

Talleres

Viernes 11 – Auditorium

18:00 – Inauguración

- Juan González-Gómez (ObiJuan)
- Electrónica digital divertida con FPGAs libres
- Eladio y María Delgado Mingorance
- Fabricación de la IceZUM Alhambra

Sábado 12 – Sala Darwing

10:00 a 10:50

- Maribel García Arenas y Nuria Rico Castro
- Mis Amigos Robot

10:50 a 11:40

- José Antonio Vacas
- IoT – Internet of Things

11:40 a 12:30

- Paula de la Hoz Garrido
- Mujeres, hardware libre y la robótica educativa

12:30 a 13:20

- Creabec
- Robótica educativa

13:20 a 14:20

- Manuel Hidalgo
- Programación de Objetos Tecnológicos con EduBasic

Competiciones

Sábado 12 – Salon de Actos Pendulo

09:30

- Recepción y verificación de la inscripción de los participantes
- Entrega diploma de participación+camiseta a todos los participantes.
- Montaje stands pruebas libres

10:00 – 14:00

- Los jueces evalúan los proyectos presentados para la pruebas libres

10:00 a 10:20

- Final de Laberinto

10:50 a 11:10

- Final de Rastreadores

11:40 a 12:15

- Final de Velocistas

13:00 a 13:30

- Final de Minisumo

Conferencias

Sábado 12 – Salon de Actos Pendulo

10:20 a 10:50

- Manuel Hidalgo
- EduBasica. Programando Objetos Tecnológicos

11:10 a 11:40

- Diego Jesus Martínez García
- Juan Manuel Sánchez Fernández
- Biología DIY. ¿Quieres ser el próximo Steve Wozniak de la nueva revolución Tecnológica?
- La biotecnología y el movimiento DIYbio

12:15 a 13:00

- Ruben Espino San José
- De velocistas a carreras. Cómo evolucionar el robot
- Javier Baliñas Santos
- Guía práctica para elegir los motores de mi robot

13:30 a 14:15

- Miguel Angel Salmerón
- Impresión 3D como modelo de negocio

14:15 a 15:00

- Juan González-Gómez (ObiJuan)
- Electrónica digital divertida con FPGAs libres
- Eladio y María Delgado Mingorance
- Fabricación de la IceZUM Alhambra

Entrega de premios

Clausura