

```
001-Proyecto-Definición de clases
└── clases
    └── Publicacion.php
    └── index.php
```

En este primer subcapítulo del proyecto del blog, titulado **Proyecto - Definición de clases**, se establece la arquitectura inicial sobre la que se va a construir todo el sistema de publicación. Es el punto de partida del proyecto, y se centra en definir la estructura básica de datos que representará una entrada de blog.

#### 4.1.1. Estructura del proyecto

En esta fase, el proyecto consta de dos archivos fundamentales distribuidos en una estructura mínima de carpetas:

```
001-Proyecto-Definición de clases
└── clases
    └── Publicacion.php
    └── index.php
```

#### 4.1.2. Qué se está haciendo

Se definen las bases de la programación orientada a objetos que utilizará el blog. En particular, se define una **clase abstracta** llamada **Publicacion** y dos clases hijas: **Pagina** y **Entrada**. La clase **Publicacion** actúa como modelo base a partir del cual se podrán crear diferentes tipos de contenido.

Además, en el archivo **index.php** se crea un conjunto de instancias de la clase **Entrada**, lo cual representa entradas concretas del blog. Estas instancias se agrupan dentro de un array, utilizando **array\_push**, y se hace un volcado con **var\_dump** para confirmar que el sistema puede crear y almacenar correctamente los objetos.