

2025



TUTORIAL TAG NFC

DF Solutions



INTRODUCCIÓN

¿QUÉ SON LOS TAG NFC?

La tecnología de comunicación de campo cercano (NFC, por sus siglas en inglés) permite la transferencia de información entre dispositivos a corta distancia. Los tags NFC son pequeños chips programables que pueden almacenar y transmitir datos al acercarse a un lector compatible, como un teléfono móvil. Reprogramar un tag NFC resulta útil para múltiples aplicaciones: automatización de tareas, acceso rápido a enlaces web, contacto sin tarjeta, entre otros.





REQUISITOS



Tag NFC

Este instructivo detalla el proceso para reprogramar un tag NFC utilizando la aplicación gratuita NFC Tools, disponible tanto para dispositivos Android como iOS.

Especificaciones:

TELÉFONO MÓVIL

Con funcionalidad NFC
Prácticamente cualquier teléfono desde 2022

TAGS NFC

Por lo menos uno más tags
Puedes usar el que viene con tu llavero

NFC TOOLS APP

Descargable desde [Google Play](#) y [App Store](#)



SENSOR

LOCALIZA EL SENSOR NFC DE TU CELULAR

La ubicación del sensor NFC varía según la marca y modelo del teléfono. Generalmente, se encuentra:

- En Android, en la parte central o superior trasera del dispositivo.
- En iPhone (modelos desde el iPhone 7 en adelante con iOS 13+), en la parte superior del dispositivo, cercano a la cámara trasera.





TUTORIAL

1. Activar el NFC en el teléfono

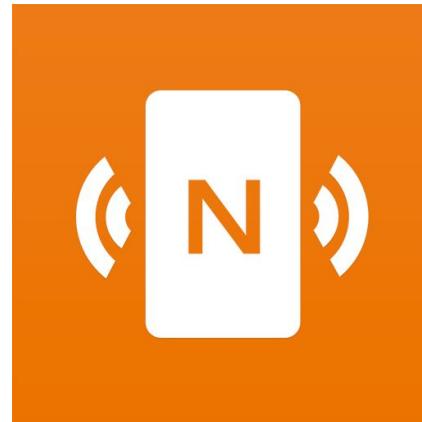
En Android: Ir a Ajustes > Conexiones > NFC y activar.

En iPhone: El NFC ya está activado por defecto.

2. Instalar y abrir la aplicación NFC Tools

Descargar desde la tienda correspondiente.

Abrir la aplicación y otorgar los permisos necesarios.



NFC Tools



TUTORIAL

3. Escribir nuevos datos al tag NFC

En la interfaz principal de la aplicación, seleccionar la pestaña "Escribir".

Pulsar en "Añadir un registro".

Elegir el tipo de información que se desea guardar. Algunos ejemplos:

- URL (página web)
- Texto libre
- Contacto (vCard)
- Evento de calendario
- Wi-Fi (credenciales de red)

4. Presionar el botón "Escribir"

5. Acercar el tag NFC a la parte posterior del teléfono; Mantener firme durante la escritura.

6. Esperar el mensaje de confirmación de escritura exitosa.

