

Trabajar en la Wiki de EGC

Apellidos: Antolín Bermúdez

Nombre: Miguel Ángel

Grupo: Grupo 1

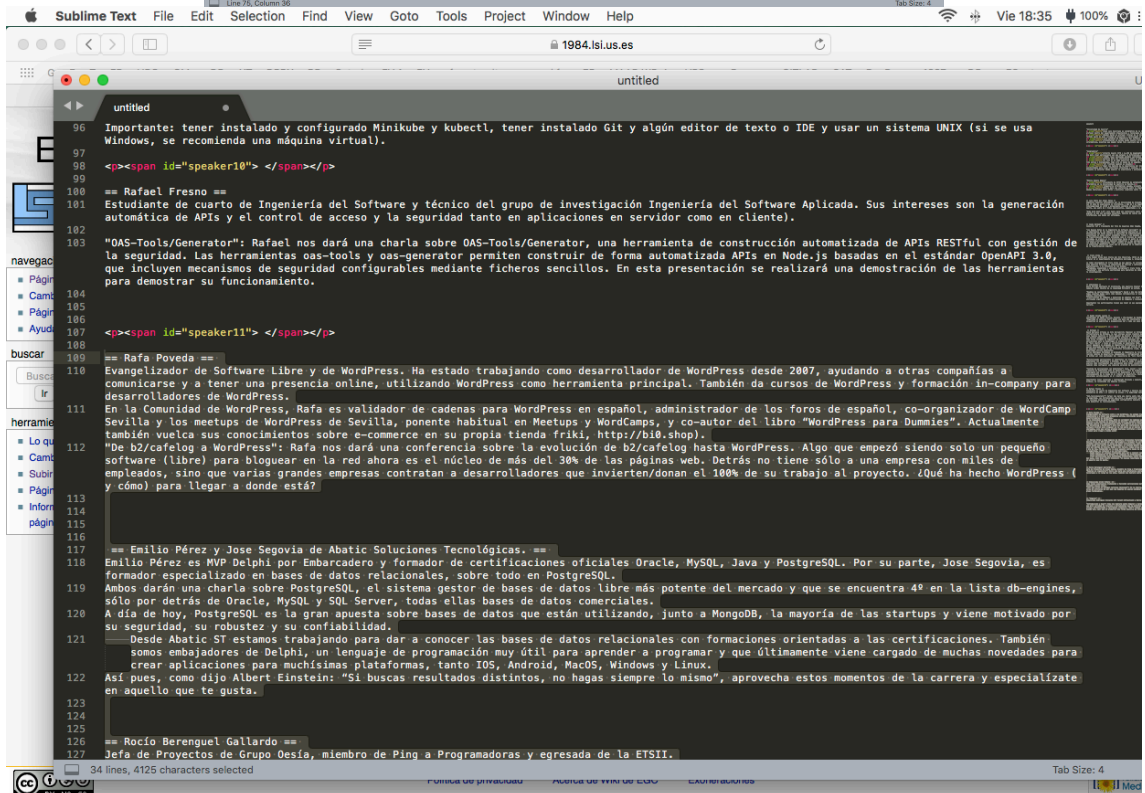
Comité: Comité de logística

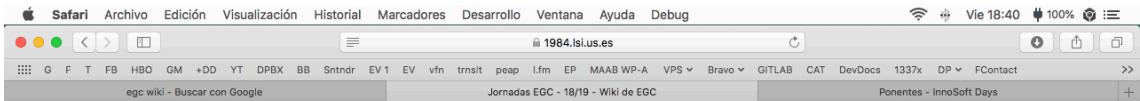
Horas totales: 4

Evidencias:

