

# Arduino Cloud e Internet de las Cosas (IoT)

Arduino además de hardware, y el software Arduino IDE para PC, también pone a disposición de las personas que quieran registrarse una Aplicación web con los siguientes servicios:

- Arduino Cloud
- IoT Cloud: para trabajar IoT con placas de arduino.
- Web Editor: igual que el Arduino IDE pero en versión web
- Manager for Linux

## Arduino World

Desde vitalinux siempre recomendamos usar la versión de Escritorio del Arduino IDE para evitar problemas de conectividad y para evitar registrar al alumnado. No obstante, por si alguien quiere trabajar en Arduino Cloud (por ejemplo en los proyectos de IoT es necesario utilizar la aplicación IoT Cloud, que solo está disponible desde la aplicación web) es necesario previamente descargar un software en el equipo llamado **Arduino Create Agent**.

Hemos habilitado en Vitalinux Play una forma sencilla de instalarlo en un equipo individual. Se instala de igual forma que cualquier otro programa desde el Vitalinux Play, en la flecha de arriba a la derecha.

## Arduino Agent Play

Una vez instalado, hay que lanzar la aplicación. Se instala en el menú Sonido y Video, si bien es mucho más fácil usar Albert y empezar a escribir el nombre. Arduino Agent Run

En ese momento nos aparecerá un icono abajo a la derecha, junto al reloj. Desde allí podremos activarlo y pausarlo para cuando lo necesitemos en los proyectos.

## Arduino Agent app

Como siempre, si queréis una instalación masiva de forma remota en varios equipos de vuestro centro, podéis canalizarla a través de soporte.

---

Revision #1

Created 2025-11-02 17:54:31 CET by Javier Quintana

Updated 2025-11-02 17:54:44 CET by Javier Quintana