

# Talleres y conferencias

## Miércoles 27 – Facultad Ciencias

10:30 a 11:15

Miguel Ángel Fernández Rodríguez e Irene Adroher Benítez

– Visita laboratorio 10 experimentos mas bellos de Física ..... Laboratorio

16:45 – Apertura de puertas Aula Magna

- 17.15: Presentación Robot Masaylo – Club Robótica Granada ..... Aula Magna
- 17.20: FPGA libre Alhambra II – Eladio Delgado Mingorance ..... Aula Magna
- 17.30: Obto DIY, robot open source – Camilo Parra Palacio ..... Aula Magna
- 18.00: Post Open Source – Dr. David Cuartielles ..... Aula Magna

## Jueves 28 – ETSIIT

09:00 a 09:55

Miguel Angel Rodríguez García

– Robot equilibrista controlado con ROS ..... Módulo A1

José Antonio Vacas Martínez

– Internet de las cosas Fácil con micropython ..... Módulo A2

Camilo Parra Palacio

– Obto DIY robot open source para la educación ..... Salón de Grados

09:55 a 10:50

Uíctor Suárez García

– Desarrollo retro en 2022 ..... Módulo A1

Antonio Gómez y Pedro Ruiz

– Robot Masaylo: Un robot Open Source para enseñanza ..... Módulo A2

José Miguel Castillo

– Dándole una segunda vida a ordenadores ..... Salón de Grados

10:30 a 11:15

Miguel Ángel Fernández Rodríguez e Irene Adroher Benítez

– Visita laboratorio 10 experimentos mas bellos de Física ..... Laboratorio

10:50 a 11:45

Uíctor Suárez García

– Desarrollo retro para Sega Mega Drive ..... Módulo A1

Pedro D. Domingo Fernández

– MICRODESYS. uC práctica industria 4.0 e IoT ..... Módulo A2

Juan Julian Merelo

– De idea a software libre: todos los pasos ..... Salón de Grados

11:45 a 12:40

Eladio Delgado Mingorance

– Introducción a las FPGAs libres ..... Módulo A1

Julian Caro Linares

– Robot Coleguis: Creando robots sociales mundo Maker ..... Módulo A2

Miguel A. Peña

– EL hidrógeno, la Última Frontera ..... Salón de Grados

12:40 a 13:35

David Cuartielles Ruiz

– Post Open Source ..... Salón de actos

Los espacios Laboratorio y Aula Magna están situados en la Facultad de Ciencias de la UGR

## Jueves 28 – Facultad de Ciencias y ETSIIT

10:30 a 11:15

Miguel Ángel Fernández Rodríguez e Irene Adroher Benítez

– Visita laboratorio 10 experimentos mas bellos de Física ..... Laboratorio

11:45 a 12:40

Enrique Norro / Encina García / Aurora Aranda

– Arte y Electrónica: Hexágonos Cinéticos ..... Aula -1.2

09:00 a 12:45

Puri Campos Gallego

– Taracea granadina ..... Vestibulo Módulo A (A1 y A2)

Varios

– Proyecto: PROTOCOLO ULISES ..... Entre Salón Actos y cafetería

Miguel Ángel y Uíctor

– Taller básico de iniciación a la impresión 3D ..... Aula -1.2 (Finaliza a las 11:40)

## Competiciones

### Jueves 28 – Salón de Actos ETSIIT

08:30

- Recepción y verificación de la inscripción de los participantes
- Entrega de regalos a todos los participantes.
- Montaje stands pruebas libres

08:45 – 09:00

Acto de inauguración en la ETSIIT –

09:00 a 13:00

- Evaluación de los proyectos presentados a pruebas libres

09:00 a 09:45

- Final de Laberinto

09:45 a 10:30

- Final de Rastreadores

10:30 – 11:30

- Final de Velocistas

11:30 a 12:30

- Final Mínisumo



Entre 13:45 y 14:00 a 14:30  
Entrega de premios y Clausura