.	5
1.8 Acta octava.	5
1.9 Acta novena.	6

# 1. Actas de reuniones

En el siguiente documento se han recopilado el resumen de actas de las reuniones que se han ido desarrollando desde el inicio del proyecto. La mayoría ha sido online (vía Skype) salvo tres casos de reuniones físicas que resultaron también en un desarrollo conjunto de ciertas funciones del proyecto. La mayoría de las reuniones fueron para detallar y concretar los aspectos analizables en los Milestones cercanos. Muchos otros detalles menores han sido discutidos y aclarados, por comodidad, vía WhatsApp.

## 1.1 Acta primera.

**Fecha:** 17 Noviembre 2017 Skype – 25min

**Descripción:** Primera reunión grupal en la que se han discutido las bases del proyecto: su estructura, funcionamiento y dependencias.

En esta reunión se especificaron roles relevantes como si heredaríamos código de años anteriores, qué tecnologías usaríamos y cómo estructuraríamos las incidencias.

### **Resultados:**

- Se decidió usar Django 1.11 sobre Python 3.6, con PyCharm como IDE.
- Se seguiría la estructura propuesta por Integración en la presentación que se hizo en la defensa como guía para la estructura de incidencias.
- Se comenzó a detallar la API en la wiki.
- Se comenzó a usar Trello para gestionar tareas.

## 1.2 Acta segunda.

**Fecha:** 28 Noviembre 2017 Skype – 28min

**Descripción:** En esta reunión se decantaron los roles importantes, tales como el coordinador y el gestor de incidencias (Fco. Javier y Miguel, respectivamente). Se

mostró la primera estructura inicial del proyecto ya desplegado de manera local y aislada por parte de Fco. Javier, y se comenzó a discutir los detalles sobre la tecnología usada, Django, que en ese momento aún estaba siendo estudiada por los integrantes.

Se discutió, además, el uso de la base de datos y su estructura y tecnologías, así como las dependencias con otros subsistemas.

**Resultados:**

- Dudas sobre BD a preguntar a Integración.
- Sistema desplegado con primeros pasos en djangorestframework.
- Explicación y distribución del Entorno de desarrollo.

### ***1.3 Acta tercera.***

**Fecha:** 3 Diciembre 2017 Skype – 30min

**Descripción:** En esta reunión se explicó la estructura de la BD y se terminó de detallar la documentación para la API.

Se especificaron ciertas dudas e irregularidades con el rol de Gestor de Incidencias y se aclararon.

Además fueron detalladas las funcionalidades de la API que se estaban desarrollando en ese momento (create, update, filter y delete), así como explicado el funcionamiento de ciertas funcionalidades de django y restframework para poder continuar desarrollando.

**Resultados:**

- Primeras versiones funcionales de la API.
- Modelo y migraciones a la base de datos.

## **1.4 Acta cuarta.**

**Fecha:** 6 Diciembre 2017 – Físico – 20 min

**Descripción:** En esta reunión se detalló lo requerido para el siguiente Milestone, resolviendo dudas puntuales sobre el funcionamiento de Django y las dependencias, en ese momento además se resolvieron ciertos conflictos y problemas con git.

### **Resultados:**

- Arreglos varios sobre errores en la gestión del código.
- Esclarecer presentación de Milestone 2

## **1.5 Acta quinta.**

**Fecha:** 12 Diciembre 2017 Skype – 1h 8min

**Descripción:** En esta reunión se discutió quién realizarían las tareas de testing y despliegue, y quiénes se encargarían de supervisarlos.

Se designaron dos miembros para supervisar el despliegue (Daniel y Laura) y otros dos para supervisar el testing (Miguel y María).

## **1.6 Acta sexta.**

**Fecha:** 18 Diciembre 2017 – Físico – 2h

**Descripción:** En esta reunión se priorizó el trabajo en grupo y el desarrollo de ciertos tests y funcionalidades que quedaron colgando, debido a errores en último momento.

Se aclaró conjuntamente además el funcionamiento del entorno de desarrollo, que en esos momentos dio muchos problemas con las dependencias al desplegar de manera local.

**Resultado:**

- Sistema desplegado localmente de manera aislada sin problemas.
- Sistema respondiendo correctamente a los tests sin problemas.
- Sistema respondiendo correctamente a los tests sin problemas.
- Integrados correctamente los nuevos tests y funciones en development
- Parón vacacional (discusiones y problemas menores, detallados por WhatsApp)

## ***1.7 Acta séptima.***

**Fecha:** 11 Enero 2017 Físico – 1h40min

**Descripción:** En esta reunión se discutieron los problemas surgidos en el despliegue y la integración continua. Travis fue el tema principal, así como Dockers y ciertas configuraciones más para que dichos servicios funcionasen.

Se trabajó además en grupo para resolver conflictos al integrar ciertas ramas y tests.

También se discutió el modo de desarrollar los tests, así como la necesidad de crear más para asegurar un correcto funcionamiento.

**Resultados:**

- Archivo .travis.yml realizado correctamente y funcionando en Travis.
- Nuevos tests y manera de desarrollarlos más segura y fiable.

## ***1.8 Acta octava.***

**Fecha:** 12 Enero 2018 Skype – 1h22min

**Descripción:** Última reunión formal. Aquí se mostraron ya los resultados obtenidos de la Integración continua grupalmente. Además se detalló y explicó cómo y quién realizarían las distintas partes de la documentación a entregar para la entrega.

Además fueron entregadas mejoras sobre los tests.py propuestas en esta misma reunión, y se visionó grupalmente el ejemplo de buena práctica para programar y ejecutar tests localmente y remotamente con travis.

Se dio por finalizado el proyecto con los últimos retoques en las funcionalidades y se detalló cómo se demostrarían en la demo del siguiente milestone.

**Resultados:**

- Documentación entregable del proyecto
- Proyecto funcionando y testeado

## ***1.9 Acta novena.***

**Fecha:** 14 Enero 2018 Skype – 1h

**Descripción:** Planificación, ejecución y repetición del ejercicio propuesto para la defensa del proyecto en el siguiente milestone. Aquí se hizo un simulacro por parte de todos los miembros, cada uno con sus respectivos roles y funciones, repartidas por el organizador a partir de un ISSUE generado especialmente para esta mejora.

**Resultado:**

- Simulacro de la demo y mejora agregada localmente y funcionando.