

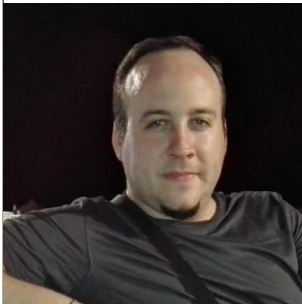
Lunes 28 de Enero

**9:15 – 9:25 Inauguración de las jornadas.**

Por el Sr. Director del centro D. Juan Rivera.

**Lugar: SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)**

**Asistentes: TODOS LOS CICLOS**



**9:25 – 10:15 ¿Nuevo en raspberry? Toma tu PINN**

**Ponente: Guillermo Boquizo Sánchez** - @chekke26 LinkedIn:Guillermo Boquizo Sánchez  
GitHub: gboquizo

Cómo instalar varios sistemas operativos en su Raspberry con el gestor PINN (PINN is not NOOBS), redimensionando el tamaño predefinido para cada partición, opción que no contempla el instalador. El objetivo es gestionar diferentes Sist. Operativos desde una misma tarjeta SD

**Lugar: SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)**

**Asistentes: TODOS LOS CICLOS**

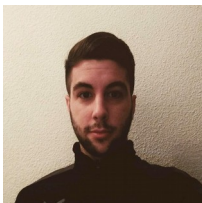


**10:15 – 11:15 Introducción a Symfony y buenas prácticas**

**Ponentes:**

- **Miguel Ángel Gavilán Merino** - @miguel5gavilan ; <https://github.com/Miangame>  
Full-stack Developer en Eurotransportcar

- **Jesús Mejías Leiva** - @susomejias <https://github.com/susomejias>  
Alumno de 2º DAW



Taller de introducción a Symfony con buenas prácticas. Se hará un ejercicio práctico.

**Material necesario para los asistentes:** XAMPP, Composer instalado

**Lugar: Taller 115**

**Asistentes: 2º DAW**

**RECREO**

**11:45 - 12:15 Mi experiencia personal como freelance y autónomo**

**Ponente: Fco. Javier Carazo Gil** - @fjcarazo

Sysadmin en el Instituto Agricultura Sostenible y Cofundador en Codecton

Desde 2012, con Codecton S.L. llevo trabajando como desarrollador externo para proyectos de todo tipo y para clientes de todos los tamaños. Me gustaría contar por qué escogí este camino, qué dificultades tiene, qué ventajas, y por supuesto, contar tecnológicamente qué es lo que hago y con qué herramientas (y por qué son las que usamos en nuestro día a día).

**Lugar: SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)**

**Asistentes: TODOS LOS CICLOS**



## Martes 29 de Enero

### 9:00 - 10:00 **Introducción a la POA a través de Spring**

**Ponente:** Pablo León Alcaide - @PabloLeonPsi, LinkedIn\_pablo-leon-alcaide

**Junior Software Developer en Redsys España y ex-alumno DAW**

Una aproximación a la Programación Orientada a Aspectos, y cómo ésta pretende solventar algunas de las carencias que encontramos en la POO. Veremos también cómo podemos hacer uso de este paradigma trabajando con Spring Framework



**Lugar:** TALLER 115 (2º DAW)

**Asistentes:** 2º DAW

### 10:00 - 11:00 **Hacking desde el sofá**

**Ponente:** Miguel A. Arroyo - @Miguel\_Arroyo76

**Responsable de negocio de seguridad en Semic S.L.**

**Especialista en Auditorías de Seguridad, Pruebas de Intrusión, Hacking Ético y Formación**



Charla sobre automatización de tareas de hacking a través de un bot.

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**

## RECREO

### 11:45 - 13:00 **Hacking "by the face"**

**Ponente:** Eduardo Sánchez Toril - @eduSatoe

**Profesor Técnico FP - CSO onBranding - Responsable de la comunidad**

**Hack&Beers y Qurtuba Security Congress**

Desconocemos con qué nos sorprenderá esta vez ...



**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

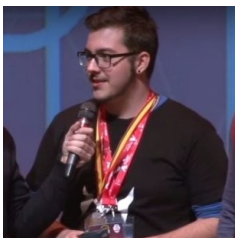
**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**

### 13:00 - 13:40 **Explotando la madriguera**

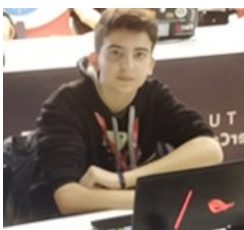
**Ponentes:**

- Rafael Sojo - @RaSr98 (Alumno 2ºDAW y subcampeón de CyberOlympics 2016)

- Rafael López - @RafaLpeC (Alumno 1ºDAW)



Mostrarán lo fácil que puede resultar a un atacante tomar el control de un sistema así como una vez vulnerado el análisis forense para saber qué ha pasado.