5.3	Organización de las jornadas
6	Ponencias
6.1	Universidad de Sevilla
6.2	Geographica
6.3	Mónica Romero Nájera
6.4	Luis Pablo del Árbol Pérez
6.5	Jesús Bermejo
6.6	Clara Grima
6.7	atSistemas
6.8	Ramón Salado Lucena
6.9	Bitnami
6.10	Rafael Fresno
6.11	Rafa Poveda
6.12	Emilio Pérez y Jose Segovia de Abatic Soluciones Tecnológicas.
6.13	Rocío Berenguel Gallardo
6.14	Inmaculada Alcón Piñero
6.15	"Sngular"

```
untitled
54 Clara Isabel Grima Ruiz (Coria del Río (Sevilla), 1971) es doctora en matemáticas por la Universidad de Sevilla, institución de la que es profesora titular en el departamento de Matemática Aplicada I. Actualmente preside la comisión de divulgación de la Real Sociedad Matemática Española (RSME).
55
56 La labor divulgadora de Clara Grima es muy amplia, no circunscribiéndose a un ámbito concreto. Abarca la organización de eventos a todos los niveles y para públicos diversos, la impartición de charlas y conferencias, su participación a través de los medios de comunicación tanto escritos como audiovisuales, y su presencia en los mismos.
57
58 "Paradojas, espejismos y unidades poligonales": Clara forma parte del equipo de investigación que descubrió una nueva forma geométrica llamada "Esquitos". Una perfecta oportunidad para hablarnos de cómo puede convivir la informática en la comunidad científica y cómo ha impactado en el mundo de la investigación.
59
60 <p><span id="speaker7"> </span></p>
61
62 == Abatic ==
63 David Borrego (Software IT Architect), Ana Aparicio (Junior Software Developer), Jesús Utrera Bernal (Senior Software Developer) y Joaquín Salguero Camacho (Líder técnico de la Comunidad Microsoft en Jerez).
64
65 "Roadmap de oportunidades tecnológicas": David y Ana nos darán una conferencia donde harán un roadmap de oportunidades tecnológicas en el que resolverán todas nuestras dudas sobre cómo debemos introducirnos al mundo profesional una vez finalizada la carrera: qué campos podemos tomar y bajo qué campos podemos experimentar.
66
67 "Clasificación de imágenes y detección de objetos con YOLO": Jesús y Joaquín nos darán un taller de introducción al Deep Learning con la API Keras utilizando algoritmos de clasificación de imágenes y reconocimiento de objetos con YOLO.
68
69 Importante: los participantes tienen que tener en sus equipos una cuenta de Google Colab y una cuenta de Kaggle (esta última se puede crear en el taller).
70
71 <p><span id="speaker8"> </span></p>
72
73 "Ramón Salado Lucena"
74
75 <p><span id="speaker9"> </span></p>
76
77 "Ramón Salado Lucena"
78
79 <p><span id="speaker10"> </span></p>
80
81 <p><span id="speaker11"> </span></p>
82
83 "Bitnami"
84
85 <p><span id="speaker12"> </span></p>
86
87 "Bitnami"
88
89 <p><span id="speaker13"> </span></p>
90
91 <p><span id="speaker14"> </span></p>
92
93 <p><span id="speaker15"> </span></p>
94
95 <p><span id="speaker16"> </span></p>
```





Rafael Fresno [\[editar\]](#)

Estudiante de cuarto de Ingeniería del Software y técnico del grupo de investigación Ingeniería del Software Aplicada. Sus intereses son la generación automática de APIs y el control de acceso y la seguridad tanto en aplicaciones en servidor como en cliente).

- "OAS-Tools/Generator": Rafael nos dará una charla sobre OAS-Tools/Generator, una herramienta de construcción automatizada de APIs RESTful con gestión de la seguridad. Las herramientas oas-tools y oas-generator permiten construir de forma automatizada APIs en Node.js basadas en el estándar OpenAPI 3.0, que incluyen mecanismos de seguridad configurables mediante ficheros sencillos. En esta presentación se realizará una demostración de las herramientas para demostrar su funcionamiento.

Rafa Poveda [\[editar\]](#)

Evangelizador de Software Libre y de WordPress. Ha estado trabajando como desarrollador de WordPress desde 2007, ayudando a otras compañías a comunicarse y a tener una presencia online, utilizando WordPress como herramienta principal. También da cursos de WordPress y formación in-company para desarrolladores de WordPress. En la Comunidad de WordPress, Rafa es validador de cadenas para WordPress en español, administrador de los foros de español, co-organizador de WordCamp Sevilla y los meetups de WordPress de Sevilla, ponente habitual en Meetups y WordCamps, y co-autor del libro "WordPress para Dummies". Actualmente también vuelca sus conocimientos sobre e-commerce en su propia tienda friki, <http://bi0.shop.es/>.

- "De b2/cafeleg a WordPress": Rafa nos dará una conferencia sobre la evolución de b2/cafeleg hasta WordPress. Algo que empezó siendo solo un pequeño software (libre) para bloquear en la red ahora es el núcleo de más del 30% de las páginas web. Detrás no tiene sólo a una empresa con miles de empleados, sino que varias grandes empresas contratan a desarrolladores que invierten/donan el 100% de su trabajo al proyecto. ¿Qué ha hecho WordPress (y cómo) para llegar a donde está?

