

# Trabajo de Fin de Grado

10-jun-2021

UOC

<http://>

Encargado del proyecto

Isidoro García Gutiérrez

Fechas de inicio y fin del proyecto

18-feb-2021 - 19-jun-2021

Progreso

94%

Tarea

22

Recursos

1

---

Diseño e implementación de la base de datos para una aplicación de gestión de procesos electorales

---

## Tarea

2

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Trabajo Fin de Grado	18/02/21	18/06/21
Plan de trabajo	18/02/21	8/03/21
Lectura de documentación	18/02/21	22/02/21
- Lectura del enunciado		
- Consultas enlaces web sobre procesos electorales		
Planificación Inicial	22/02/21	8/03/21
- Inicio de la Memoria del Proyecto: 20 Horas		
- Elaboración diagrama de Gantt: 15 Horas		
- Plan de gestión de riesgos: 5 Horas		
Entrega PEC1	9/03/21	9/03/21
PEC2	9/03/21	9/04/21
Diseño Conceptual	9/03/21	24/03/21
- Consulta información electoral: 10 Horas.		
- Consultas sobre diseño conceptual: 15 Horas		
- Diagrama UML: 30 Horas		
- Restricciones de integridad: 3 Horas.		
Diseño Lógico	25/03/21	31/03/21
- Consulta materiales sobre diseño Lógico: 10 Horas		
- Realización diseño lógico: 10 Horas		
Diseño Físico	1/04/21	9/04/21
- Consulta materiales sobre diseño Físico: 10 Horas		
- Conversion Diseño Lógico a Diseño Físico: 5 Horas		
- Actualización memoria: 15 Horas.		
Entrega PEC2	12/04/21	12/04/21
PEC3	12/04/21	11/05/21
Pruebas SQL	12/04/21	16/04/21
- Seguridad en el acceso a la base de datos: 5 Horas.		
- Incorporación de tablas en base de datos: 10 Horas.		
- Alta de datos en las tablas para pruebas: 20 Horas.		
- Pruebas de Modificación y Baja: 10 Horas.		
Definición de Consultas	19/04/21	4/05/21
- Programación de procedimientos: 30 Horas.		
- Incorporación procedimientos no requeridos para mejora: 15 Horas.		
- Prueba de procedimientos: 20 Horas.		
Mejoras en la Base de Datos	5/05/21	11/05/21
- Líneas de evolución para que la BD sea escalable: 10 Horas		
- Mantenimiento del sistema: 10 Horas		
- Actualización del Log: 10 Horas		
- Gestión de datos con técnicas de Data Warehouse: 10 Horas.		

## Tarea

3

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin
Entrega PEC3	12/05/21	12/05/21
Entrega final	12/05/21	8/06/21
Mejora de gestión de datos	12/05/21	18/05/21
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pruebas de rendimiento: 10 Horas.</li> <li>- Incorporación posibles fuentes de datos: 15 Horas.</li> <li>- Corrección de errores: 20 Horas.</li> </ul>		
Elaboración video	19/05/21	25/05/21
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Consultas sobre elaboración y edición: 5 Horas</li> <li>- Elaboración de guiones: 15 Horas.</li> <li>- Pruebas y grabación definitiva: 10 Horas.</li> </ul>		
Finalización de la Memoria	26/05/21	8/06/21
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conclusiones : 10 Horas.</li> <li>- Incorporación bibliografía: 10 Horas.</li> <li>- Figuras: 5 Horas.</li> <li>- Tablas: 5 Horas</li> <li>- Anexos: 5 Horas.</li> <li>- Glosario: 5 Horas.</li> </ul>		
Entrega	9/06/21	9/06/21
Seguimiento del proyecto	9/03/21	9/06/21
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualización de la memoria: 50 Horas</li> <li>- Incorporación feedback: 15 Horas:</li> <li>- Consulta de bibliografía y materiales didácticos: 100 Horas</li> </ul>		
Debate Virtual	14/06/21	18/06/21
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Búsqueda información adicional: 5 Horas.</li> <li>- Respuesta a preguntas planteadas por el tribunal: 10 Horas.</li> </ul>		

