

PRÁCTICA 24: HACER QUE GOOGLE INDEXE TU PÁGINA WEB EN ALWAYSDATA

OBJETIVO

Aprender a optimizar tu página web publicada en **Alwaysdata** para que pueda ser **encontrada por Google**. Usaremos técnicas de SEO básico y configuraremos **Google Search Console** para solicitar la indexación manual.

REQUISITOS

- Página web publicada en Alwaysdata
- URL activa (ej: <https://alumno.alwaysdata.net>)
- Cuenta de Google (Gmail)

1. AÑADIR METADATOS SEO BÁSICOS A TU HTML

Edita el archivo index.html de tu sitio web y asegúrate de incluir dentro de <head>:

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Mi página web de alumno</title>
  <meta name="description" content="Portafolio de prácticas web de Juan, alumno del curso MF0952.">
  <meta name="keywords" content="web, HTML, alumno, Alwaysdata, curso">
  <meta name="author" content="Juan Ferrández">
  <meta name="robots" content="index, follow">
  <link rel="canonical" href="https://alumno.alwaysdata.net/">
</head>
```

2. CREAR UN ARCHIVO ROBOTS.TXT EN LA RAÍZ DE TU WEB

En /www/, crea un archivo llamado robots.txt con este contenido:

```
User-agent: *
Allow: /
Sitemap: https://alumno.alwaysdata.net/sitemap.xml
```

Este archivo indica a los motores de búsqueda que pueden indexar tu sitio.

3. (OPCIONAL) CREAR UN SITEMAP.XML

Puedes crear un archivo simple sitemap.xml así:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://alumno.alwaysdata.net/</loc>
    <priority>1.00</priority>
  </url>
</urlset>
```

Guárdalo también en la raíz (/www/).

4. REGISTRAR EL SITIO EN GOOGLE SEARCH CONSOLE

1. Ve a <https://search.google.com/search-console>
2. Inicia sesión con tu cuenta de Google
3. Clic en **“Añadir propiedad”**
4. Elige tipo **“Dominio”** o **“Prefijo de URL”**
 - Escribe: <https://alumno.alwaysdata.net>

5. VERIFICAR LA PROPIEDAD

1. Alwaysdata no permite subir archivos directamente al raíz del dominio, así que selecciona la opción **“etiqueta HTML”**
2. Copia la metaetiqueta que te da Google
3. Pégala dentro del <head> de tu index.html, por ejemplo:

```
<meta name="google-site-verification" content="código_google_verification">
```

4. Guarda y sube el archivo
5. Haz clic en **“Verificar”** en Google Search Console

6. SOLICITAR LA INDEXACIÓN

1. En el buscador de la consola, pega la URL completa:
<https://alumno.alwaysdata.net/>
2. Clic en **“Solicitar indexación”**
3. Espera unos minutos a horas (Google decide el momento exacto)

7. COMPROBAR SI ESTÁ INDEXADO

- Busca en Google:

```
site:alumno.alwaysdata.net
```

Si aparece, ¡tu web está indexada!

RESULTADO ESPERADO

- Tu sitio web en Alwaysdata es visible para los motores de búsqueda
- Está verificado en Google Search Console
- Tienes control sobre cómo se presenta en los resultados de Google

ACTIVIDAD FINAL PARA EL ALUMNO

1. Optimiza tu index.html con metadatos
2. Crea robots.txt y sitemap.xml

3. Verifica tu sitio en Google Search Console
4. Solicita la indexación
5. Entrega una captura o confirma que aparece en Google