

015-Proyecto-Refactorizacion

```
├── admin
│   └── index.php
├── clases
│   └── Publicacion.php
├── css
│   └── estilo.css
├── datos
│   ├── arrayobjetos.php
│   ├── entradas.json
│   ├── entradas2.json
│   └── paginas.json
├── inc
│   ├── cabecera.php
│   ├── funciones.php
│   └── piedepagina.php
├── index.php
└── photo
    ├── josevicente.jfif
    └── josevicente.jpg
```

En este decimoquinto subcapítulo, titulado **Proyecto - Refactorización**, se aborda una etapa crucial del ciclo de vida del software: la reorganización interna del código para mejorar su **legibilidad, reutilización y mantenibilidad**, sin alterar su comportamiento externo. En este punto del proyecto del blog, el código ya es funcional y permite leer entradas, mostrar páginas y añadir nuevos contenidos desde un formulario. Sin embargo, ciertas tareas —como cargar los objetos desde JSON— se repiten en varios archivos. Este paso se centra en **centralizar esa lógica común** para evitar duplicación y facilitar futuras extensiones.

4.15.1. Estructura del proyecto

Se mantiene sin cambios visibles en la estructura de carpetas. Sin embargo, se introducen **nuevas funciones reutilizables** en un archivo que puede estar ubicado dentro de **clases** u otro espacio lógico, o directamente integradas temporalmente en los scripts.