

PROFESORAS:

Mercedes Tomás Pellicer

Elena González Moreno

# PROGRAMACIÓN CON APPINVENTOR

---

## 1ª CLASE

Hola a todos, vamos a empezar a trabajar con APPINVENTOR, como AULES no está aún operativo, podéis empezar a hacer las prácticas, y **guardaros lo que nos tenéis que entregar** para cuando AULES funcione para todos. Si AULES no llegara a funcionar la semana que viene, haríamos un mecanismo para que entregárais las prácticas de otra forma. No os agobieis, lo que vamos a pedir es muy poquito. Y si no podéis por alguna razón, escribirnos a través de ITACA y lo solucionaremos.

Un saludo y mucha salud a todos, nos gustaría veros pronto.

## TODOS DEBERÍAMOS APRENDER A PROGRAMAR

<https://www.youtube.com/watch?v=XfamAqjFqJw>

## PÁGINA WEB DONDE REGISTRARSE PARA TRABAJAR

<http://appinventor.mit.edu/>

**Para registraros se necesita una dirección de GMAIL.**

Vamos a trabajar con AppInventor, es una web para programar para móviles, muy similar a la de Scratch pero con muchas más posibilidades, además puedes construir aplicaciones que puedes probar e instalar en el móvil.

El único problema es que APPINVENTOR está sólo para Android (móvil o tablet), así que los que sólo tenéis APPLE, (IPHONE o IPAD) vais a tener que pasar por un emulador que es un poco más complicado de usar y que no motiva tanto como verlo directamente en vuestro móvil o tablet.

APPINVENTOR está construyendo una versión para IOS pero ahora sólo está en Beta y pide un registro, para así enviarle todos los problemas que vayas teniendo y que ellos puedan ir depurándola. Por lo que no os lo recomiendo por ahora.

## MIT AI2 COMPANION

<https://youtu.be/q7otbWECSe4>

Debes instalar una aplicación a través del play store para poder luego conectarte y mirar como va quedando tu aplicación en el móvil o tablet, o para poder instalarte tu aplicación cuando hayas acabado.

En este vídeo te explico cómo hacerlo.

## VÍDEO PARA CONECTAR EL MÓVIL o TABLET ANDROID EN MODO DEPURACIÓN

<https://youtu.be/s0R6-bdoicU>

Para que lo que vas programando lo veas directamente en el móvil.

Sólo sirve para Android.

## VÍDEO PARA INSTALAR LA APLICACIÓN FINALIZADA EN TU MÓVIL

<https://youtu.be/qL9aoXINiP4>

Cuando has terminado tu aplicación del todo y quieres que se quede instalada en tu móvil como una aplicación más.

**Sólo sirve para Android**

**SI NO TIENES ANDROID. Instrucciones si no tienes una tablet o móvil android para probar**

<http://www.ncoge.com/como-instalar-app-inventor/>

Si no tienes un dispositivo Android, debes pasar por un emulador de móvil en el dispositivo donde estás trabajando.

En esta dirección está muy bien explicado cómo arrancar el emulador del móvil.

## **P1 básica Dime Algo Bonito V1**

<https://youtu.be/jDbxgSsyZhM>

Aquí tienes un vídeo con todos los pasos para P1 V1