Emilio Pérez y Jose Segovia de Abatic Soluciones Tecnológicas. [\[editar\]](#)

Emilio Pérez es MVP Delphi por Embarcadero y formador de certificaciones oficiales Oracle, MySQL, Java y PostgreSQL. Por su parte, Jose Segovia, es formador especializado en bases de datos relacionales, sobre todo en PostgreSQL. Ambos darán una charla sobre PostgreSQL, el sistema gestor de bases de datos libre más potente del mercado y que se encuentra 4º en la lista db-engines, sólo por detrás de Oracle, MySQL y SQL Server, todas ellas bases de datos comerciales. A día de hoy, PostgreSQL es la gran apuesta sobre bases de datos que están utilizando, junto a MongoDB, la mayoría de las startups y viene motivado por su seguridad, su robustez y su confiabilidad. Desde Abatic ST estamos trabajando para dar a conocer las bases de datos relacionales con formaciones orientadas a las certificaciones. También somos embajadores de Delphi, un lenguaje de programación muy útil para aprender a programar y que últimamente viene cargado de muchas novedades para crear aplicaciones para muchísimas plataformas, tanto iOS, Android, MacOS, Windows y Linux. Así pues, como dijo Albert Einstein: "Si buscas resultados distintos, no hagas siempre lo mismo", aprovecha estos momentos de la carrera y especialízate en aquello que te gusta.

Rocío Berenguel Gallardo [\[editar\]](#)

Jefa de Proyectos de Grupo Oesía, miembro de Ping a Programadoras y egresada de la ETSII.

- "Mujeres en ingeniería": Rocío nos dará una conferencia sobre el papel de las mujeres en Ingeniería: una retrospectiva de la mujer en el mundo de la tecnología a lo largo de los años. También nos hablará sobre la Asociación de Ping a Programadoras.

Inmaculada Alcón Piñero [\[editar\]](#)

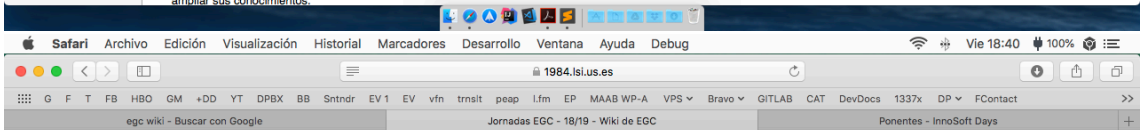
Imma tiene experiencia trabajando y haciendo aplicaciones para Android en España y en Alemania. Es una persona extrovertida y siempre con ganas de aprender nuevas cosas.

- "¿Por qué ellas no escogen carreras técnicas?": En la charla, Imma nos hablará de su experiencia en la Ingeniería del Software, reflexionando sobre los miles de artículos de por qué las mujeres no suelen estudiar carreras técnicas y con el apoyo de una serie de vídeos aportados por sus compañeras del grupo Tech&Ladies.

"Sngular" [\[editar\]](#)

Inmaculada Rodríguez Vizcaino (IT Talent Attraction) y María del Carmen García Peral (Business Manager).

■ "Introducción a SASS": Imma nos hablará sobre Sngular y Carmen nos dará una charla introductoria a SASS donde se descubrirán novedades en el código y una gran variedad de recursos y herramientas que te permiten modificar el diseño de tu web o aplicación, haciendo que resulte más cómodo, rápido, eficaz, personalizado y fácilmente llamativo. "Don't repeat yourself" y "CSS con superpoderes" son una filosofía y una de las descripciones de SASS. Siendo así, ¿por qué no probarlo? Una forma sencilla de introducir a los asistentes a la maquetación web o ampliar sus conocimientos.



Ramón Garrido Lucena [\[editar\]](#)

Coordinador de OWASP Sevilla, docente y CTO-Founder de BeeHackers. "Seguridad en entornos IoT": Ramón nos dará una conferencia sobre Seguridad en entornos IoT en donde hablará sobre los diferentes errores que se encuentran en auditorías a dispositivos IoT y cómo con unos test básicos podrían ser detectados en fase de desarrollo.

Bitnami [\[editar\]](#)

David Barranco Alfonso es Site Reliability Engineer en Bitnami y tiene un máster en ciberseguridad. En su día a día mantiene a punto parte de la infraestructura de Bitnami, la cual incluye varios clusters de Kubernetes. Jose Fuentes Castillo es Early Adopter de Docker y Kubernetes, Software Engineer en Bitnami y Full Stack developer de Stacksmith, el servicio de Bitnami que permite empaquetar y desplegar tu software en el cloud.

