

## CAMINOS Y MINAS

- 1. Entrada de caminos.** La olla explosiva
- 2. Hall edificio.** Rétame y Aprendo (día 2)
- 3. Salón de actos.** Charla de Técnicas Reunidas (días 2, 3 y 4)
- 4. Planta 1ª anexo Minas. Sala de juntas.** Torres y puentes
- 5. Planta baja. Sala G35.** Estructuras de edificación
- 6. Planta 1ª Aula G2.** Maquetas de sistemas de generación de energía eléctrica
- 7. Planta baja. Aula de informática 4.** Música para todos: crea tu propio piano

## AULARIO GENERAL 1

- 1. Planta 1ª. Aulario N.1.5.** Detección de vitamina C en zumos con técnicas amperométricas
- 2. Planta 1ª. Aulario N.1.6.** IEEE Rules Campus de la Ingeniería 2018
- 3. Planta baja. Aula N.0.1.** UPCT Drone Team
- 4. Planta baja. Aula N.0.2.** La seguridad en las telecomunicaciones: ¿estás realmente seguro?
- 5. Planta baja. Aula N.0.3.** Fundación Repsol: Por la integración y el desarrollo sostenible
- 6. Planta baja. Aula N.0.5.** El origen de los terremotos y cómo medirlos
- 7. Planta baja. Aula N.0.6.** Clarificar el agua de la lluvia
- 8. Aparcamiento.** Taller de monitorización sensorial y comunicaciones 3D en la Internet of things

## ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN

- 1. Salón de actos.** Charla Sabic: Mujeres en pie de ciencia (días 2, 3 y 4) / Charla CTN: El ruido desde el fondo del mar (días 2 y 3)
- 2. Sala de juntas.** El proceso de desarrollo de nuevos productos. Test ciego
- 3. Hall.** Exposición de luminarias: Arquitectura de la luz
- 4. Patio interior.** Miniconstrucciones. El reto de diseñar y construir un edificio
- 5. Aula de ideación.** Diseña tu mundo
- 6. Planta 1ª. Aula de informática 1.** Realidad virtual vs Realidad aumentada
- 7. Planta 1ª. Aula 1.10.** Fotogrametría
- 8. Entrada de Arquitectura:** Design Team

## BIBLIOTECA Y SALA DE MOTORES

- Espacio 1.** Misión: rescatar el Mar Menor  
**Espacio 2.** Campeonato de presas de materiales sueltos  
**Espacio 3.** SAIT: Realidad virtual inmersiva  
**Espacio 4.** Agua para beber y producir energía

## DISTRIBUCIÓN STANDS IES-CEIP

Nº	DÍA 2	DÍA 3	DÍA 4
1	Molina de Segura	Ricardo Ortega (A)	Rétame y Aprendo
2	Miralmonte (A)	Ricardo Ortega (B)	D. Pedro Aguilera (A)
3	Miralmonte (B)	La Concepción	D. Pedro Aguilera (B)
4	IES José Planes	Mtro. Sixto López	D. Pedro Aguilera (C)
5	Franciscanos	Franciscanos	Franciscanos
6	Colegio Narval (A)	Colegio Narval (A)	Colegio Narval (A)
7	Colegio Narval (B)	Colegio Narval (B)	Colegio Narval (B)
8	IES San Isidoro	IES San Isidoro	IES San Isidoro
9	S. Juan Bautista	S. Juan Bautista	S. Juan Bautista
10	CEIP San Isidro	CEIP San Isidro	CEIP San Isidro
11	Mtro. Sixto López	Taller de Astronomía	Taller de Astronomía
12	Maristas	Maristas	Maristas



## Zona Infantil

- 1. KOPPERT**
- 2. Taller Cimática**



UPCT-Bloopbusters  
Salón de Actos, Residencia Alberto Colao

## STANDS EMPRESAS, UPCT Y COLABORADORES

- 1. INFO UPCT**
- 2. Aula móvil.** Camión Fundación Repsol
- 3. Zona de equipos de competición:** Taller de la Ecoeficiencia / UPCT Racing Team / De las aulas a la competición.
- 4. Huerto urbano:** Cultivo hidropónico en bandejas y doméstico / Sembradora hortícola / Riego localizado-Energías renovables.
- 5. Sabic**
- 6. Fundación Séneca**
- 7. Centro de Ciencia Principia de Málaga**
- 8. MTorres (Lego mindstorms)**
- 9. AEMEDSA**
- 10. El fascinante mundo de las ilusiones ópticas**
- 11. Bionic 3D**
- 12. KOPPERT:** Los enemigos de las plagas / Optimización de la polinización
- 13. CTN**
- 14. Coiterm**
- 15. Minicasters**
- 16. CPCD Streaming**
- 17. Comunicación C@ming UPCT**
- 18. Medios de comunicación**
- 19. Localización de terminales en móviles Wi-fi / Blueloc-Servicios de localización de personas.**
- 20. Cartagena Piensa**
- 21. Hidrogea**
- 22. Concurso de barcos de papel (día 3)**

## AGRÓNOMOS Y AULARIO GENERAL 2

- 1. Sótano. CEMI. Laboratorio 3.** Sabic: hagamos un polímero
- 2. Planta baja. LAB Física.** La física de la ingeniería
- 3. Planta 1ª derecha. Zona estudio.** Jugando con las matemáticas y la ingeniería
- 4. Planta 1ª izquierda. Zona estudio.** UPCT Makers: Scalextric con control mental y Kart 3D
- 5. Planta baja. LAB 033.** AEMEDSA (días 2 y 3)
- 6. Planta baja. LAB 031.** El aroma de los alimentos
- 7. Planta 2ª. Ojo de cristal. LAB Pabellón.** Modelos genéticos y la edición de genes
- 8. Salón de actos.** Charlas Cartagena Piensa: Disfruta de la Ciencia (días 2 y 4)
- 9. Sala de juntas.** Charlas TKrom (días 2,3 y 4)
- 10. Planta 1ª. Sala de Cristal.** Agro escape
- 11. Sótano. Laboratorio Geotecnia.** Fenómenos en ingeniería del terreno
- 12. Sótano. Planta piloto.** Funcionamiento de un envase activo/ Aplicación de tratamientos térmicos en la industria alimentaria/Funcionamiento de una instalación frigorífica.