

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA

**INGENIERIA EN DESARROLLO Y GESTION DE
SOFTWARE**



**PWA BASICA
APLICACIONES WEB PROGRESIVAS**

PRESENTA:

JORGE ALBERTO SANCHEZ CELAYA

DOCENTE:

BLANCA CHAVARRIA

Chihuahua, Chih., 25 de febrero de 2025

ÍNDICE

Introducción.....	3
Icono PWA.....	4
Distintos tamaños	4
Creación de manifest	5
Conclusión	6

Introducción













En el desarrollo de Aplicaciones Web Progresivas (PWA), los íconos y el archivo **manifest.json** son elementos fundamentales para mejorar la experiencia del usuario y garantizar una correcta integración con los dispositivos.

Este documento presenta la configuración y creación de los **íconos de la PWA**, destacando la importancia de sus distintos tamaños para la compatibilidad con diversas plataformas. Además, se aborda la estructura del **archivo manifest**, el cual permite definir aspectos clave de la aplicación, como su nombre, colores, orientación y los propios íconos.

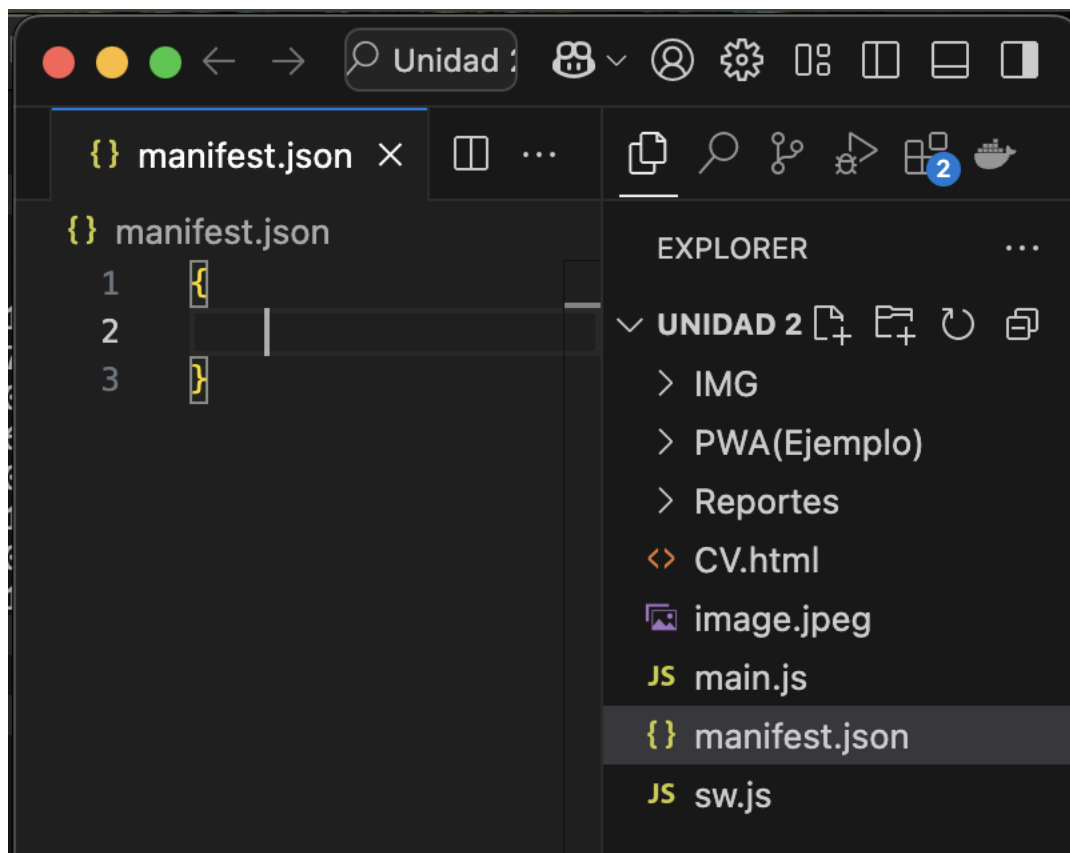
Icono PWA



Distintos tamaños

	icon-16.png
	icon-32.png
	icon-64.png
	icon-96.png
	icon-128.png
	icon-144.png
	icon-192.png
	icon-240.png
	icon-256.png
	icon-384.png
	icon-512.png
	icon-1024.png

Creación de manifest



Conclusión

Los íconos y el archivo **manifest.json** son elementos esenciales en el desarrollo de una **Aplicación Web Progresiva (PWA)**, ya que permiten una mejor integración con los dispositivos y proporcionan una experiencia más fluida para el usuario.

El uso de **íconos en distintos tamaños** garantiza que la aplicación se vea correctamente en diversas plataformas y resoluciones, mientras que el **archivo manifest** define características clave como el nombre, la apariencia y el comportamiento de la PWA. Estos componentes, aunque sencillos, juegan un papel crucial en la optimización y profesionalización de las aplicaciones web modernas.