



PROYECTO

SERVICIOS DE RED E INTERNET

CICLO FORMATIVO: ASIR

AUTOR: ISMAEL BERMÚDEZ DEL RÍO

Módulo: SERVICIOS DE RED E INTERNET

CURSO 2025- 2026

INTRODUCCIÓN

* Documentación de Servicios con Docker.

1. Enlaces del proyecto:

* Repositorio Github: <https://github.com/lsth86/documentación-docker>

* Sitio Web Publicado (GitHub Pages):
<https://lsth86.github.io/documentación-docker/>

2. Estructura y Contenido:

- El sitio web consta de más de 5 secciones principales:

2.1 - **Inicio:** Portada con presentación del proyecto y resumen.

2.2 - **Introducción:** Contexto sobre Docker y virtualización.

2.3 - **Instalación:** Guía paso a paso para desplegar LAMP.

2.4 - **Práctica WordPress + MariaDB:** Página adicional con un caso práctico Complejo (Multi-container).

2.5 - **Uso y Funcionamiento:** Instrucciones de operación y administración.

2.6 - **Conclusiones:** Reflexiones finales sobre el aprendizaje.

3. Configuración Técnica (MkDocs):

3.1 - **Tema y Personalización:**

- Se ha utilizado el tema *Material para MkDocs* configurado em ‘mkdocs.yml’ con las siguientes características:

- **Idioma:** español (‘es’).

- **Paleta de colores:** Un modo claro y un modo oscuro.

- **Navegación:** La barra superior con pestañas (‘navigation.top’ y los menús expandibles.

- **Buscador:** Activado con sugerencias y un resaltado ('search.suggest', 'search.highlight').

3.2 – Extensiones Markdown Habilitadas:

- Para que se vea con un contenido más vistoso y que cumpla con las rúbrica, he activado las siguientes extensiones:

1. Bloques de aviso.
2. Bloques desplegables utilizadas para las secciones de “Solución de Problemas” o contenido extenso.
3. Unos resaltados de sintaxis para bloques de código con botón de copiado.
4. Atributos personalizados con elementos ‘HTML’

4. Despliegue y Control de Versiones:

4.1 **Github:** He realizado *commits* claros siguiendo la evolución del proyecto.

4.2 **GitHub Pages:** El despliegue se ha automatizado mediante el comando '`mkdocs gh-deploy`', alojando el sitio estático en la rama '`gh-pages`'.