



## LV Conferencia DIFUTEC:

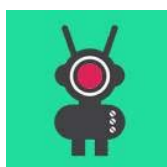
# CREA Y DISTRIBUYE MICRO SERVICIOS CON TECNOLOGÍA DE CONTENEDORES MEDIANTE DOCKER

Jueves 18 de mayo de 2017 a las 19h.

(DURACIÓN APROXIMADA 2 HORAS)

\* **Lugar:** Salón de Grados del Edificio Ferrándiz (4ª Planta-F4SG)

\* **Organiza:**



\* **Objetivos:**

- ✓ **La empresa Devopensource, Empresa especializada en E-commerce con la plataforma Magento, nos brinda la oportunidad de conocer la herramienta Docker.**
- ✓ Se realizará una introducción en el mundo de la tecnología en contenedores capaz de poner crear y mantener micro servicios de manera aislada y con un componente de cambio de la metodología actual de cómo despliegan servicios en servidores tradicionales

\* **Programa detallado:**

1. Introducción a la tecnología de contenedores
  - a. Breve historia
  - b. Estado actual
2. Desplegando nuestro primer contenedor
  - a. Configuración docker local
  - b. Definiendo los diferentes parámetros docker run
  - c. Comandos básicos y su utilización
3. Despliegue de múltiples contenedores con docker-compose
4. Ejemplo de creación imagen contenedor con Dockerfile
5. Proyectos notables de la comunidad
6. Preguntas, respuestas y Tips
7. Cierre

\* **Dirigida a:**

- ✓ Emprendedores, empresas del entorno, comunidad universitaria, estudiantes ciclos formativos y cualquier persona con interés en los negocios y tecnologías web.



✳ **Breve reseña curricular de los ponentes:**

✓ **Jose Ruzafa**

Es fundador y CTO en Devopense.com: Un desarrollador autodidacta que empezó con frameworks como cakePhp/Kohana pasando por Laravel, Symfony, Ruby on rails y un largo etc., desde el 2011 se dedica exclusivamente a Magento (MCD), también tiene amplios conocimientos en Sistemas.

Además de utilizar la tecnología con el fin de solventar problemas o necesidades a sus clientes, también le apasiona crear sus propios proyectos open source con IoT.

✓ **Marc Bernabeu**

Es backend developer en Devopense.com: Experto desarrollo en ecommerce cuenta con más de 4 años de experiencia sobre la plataforma Magento. apasionado de la tecnología también cuenta con conocimientos de otros lenguajes y frameworks como Laravel, Nodejs, Angular y siempre que puede le encanta probar nuevas tecnologías opensource y mejorar sus conocimientos sobre SEO y Sistemas.

✓ **Oliver Montes**

Es fundador y CEO en Devopense.com: Un desarrollador autodidacta que, desde que empezó en el mundo del desarrollo mediante el comercio electrónico, no ha dejado de dedicarse a ello. Por lo que, gracias a ello, tiene una amplia experiencia en medianos y grandes proyectos de comercio electrónico a nivel nacional.

✳ **Materiales necesarios**

- ✓ Portátil, cargador
- ✓ Instalación realizada de Docker
  - Windows <https://www.docker.com/docker-windows>
  - Mac <https://www.docker.com/docker-mac>
- ✓ Espacio suficiente para descargar varias imagenes de aproximadamente 500MB
- ✓ **Muchas ganas de aprender algo nuevo!!**

✳ **Información e Inscripciones:**

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA – INSTITUTO IDEAS - Campus d'Alcoi**

**Información PROGRAMA DIFUTEC:** Lucía Pérez Blanco– [lupebla@ideas.upv.es](mailto:lupebla@ideas.upv.es)

**Información TÉCNICA Y DE CONTENIDO de este evento:** Rubén Pérez Llorens – [ruperez@disca.upv.es](mailto:ruperez@disca.upv.es)

**ARES**, Área de Relaciones con el Entorno - Tel: 966 528 500

EPSA. Edificio Carbonell, 4ª Planta. Plaza Ferrándiz y Carbonell, s/n. E - 03801 Alcoi

**FICHA DE INSCRIPCIÓN: LV Conferencia DIFUTEC: CREA Y DISTRIBUYE MICRO SERVICIOS CON TECNOLOGÍA DE CONTENEDORES MEDIANTE DOCKER**

**Jueves 18 de mayo de 2017 a las 19h.**

Se deberán remitir los siguientes datos a [institutoideasservipoli@hotmail.com](mailto:institutoideasservipoli@hotmail.com)

|           |  |
|-----------|--|
| NOMBRE    |  |
| APELLIDOS |  |
| E-MAIL    |  |

**IMPORTANTE: SI NO ERES ALUMNO DE LA EPSA** → Se necesita saber de antemano el DNI para poder tener acceso a internet de la universidad - Enviar Nombre completo más DNI a : [info@alcoiacomt-dev.org](mailto:info@alcoiacomt-dev.org)