

DISPONIBLE PARA ANDROID

# APP INVENTOR

via Bluetooth, WI FI y USB

---

CARREA, NAVAMUEL, NAVARRET Y  
ROA 4TO 1RA



## ¿QUÉ NECESITAMOS PARA CREAR APPS EN ESTE PROGRAMA?

Debemos disponer de este programa en una PC, una cuenta de gmail (ya que funciona online) e instalado en un celular Android (en donde permite crearlas con un lenguaje similar al de Scratch)

## ¿PROGRAMAR?

Se utilizan bloques para el funcionamiento de la aplicación y el control de los sensores del celular

## ¿CÓMO CREAR UNA CUENTA?

Ingresar a la web, presionar "CREAR" e ingresar una cuenta de gmail para sincronizar los proyectos

## ¿CÓMO COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO DE NUESTRA APP?

- Probarla en un **emulador** que reproduce en nuestra PC el comportamiento del celular y que realizara nuestra aplicación
- Si el celular es **Android**, se puede probar directamente desde el mismo.

## ¿CÓMO INSTALAR UN EMULADOR?

Se puede descargar desde la web de App Inventor en la sección de Support/Set Up/Emulator donde explica cómo hacerlo según el ordenador (Mac o Windows)

## ¿CÓMO EJECUTAR DESDE EL CELULAR?

- Mediante **WI FI**: instalar MIT AI2 COMPANION. Luego conectar ambos en la misma red. Después, ir a Connect/AI COMPANION donde aparecerá una serie de números o la imagen de un código, ingrsarlos al móvil.
- Mediante **USB**: Instalar el software que permite dicha acción (el del emulador) y descargar MIT en el celular y habilitar en el mismo la Depuración por USB