



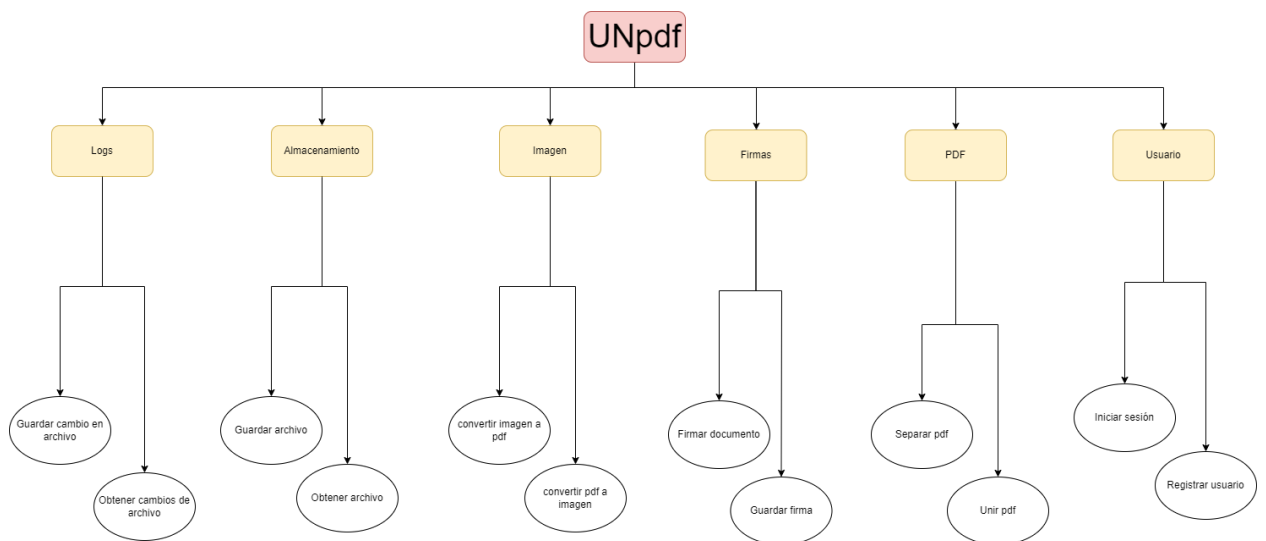
1.2.3. Descripción

UNpdf es una aplicación web que permite a los usuarios realizar acciones comunes con sus documentos pdf tales como convertirlos en imágenes, adjuntar imágenes de su firma, separarlos a partir de sus páginas o unir varios pdfs en uno solo y almacenarlos en un almacenamiento privado para cada usuario.

- **Vistas Arquitectónicas**

2.1. Vista de Descomposición

2.1.1. Representación Gráfica



2.1.2. Descripción de la vista.

- Logs.

Logs es el microservicio que almacena los cambios realizados por un usuario a uno de sus documentos, tales como firmar, subir, descargar o dividir etc.

- Almacenamiento.

Almacenamiento es el microservicio que guarda archivos y relaciona estos archivos con sus dueños para futuras consultas o acciones que se realicen con ellos.

- Imagen.

Imagen es el microservicio que nos permite realizar la conversión de un archivo pdf a una imagen y además realizar el proceso contrario, obtener un pdf a partir de una imagen.

- Firmas.

Firmas es el microservicio que permite al usuario agregar una imagen de su firma a un documento en pdf para realizar el firmado digitalmente.

- PDF.

El microservicio pdf se encarga de brindar al usuario la posibilidad de unir documentos en uno solo, o de separar secciones de un documento a partir de una hoja determinada

- Usuario.

El microservicio de usuario permite al sistema la posibilidad de tener cuentas que permitan a los usuarios registrarse e identificarse para posteriormente hacer uso de otras funcionalidades del sistema.

2.2. Vista de Componentes y Conectores (C&C)

2.2.1. Representación Gráfica