

# 36. ¿Cómo debo actualizar la página en el navegador Chrome para poder ver los cambios?

## Con Windows

---

### 1. Clic en tecla F5 – Recarga normal

- **Qué hace:** Actualiza la página cargando nuevamente el contenido desde la caché del navegador.
- **Comportamiento:**
  - Si hay recursos (como imágenes, scripts o estilos) almacenados en la caché del navegador, Chrome los utiliza en lugar de volver a descargarlos del servidor.
  - Es más rápido, pero no garantiza que veas los cambios más recientes en el sitio web si el servidor o la página han sido modificados desde tu última visita.

### 2. Atajo Ctrl + Mayús + R – Recarga forzada (hard refresh)

- **Qué hace:** Fuerza a Chrome a ignorar la caché y cargar todos los recursos de la página directamente desde el servidor.
- **Comportamiento:**
  - Descarga todo nuevamente: HTML, CSS, JavaScript, imágenes, etc.
  - Es útil si crees que el sitio web ha cambiado, pero esos cambios no se reflejan debido a datos almacenados en la caché.
  - Ideal para desarrolladores o usuarios que necesitan asegurarse de estar viendo la versión más actualizada de una página.

## Con MAC

### 1. Recarga normal (equivalente a F5 en Windows)

- **Atajo en Mac:**
    - **Command (⌘) + R**
  - **Qué hace:**
    - Recarga la página utilizando los recursos almacenados en la caché.
    - Es el método más rápido, pero puede no mostrar cambios recientes si la página o sus recursos fueron actualizados.
- 

## 2. Recarga forzada (equivalente a Ctrl + Mayús + R en Windows)

- **Atajo en Mac:**
    - **Command (⌘) + Shift (⇧) + R**
    - Alternativa: Haz clic derecho en la página y selecciona "**Recargar sin caché**" (Reload Without Cache).
  - **Qué hace:**
    - Fuerza al navegador a ignorar la caché y descargar todos los recursos directamente del servidor.
    - Garantiza que veas la versión más actualizada del sitio.
- 

## 3. Tecla de función equivalente a F5

En Mac, los teclados modernos no tienen teclas **F5** dedicadas, pero puedes usarlas si están habilitadas:

- Si tienes las teclas de función activadas como estándar:
  - **F5** equivale a **Command + R** (recarga normal).
- Si no están activadas, debes presionar **Fn + F5** para el mismo resultado.

Para cambiar el comportamiento de las teclas de función:

1. Ve a **Preferencias del Sistema > Teclado**.
  2. Marca la opción "**Usar las teclas F1, F2, etc. como teclas estándar de función**".
- 

## Resumen rápido:

| Acción               | Atajo en Mac  |
|----------------------|---|
| Recarga normal       | <b>Command (⌘) + R</b>  |
| Recarga forzada      | <b>Command (⌘) + Shift + R</b>  |
| Función F5 (recarga) | <b>Fn + F5</b> (si las teclas de función no están activadas como estándar). |

---

Revision #5

Created 27 noviembre 2024 10:28:45 by FM

Updated 12 agosto 2025 08:55:26 by FM