

# ARDUINO DAY 2020

a worldwide celebration of Arduino

day.arduino.cc

March 27<sup>TH</sup> 28<sup>TH</sup>



Día 27 de Marzo de 2020

**Taller de robots:** UR-maker + Mariete + Enrique Crespo, con la colaboración de Aertic.

**Lugar:** Colegio Obispo Blanco

**Horario:** 17:00 – 19:00. Taller de robots multifunción: Sumo, sigue-líneas y evita-obstáculos.

**Horario:** 19:00 – 21:00. Taller de programación de robots multifunción”.

Día 28 de Marzo de 2020 CHARLAS

**Presentación Arduino Day** [09:30 a 10:00]

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Taller “Demo Arduino y Alexa”** – [10:30 a 10:45]

Controla el mundo con tu voz usando Arduino y un asistente virtual

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Taller “Charla Arduino 0.0”** – Julio Clavijo. [10:45 a 11:30]

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Taller “Taller Robot TICandBOT”** – [11:30 a 12:15]

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Taller “Demo XBEE 3”** – David y Diego. [12:15 a 13:00]

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Taller “Arduino en Motostudent”** – Alberto Falces. [13:00 a 13:45]

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

Día 28 de Marzo de 2020 Talleres

**Taller “Taller Impresión 3D Artística”** – Alpha Pernia (UR-Maker). [10:30 a 12:00]

Creación de piezas artísticas. Obligatoria inscripción en web Ibercaja.

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Taller “Taller Escornabot”** – Pablo Rubio [12:30 a 14:00]

Monta tu robot educativo Escornabot.

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

Fundación  
iberCaja

Día 28 de mayo de 2020 Exposición de Proyectos y Juegos Basados en Arduino

Feria “Feria Arduino: Exposición y juegos”

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

**Horario:** 09:30 a 20:00 TODO EL DÍA

Feria abierta a quien quiera exponer sus proyectos basados en Arduino y empresas que usen Arduino. También habrá juegos contruidos con Arduino.

Participantes:

- TICandBOT presenta los proyectos hechos por sus alumnos
- David y Diego presenta su proyecto Ghostbusters basado en Arduino
- Juegos Open Led Race y TWANG32 (material cedido por Electrónica de Luis)
- Félix Bosonit traerá un ejemplo de una automatización de depósitos de agua.
- Motostudent lleva sus motos
- Abierto a colegios, institutos, empresas, etc...
- El que quiera presentar sus proyectos basados en Arduino

Proyectos iSchool: (Por la mañana)

- iSchool presentará de forma abierta ese día un proyecto en el que está trabajando uno de sus grupos de alumnos.

Día 28 de Marzo de 2020 Competiciones

“Competición de Robots [17:00 a 20:00]

(Sumo, siguelíneas y evita obstáculos)”

Competiciones para los que han construido su robot.

**Lugar:** Centro Cultural Ibercaja.

