

# Servicios y Notificaciones en Apps

[Inicio](#)[Fundamentos](#)[Sensores](#)[Notificaciones](#)[Librerías](#)[Depuración](#)[Empaquetado](#)[Descargas PDF](#)[Salir !\[\]\(d3102649f02e825ddb76dc3de0190154\_img.jpg\)](#)

## Servicios en segundo plano

Los servicios permiten que una app siga haciendo tareas aunque esté cerrada, como reproducir música, guardar datos o actualizar información.

### Tareas que se ejecutan en background

- Sincronización de datos
- Descarga de archivos
- Notificaciones programadas
- Monitoreo de sensores

## Notificaciones

Las notificaciones alertan al usuario sobre eventos importantes incluso sin abrir la app.

### Ejemplo de notificación web (JavaScript)

```
// Solicitar permiso
Notification.requestPermission().then(permission => {
  if (permission === "granted") {
    new Notification("Hola desde tu App!");
  }
});
```

### Proveedores de contenido

Son servicios que comparten datos entre apps, como calendarios o contactos.

## Servicios en la nube aplicables

- Firebase Cloud Messaging (FCM)
- OneSignal
- AWS SNS

## Referencias

- MDN Web Docs: Notifications API
- Firebase Cloud Messaging