## Recursos

4

Nombre	Función
Isidoro García Gutiérrez	Encargado del proyecto

Diagrama de Gantt

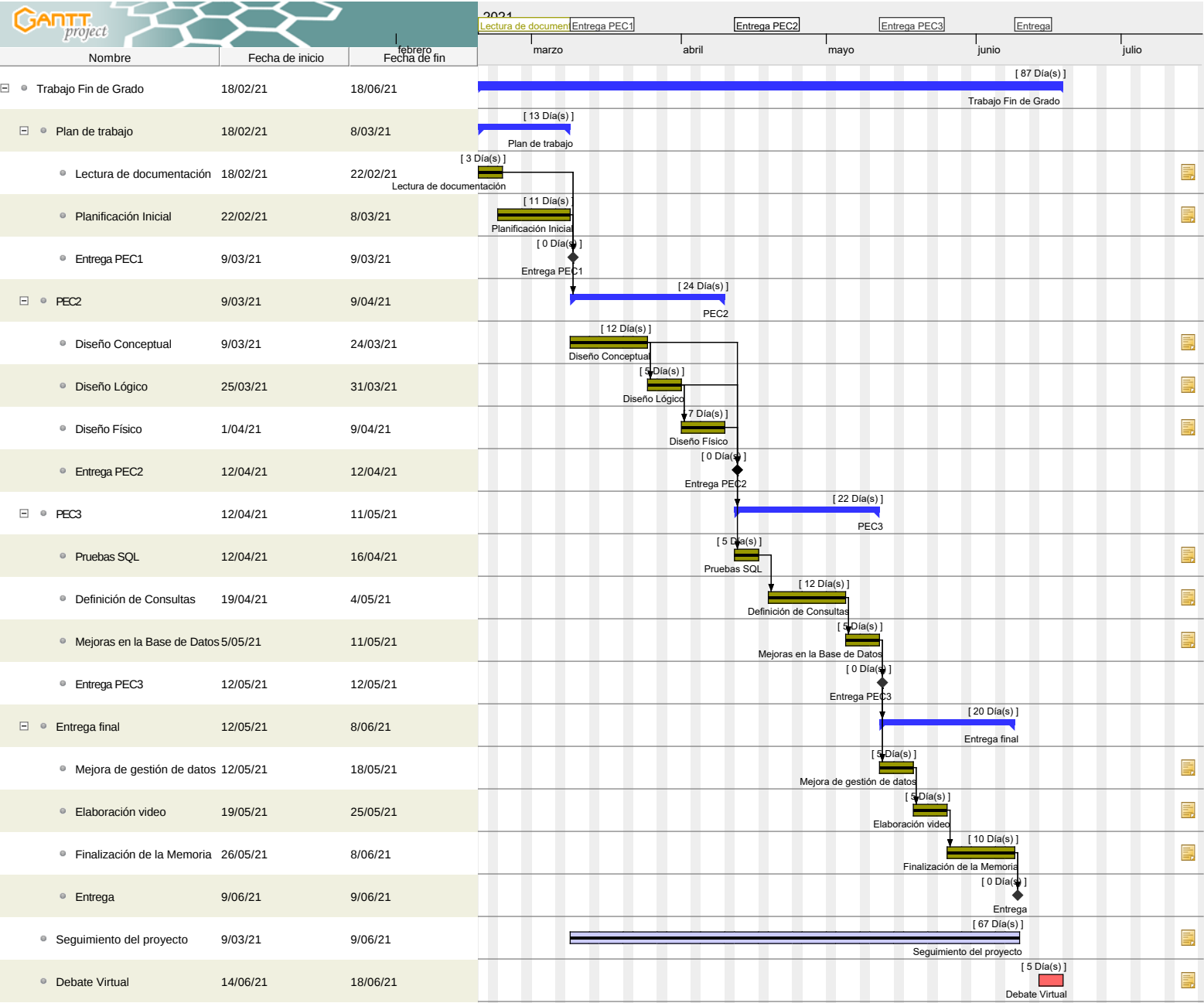


Diagrama de recursos

