# Aplicación de organización interna para grupos con estructura jerárquica

## PANDA PLANNING



Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información Escuela Politécnica Superior



Andrea Fernández Hita Tutor: Carlos David Barranco González Código del TFG: 22-23-A7

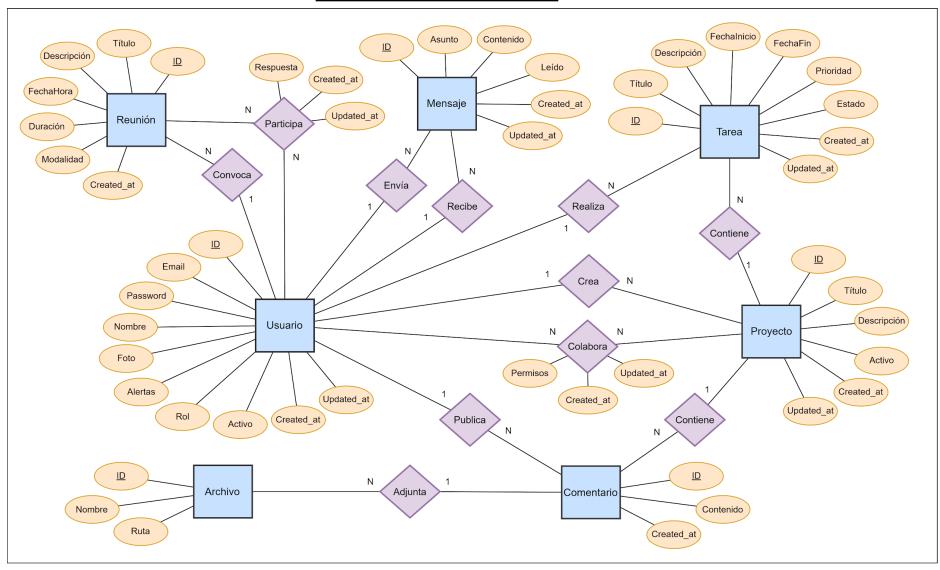
Sevilla, 2024

### **ÍNDICE PROPUESTO EN TFG**

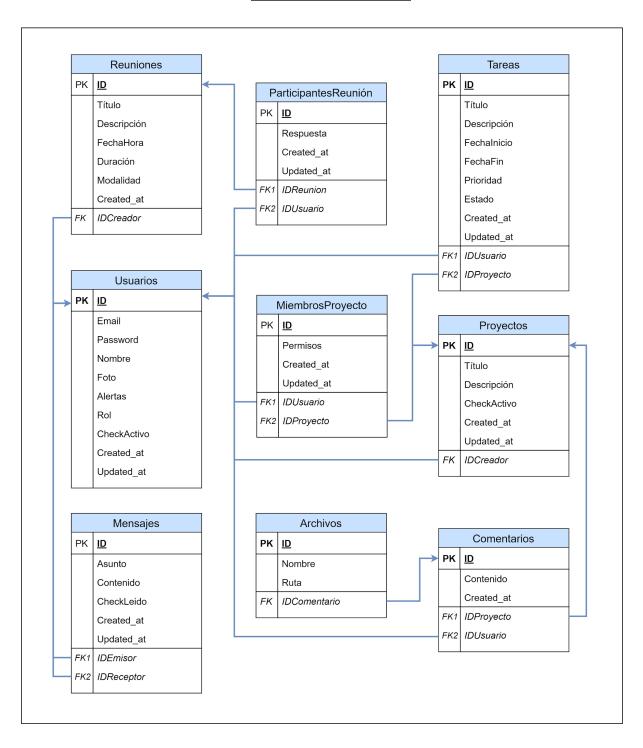
- 1. Portada (Plantilla Portada)
- 2. Índice de Contenidos
- 3. Índice de Figuras
- 4. Índice de Tablas
- 5. Índice de Códigos (este quizá es el que menos se ve, si se incluye código fuente o pseudocódigo se incluiría aquí)
- 6. Resumen (de qué va el TFG, qué problema intenta resolver y qué se ha conseguido resolver. Apartados principales: resumen, introducción y conclusiones. )
- 7. Introducción (de qué va el proyecto y explicar en qué consiste)
  - a. Objetivos
  - b. Descripción General
  - c. Entorno y Estado del Arte
  - d. Organización del Documento
- 8. Plan de Proyecto (ANEXO I: Plantilla de Plan de Proyecto) TFG IISI Guía Técnica 3
- 9. Análisis (ANEXO II: Plantilla de Documento de Análisis)
- 10. Diseño (ANEXO III: Plantilla de Documento de Diseño)
- 11. Codificación (no incluir todo el código fuente, sólo aspectos relevantes y novedosos: entorno de programación, lenguajes, tecnologías, herramientas; validación de datos, control de acceso, protección de la información, ...)
- 12. Pruebas (las que procedan) a. Pruebas funcionales b. Pruebas de usabilidad c. Pruebas de accesibilidad d. Pruebas de seguridad e. Pruebas de carga f. Pruebas de integración
- Insertar aquí el apartado de Seguimiento y Cierre
- 13. Conclusiones
- a. Conclusiones sobre el TFG realizado (más centrado en la experiencia de todo lo que ha aprendido, cosas útiles aprendidas o incluso carencias donde haya tenido que hacer autoformación. Se pueden enumerar distintas áreas de conocimiento, no ir con asignaturas directas.)
  - b. Conclusiones sobre el proyecto desarrollado
  - c. Posibles Mejoras (no tienen por qué coincidir con las de plan de proyecto, pueden surgir cosas nuevas una vez terminado el proyecto)
- 14. Referencias
- 15. Anexos (los que procedan)
  - a. Plan de Proyecto (Si es un documento aparte)
  - b. Documento de Análisis (Si es un documento aparte)
  - c. Documento de Diseño (Si es un documento aparte)
  - d. Manual de Usuario
  - e. Seguimiento (Plantilla EDP4 de PP) (Podría ir como una sección antes de las conclusiones)
  - f. Cierre (Plantilla EDP4 de PP)

- g. Presupuesto (integrado en el PP)
- h. Pliego de condiciones: condiciones generales (normativas), condiciones de materiales y de equipos (características técnicas) y condiciones de ejecución.

#### DIAGRAMA ENTIDAD - RELACIÓN



#### **MODELO RELACIONAL**



#### MODELO RELACIONAL FÍSICO ORIENTADO A POSTGRESQL

