

Tutorial instalar aplicación para controlar Coche Arduino por Bluetooth:

1. Accedemos a nuestro navegador desde nuestro móvil/tablet
2. En el buscador buscamos: Casa d'Oficis Castelldefels y accedemos a la primera página del buscador. (También podemos acceder directamente con la siguiente url: <https://casadoficiscastelldefels.org/es/>)
3. Una vez hayamos accedido a la página web, haremos clic en la parte superior derecha donde aparece el siguiente icono ≡
4. Una vez hayamos clicado nos aparecerá un desplegable. Hacemos clic en proyectos.
5. Dentro de la página de proyectos nos aparecerán varios apartados. Uno de ellos se llama Projectes amb arduino, clicaremos en el botón leer más.
6. Una vez estemos en la página de projectes amb Arduino, desplazaremos la página hasta encontrar el primer proyecto el cual se llama Cotxe a remot control, allí encontraremos un enlace el cual se llama: Cotxe Arduino Mòbil(Cotxe Arduino Tablet, en el caso de que estemos usando una tablet).
7. Nos saldrá un mensaje diciendo que es posible que el archivo sea dañino, le daremos a descargar de todos modos
8. Una vez descargado, abriremos la aplicación y nos pedirá instalarla con el instalador de paquetes. Le damos a solo una vez e instalar (Si nos dice que por motivos de seguridad, tu teléfono no puede instalar aplicaciones desconocidas, iremos a ajustes-instalad apps desconocidas-permitir desde esta fuente. Y volvemos a la instalación de la app).
9. Si nos pide analizar la aplicación le damos a analizar, una vez este analizada nos saldrá la opción de instalar, una vez instalada le damos a listo
10. Ahora procederemos a vincular nuestro coche por Bluetooth, para ello primero conectaremos el cable de la corriente de nuestro coche arduino a la batería.
11. Una vez el coche este encendido, nos iremos a los ajustes de nuestro móvil/tablet, iremos al apartado de Bluetooth, lo activaremos e iremos a vincular un nuevo dispositivo
12. Ahora nos debería de aparecer el coche arduino a vincular el cual tendrá el nombre de la persona que ha hecho el coche (puede tardar un rato en aparecer el nombre)
13. Una vez aparezca el nombre, clicamos sobre el y nos pedirá poner una contraseña la cual es 1234

14. Una vez vinculado, nos iremos al menú de nuestro dispositivo móvil y buscaremos la app previamente instalada y la abriremos
15. Una vez abierta nos aparecerá un apartado que pone conectar, clicamos y ahí dentro nos aparecerá el nombre de nuestro dispositivo Bluetooth, clicamos sobre el y si todo ha salido bien, nos saldrá un mensaje de conectado.
16. A partir de ahí ya podremos controlar nuestro coche manualmente con las flechitas y también podremos hacer que siga lineas con el botón de Seguir Linea