**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**



# SYSMANA 2019



**Miércoles 30 de Enero**

**8:30 - 10:00 ReactJS like a pro**

**Ponente:** Emanuel Fontalba - @EmanuelFontalba

Full-stack web developer on Genial.ly y ex-alumno de DAW

Introducción a ES5, JSX y ReactJS, realizando un pequeño taller en el que tendremos un proyecto montado básico y haremos magia con React. Usaremos CodePen o JSFiddle .

**Material necesario para los asistentes:** Ordenador.

**Lugar:** TALLER 115 (2º DAW)

**Asistentes:** 2º DAW



**9:15 - 10:00 Integración continua con Gitlab CI/Runner y Docker**

**Ponente:** Nacho Álvarez - @neonigmacdb

Project Manager en Redsys Salud

Cómo montar un entorno de integración y despliegue continuo con Docker y Gitlab CI.

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

**Asistentes:** 1º ASIR Y 2º ASIR y 1º DAW



**10:00 - 11:00 Notas para construir mi carrera profesional**

Orientar profesionalmente al alumnado de ambos ciclos : opciones que nos da el mercado laboral, certificaciones disponibles, cómo lidiar con la evolución de la carrera profesional, gestión de las emociones en el trabajo en equipo, y algunas cosas más.

Experiencia personal y errores cometidos que me han servido para orientar mi carrera profesional.

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

**Asistentes:** TODOS LOS CICLOS

## RECREO



**11:45 - 12:45 Blockchain: desencadenado**

**Ponente:** Nieves Borrero - @nievesborrero

Web developer The Neon Project @tnpgram. Organizer @GDGCordobaESP. Art historian.

Nuestra ex-lumna nos invita a conocer el potencial de Blockchain: "descubre todo lo que puede ofrecer a nuestro entorno y lo que podemos llegar a crear como desarrolladores; vamos a desencadenar el potencial de Blockchain y a sacar a la luz cómo esta tecnología está cambiando nuestro mundo"

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

**Asistentes:** TODOS LOS CICLOS

**12:45 - 13:45 Identificación de matrículas mediante smartphones**

**Ponente:** Andy Rosete Enriquez - @IGTech\_CDB

Comparativa sobre los principales métodos de reconocimiento de texto (OCR) así como los frameworks y librerías de tratamiento de imágenes que se han usado para la creación de una herramienta de identificación de matrículas mediante smartphones



**13:45 - 14:45 Cuándo y cómo usar una arquitectura de microservicios.**

**Ponente:** José Alberto Coronado de la Rosa - @IGTech\_CDB

Comparativa sobre los principales métodos de reconocimiento de texto (OCR) así como los frameworks y librerías de tratamiento de imágenes que se han usado para la creación de una herramienta de identificación de matrículas mediante smartphones

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)

**Asistentes:** 1º y 2º DAW

## Jueves 31 de Enero



**8:15 – 9:30 Presentación del departamento BRS (BlueRedSecurity) de Semic S.L.  
Phishing**

**Ponente: Departamento BRS de Semic S.L**

Presentación de los miembros del departamento.  
Demo de phishing.

**Lugar: SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)**

**Asistentes: TODOS LOS CICLOS y 1ºBAC**

**9:30 – 11:00 Red Team: pensando como el enemigo**

**Ponentes: del departamento BRS de Semic S.L.**

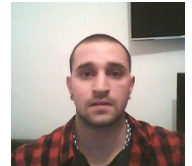
- Verónica Berenguer - [@verbergar](#)

- Teodor Gugov Ivanov - [Linkedin: teodor-gugov-759774169](#)

Como funciona un equipo "red team" dentro de un departamento de ciberseguridad

**Lugar: SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)**

**Asistentes: TODOS LOS CICLOS**



## RECREO (11:00 a 11:30 h)



**11:30 - 12:30 Dockers no son pantalones**

**Ponente: del departamento BRS de Semic S.L.**

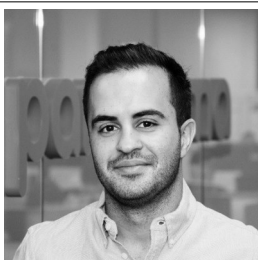
- Manu Hidalgo - [@Manu\\_Orfeo](#)

- Juan José Martínez - [Linkedin: juan-jose-martinez-gonzalez-066a2aa9](#)

Introducción a dockers: imágenes, contenedores y volúmenes.

