

## El entorno de desarrollo de App Inventor

El entorno que se utilizará para crear las aplicaciones tiene dos componentes:

- *App Inventor*: una herramienta en línea de la Universidad MIT de EE.UU.
- *Emulador de teléfono*: un software que se ejecuta localmente en el propio ordenador.

Para configurar el entorno de la aplicación BCN AppParty, seguiremos los siguientes pasos:

### **Paso 1: Herramienta de AppInventor en línea**

Esta es la herramienta que se utilizará para crear y diseñar la aplicación. Es una plataforma que permite controlar las diferentes partes de un teléfono Android.

Proceso:

- 1.0** Para empezar se requiere una cuenta de Google. Crea una si es necesario.
- 1.1** Utilizar el navegador Chrome para los siguientes pasos:
- 1.2** Visitar el enlace:  
<http://appinventorenespanol.blogspot.com.es/search/label/Instalaci%C3%B3n>
- 1.3** Seguir los pasos, en función del tipo de computadora portátil que se utilice (Mac OSx, Windows o Linux), para instalar el componente "aiStarter" en el ordenador.

### **Paso 2: Emulador de teléfono local para plataformas Windows**

**EN CASO DE TENER UN MAC, SALTARSE ESTE PASO.**

Utilizar el emulador de teléfono para comprobar la aplicación para dispositivos móviles a medida que se va creando.

¿Qué hay que hacer?

- 2.1** Seguir las instrucciones para el "**Paso 2. Inicie aiStarter (Windows y Linux solamente)**" aquí:

<http://appinventorenespanol.blogspot.com.es/2014/01/como-instalar-y-ejecutar-el-emulador-en-ai2-de-app-inventor.html>

### **Paso 3: Conectar el emulador a la herramienta AppInventor**

Ahora, asegurarse de que los dos componentes puedan comunicarse.

¿Cómo?

**3.1** Después de instalar el software en el ordenador, ir a la Herramienta de Appinventor y seleccionar "*Conectar > Emulador*" en el menú de navegación. Si todo se realizó correctamente, el emulador de teléfono debería aparecer.

Se pueden encontrar instrucciones en el sección "**Paso 3. Conecta el emulador**":  
<http://appinventorenespanol.blogspot.com.es/2014/01/como-instalar-y-ejecutar-el-emulador-en-ai2-de-app-inventor.html>