

# Evidencia 28 – Diseños ponentes día 31

---

**Apellidos:** Aguilera Moreno

**Nombre:** Estrella

**Grupo:** Grupo 1

**Comité:** Comunicación

**Horas totales:** 1.75

## Evidencias:

---

1. Diseño de los carteles publicitarios de los ponentes que se publicitaron por redes sociales el día 31. Anexo 28.

# Alberto Asuero

100B+ rows: manejando grandes cantidades de  
datos en el cliente

El reto no es nada sencillo: manejar un volumen de datos de 100B de rows, volcarlos datos en un mapa en el que además se puedan ver time series e histogramas, todo ello en menos de un segundo.

En esta charla veremos cómo se resolvió con sólo un CDN + Javascript + WebGL.



CTO y co-CEO de Geographica

   @InnoSoftDays

InnoSoft Days 2018



# Carlos Rodríguez Hernández

## Testeo de aplicaciones en Kubernetes

Haciendo uso de dos clúster 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 clúster de desarrollo.

Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el clúster de producción.



Graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones (US)  
Pertenece al equipo de "Assets", su trabajo diario consiste en el desarrollo, empaquetado y configuración de aplicaciones en los diferentes sabores (Docker images, Helm Charts, VMs, Cloud images, etc) que provee Bitnami.  
Actualmente es miembro de la organización Kubernetes en GitHub, así como mantenedor del repositorio de "Helm Charts" realizando numerosas contribuciones y soporte (Top 3 contribuidores)

   @InnoSoftDays

InnoSoft Days 2019



# David Barranco Alfonso

## Monitorizando 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.



Site Reliability Engineer en Bitnami.  
Master en ciberseguridad.

En el día a día mantiene a punto parte de la infraestructura de Bitnami, la cual incluye varios clusters de Kubernetes.

   @InnoSoftDays

InnoSoft Days 2018



# Javier Aguadero García

## Testeo de aplicaciones en Kubernetes

Haciendo uso de dos clúster 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 clúster de desarrollo.

Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el clúster de producción.



Graduado en Ingeniería Informática: Ingeniería del Software por la Universidad de Sevilla.

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.

En Bitnami, Javier usa contenedores Docker durante el desarrollo y testeo de los sitios web de Bitnami, así como en el despliegue de sitios web usando Kubernetes.



@InnoSoftDays

InnoSoft Days 2018



# Jose Fuentes Castillo

## Monitorizando 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.



Early Adopter de Docker y Kubernetes.  
Software Engineer en Bitnami.

Full Stack developer de Stacksmith, el servicio de Bitnami que permite empaquetar y desplegar tu software en el cloud.

   @InnoSoftDays

InnoSoft Days 2018



# Juan Ariza Toledano

## Testeo de aplicaciones en Kubernetes

Haciendo uso de dos clúster 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 clúster de desarrollo.

Posteriormente, se crearán una serie de tests de validación y se configurarán para ser ejecutados periódicamente en el clúster de producción.



Ingeniero de Telecomunicaciones (Universidad de Sevilla)  
En Bitnami desde 2016

Miembro del "Assets team", equipo encargado de empaquetar aplicaciones para en diferentes formatos (contenedores, helm charts o imágenes de Cloud) para su despliegue en producción.

- Miembro de la organización Kubernetes
- Mantenedor activo del repositorio de "Helm charts"
- Certificado en Kubernetes: CKAD

   @InnoSoftDays

InnoSoft Days 2019



# Raúl Yeguas

## Frontend también es diseño

Raúl nos hablará de la importancia del diseño en el desarrollo frontend. Nos encontramos en un momento en el que tenemos más posibilidades para crear interfaces atractivas y usables, y sin embargo las aplicaciones son más insípidas e idénticas entre sí. El desafío que se nos presenta es detectar dónde mejorar la experiencia y personalizar el aspecto y usabilidad para dar brillo a nuestro proyecto.



Lead engineer en Geographica y organizador de SevillaJS. Trabajando cada día para crear aplicaciones web que marquen la diferencia.