**Lugar: SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)**

**Asistentes: 1º ASIR Y 2º ASIR**



**11:30 – 13:00 La importancia de la calidad del software**

**Ponente: Rafael Márquez – [Linkedin: rafamarquezdiaz](#)**

**QA Ingenier en Paradigma Digital**

Hablaremos del rol del QA (quality assurance), de la importancia de la calidad software y los efectos de no tenerla en cuenta. También repasaremos los tipos de pruebas para asegurar la calidad de nuestros software.

**Lugar: TALLER 116 (1ºDAW)**

**Asistentes: 1º y 2º DAW**



# SYSMANA 2019



**13:00 – 14:00 Malware: pasado, presente y futuro.**

**Ponente:** Adrián Rodríguez  
Departamento BRS de Semic S.L.



Práctico y teórico. Tipos de malware y cómo hacer defensa casera. .

**Lugar:** SUM  
**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**

**14:00 – 14:40 Mesa redonda departamento BRS (Semic.SL)**

**Ponentes:** Sofía Moreno, Verónica Berenguer, Teodor Gugov Ivanov, Juan José Martínez ,  
Manu Hidalgo, Adrián Rodríguez

**Lugar:** SUM  
**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**

## Viernes 1 de Febrero

**8:30 – 9:45 Elaboración de una Skill de Alexa**

**Ponente:** Francisco Gómez Pino  
Desarrollador en Sopinet Software y ex-alumno de ASIR

Cómo realizar una Skill de Alexa en la consola de desarrollo de Amazon, el uso del SDK ask-cli en NodeJS (Javascript) y creación de Lambda en Amazon AWS



**Lugar:** TALLER 115 (2ºDAW)  
**Asistentes:** **1º y 2º DAW**

**9:45 - 11:15 Jornadas de relación y valoración de capacidades a través del Juego**

**Ponentes :**

- Daniel Meijer, track juegos indie
- Miguel Ángel Zamora, track juegos punteros
- Fernando Hidalgo, track juegos de mesa



La LanParty Sopinet, actividad que realiza mensualmente en sus instalaciones, este año llega a las Sysmana 2019

Realizaremos 3 tracks simultáneos: juegos de mesa, juegos "punteros", y juegos indie / clásicos. Podremos conocernos mejor y valorar mejor la capacidad / habilidades de nuestros compañeros de juego.

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)  
**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**

## RECREO



**11:45 - 14:15 Jornadas de relación y valoración de capacidades a través del Juego (Continuación)**

**14:30 - 14:40 Clausura**

## POST-SYSMANA

Mañana del Lunes 4 Febrero

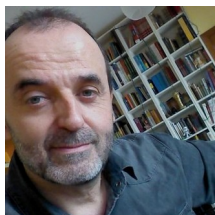


**11:45 - 12:45 :** Los desafíos "after graduation"

**Ponente:** **Alejandro Martínez López**  
**Client Service Manager at Cisco Systems**

Charla inspiradora y motivacional sobre las posibilidades profesionales que se van a encontrar después de graduarse. Que desafíos se van a encontrar y que actitud deben tomar.

**Lugar:** SUM  
**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**



**12:45 - 14:30 Mesa redonda : "fake news" y nuevas tecnologías**

**Ponentes:**

- Alfonso Alba - [@alfonsoalba](#)  
Periodista de Córdoba
- M<sup>a</sup> Eugenia Vílchez - [@meugeniavilchez](#)  
Periodista y redactora de la Cadena Ser, varios premios de periodismo
- Jaime Aja Valle - [@jaimeaja](#)  
Sociólogo, Investigador en Ciencias del Trabajo y Profesor de la UCO
- Juan A. Romero del Castillo - [@juanaromero](#)  
Doctor en Informática, Investigador en IA y Profesor de la UCO

Se debatirá sobre el fenómeno de las "fake news" y cómo usar las nuevas tecnologías para desenmascararlas.

**Lugar:** SUM (SALA DE USOS MÚLTIPLES)  
**Asistentes:** **TODOS LOS CICLOS**