Juan Ariza Toledano es Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad de Sevilla. Es miembro del "Assets team", equipo encargado de empaquetar aplicaciones para su despliegue en producción en diferentes formatos. Además es miembro de la organización Kubernetes, mantenedor activo del repositorio de "Helm charts" y tiene el certificado en Kubernetes CKAD. Javier Aguadero es graduado en Ingeniería Informática de Software por la Universidad de Sevilla. Es desarrollador en Bitnami en el equipo de "Webdev", equipo encargado del desarrollo de la página web oficial de Bitnami, servicios como los Launchpads de Bitnami y la generación y publicación de imágenes de máquinas virtuales en los diferentes proveedores cloud. Utiliza contenedores Docker durante el desarrollo y testing de diversos sitios web y para su despliegue utiliza Kubernetes. Carlos Rodríguez Hernández es graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad de Sevilla. Perteneció al equipo de "Assets", en donde realiza labores de desarrollo, empaquetado y configuración de aplicaciones en diferentes formatos. Actualmente es miembro de la organización Kubernetes en GitHub así como mantenedor del repositorio de "Helm Charts" realizando numerosas contribuciones y soporte, estando en el top 3 de contribuidores.

- "Monitorizando aplicaciones en Kubernetes con Prometheus y Grafana": David y José darán una conferencia sobre monitorización de aplicaciones en Kubernetes con Prometheus y Grafana. A todo el mundo le gustan los containers, pero usar containers en producción supone un gran reto. En esta sesión se explica cómo instrumentar una aplicación para tener visibilidad de lo que está pasando en un entorno tan complejo como Kubernetes. La sesión abarca también cómo configurar una completa solución de monitorización en el cluster, usando Grafana y Prometheus.
- "Testing de aplicaciones con Kubernetes": Juan, Javier y Carlos darán un taller sobre testing de aplicaciones con Kubernetes. Haciendo uso de dos clusters de Kubernetes (uno de desarrollo y otro de producción) se hará una introducción al testeo de aplicaciones en Kubernetes. Para ello, se desplegará una aplicación sencilla en Kubernetes y se crearán una serie de tests funcionales y de verificación que nos permitan garantizar el buen funcionamiento de la misma en el cluster de desarrollo. Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el cluster de producción.

Importante: tener instalado y configurado Minikube y kubectl, tener instalado Git y algún editor de texto o IDE y usar un sistema UNIX (si se usa Windows, se recomienda una máquina virtual).

Rafael Fresno [\[editar\]](#)

Estudiante de cuarto de Ingeniería del Software y técnico del grupo de investigación Ingeniería del Software Aplicada. Sus intereses son la generación automática de APIs y el control de acceso y la seguridad tanto en aplicaciones en servidor como en cliente).

- "OAS-Tools/Generator": Rafael nos dará una charla sobre OAS-Tools/Generator, una herramienta de construcción automatizada de APIs RESTful con gestión de la seguridad. Las herramientas oas-tools y oas-generator permiten construir de forma automatizada APIs en Node.js basadas en el estándar OpenAPI 3.0, que incluyen mecanismos de seguridad configurables mediante ficheros sencillos. En esta presentación se realizará una demostración de las herramientas para demostrar su funcionamiento.

Rafa Poveda [\[editar\]](#)

Evangelizador de Software Libre y de WordPress. Ha estado trabajando como desarrollador de WordPress desde 2007, ayudando a otras compañías a comunicarse y a tener una presencia online, utilizando WordPress como herramienta principal. También da cursos de WordPress y formación in-company para desarrolladores de WordPress. En la Comunidad de WordPress, Rafa es validador de cadenas para WordPress en español, administrador de los foros de español, co-organizador de WordCamp Sevilla y los meetups de WordPress de Sevilla, ponente habitual en Meetups y WordCamps, y co-autor del libro "WordPress para Dummies". Actualmente también vuelca sus conocimientos sobre e-commerce en su propia tienda friki, <http://bi0.shop.es/>.

- "De b2/cafeleg a WordPress": Rafa nos dará una conferencia sobre la evolución de b2/cafeleg hasta WordPress. Algo que empezó siendo solo un pequeño software (libre) para bloquear en la red ahora es el núcleo de más del 30% de las páginas web. Detrás no tiene sólo a una empresa con miles de empleados, sino que varias grandes empresas contratan a desarrolladores que invierten/donan el 100% de su trabajo al proyecto. ¿Qué ha hecho WordPress (y cómo) para llegar a donde está?

