# Plugin para leer códigos de barra y QR (BarcodeScanner)

* Lee tanto códigos de barras como QR
* Viene incluido en Ionic DevApp así que vamos a poder probar la app ahí también

## Pasos para utilizarlo

1. Instalamos el plugin



1. Lo agregamos en el *app.module.ts*

**

1. Importamos el objeto BarcodeScanner en donde lo vayamos a utilizar. Por ejemplo, una page



1. Lo inyectamos en el constructor



1. Creamos el método para escanear



Básicamente el método *scan ()* nos va abrir la cámara en modo lector de código de barra y va a devolver una promesa. Si logro leer algo nos va a devolver un objeto *BarcodeData*, si hubo un error se va a disparar el catch ()

BarCodeData tiene tres propiedades:

* + Cancelled: es un booleano que nos indica si el usuario cancelo
  + Format: que es el formato del código (por ejemplo, QR, EAN\_XX, etc.)
  + Text: es un string con el texto obtenido

### Notas:

* Si lo ejecutamos en un browser en una PC vamos obtener el siguiente error:

“Error cordova\_not\_available”