

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.