

Documento de Diseño de Alto Nivel Versión 1

Grupo 37

**Historial de versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identificador | Modificación | Petición de cambio |
| G37\_DAN\_v1 | Entrega ciclo 1 | PC4\_DAN\_v1 |

**Autores**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Apellido | Acrónimo | nºmatricula |
| Carlos | Martínez Sánchez | CM | y160412 |
| Paula | Maestro Domingo | PM | z170196 |
| Gabriel | González Taboada | GG | x150239 |
| Lorena | Pingarrón González | LP | z170317 |
| Guillermo | De Miguel Villanueva | GM | y160262 |

**Índice**

1. Introducción.
2. Funciones: DFD.
3. Datos: Modelo E/R.
4. Objetos: DTE.
5. **Introducción**

Este documento se trata el Diseño de Alto Nivel, ofreciendo una visión general del proyecto, para poder ir abarcándolo en profundidad desde esta visión global.

1. **Funciones: DFD.**

En esta sección se va a representar mediante el Diagrama de Flujo de Datos una perspectiva global de las funciones perteneciente al ciclo 1 del proyecto. Véase la Figura 1.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

*Figura 1: DFD.*

1. **Datos: Modelo E/R.**

Para entender las relaciones entre entidades dentro de nuestro sistema, haremos uso del modelo E/R que se muestra en la Figura 2.

Diagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamente

*Figura 2: Modelo E/R.*

1. **Objetos: DTE.**

En esta sección se va a representar mediante el Diagrama de Transición de Estados una perspectiva global de los objetos pertenecientes al ciclo 1 del proyecto. Véase la Figura 3.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

*Figura 3: DTE.*