



200 Bluemix Days- Hands-On Workshop

Apreciado colaborador,

Hoy en día la tecnología es el imperativo crítico número uno para su negocio. Todas aquellas compañías que empleen la nube y se muevan hacia un modelo de negocio basado en servicios enlazables, podrán ganar significantes beneficios.

Atendiendo a este seminario técnico, aprenderá todo sobre la nueva plataforma de desarrollo de IBM basado en la nube, cuyo nombre es **IBM Bluemix**. Tendrá la oportunidad de desplegar una aplicación y tenerla funcionando en cuestión de horas.

Como parte de este seminario técnico usted podrá:

- Aprender los fundamentos para poder construir y desplegar una aplicación en la nube
- Trabajar con expertos en IBM Bluemix que le mostrarán cómo usar el producto y cómo migrar su aplicación al mismo

IBM Bluemix es una plataforma en la nube basada en tecnologías estándar abiertas, que le permitirá construir, gestionar, y ejecutar aplicaciones de todo tipo (web, móvil, Big Data, nuevos dispositivos inteligentes, etc...). Entre sus capacidades se incluyen - Java, desarrollo backend en el ámbito de movilidad, monitorización de aplicaciones, así como capacidades provenientes de nuestro ecosistema de colaboradores y open source - todo como servicio para un modelo en la nube.

Fecha y lugar

17 de Septiembre del 2014, de 09:00h a 17:00h

IBM Client Center Technology Solutions

Planta 8, entrada por Santa Hortensia 26-28 en Madrid, 28002.

Agenda

1. **Visión de conjunto IBM Bluemix y cuadro de mandos**
Lab A - Construye y despliega una App
2. **Pausa (15 min)**
3. **Arquitectura IBM Bluemix**
4. **Visión de conjunto Servicios DevOps Bluemix**
Lab B - Node.js app con Bluemix y Servicios DevOps Bluemix
5. **Pausa - Comida (90 min)**
6. **Registrar Servicios en IBM Bluemix**
7. **Cloud Foundry**
Lab C - Construir una aplicación 'Twitter Influencer Analyzer' usando Bluemix
or
Lab D - MobileBackend as a Service (MBaaS) con Bluemix
or

IBM Innovation Center Barcelona

IBM Client Center Barcelona
Avd. Diagonal, 571 - 8ª Planta
08029 Barcelona - España
iicbcn@es.ibm.com

IBM Client Center Technology Solutions Madrid
Calle Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid - España
iicbcn@es.ibm.com



200 Bluemix Days- Hands-On Workshop

Lab E - Construir una aplicación BI usando el servicio Map Reduce para analizar Big Data sets

8. Maximizar IBM Bluemix

La agenda es de carácter tentativo y puede sufrir cambios en cuanto a los tiempos y contenido se refiere, siempre en función del criterio del instructor.

Prerrequisitos

Para maximizar el tiempo disponible durante la sesión, **hay algunas tareas que debe completar con antelación.**

1. Necesitará tener una cuenta en [Bluemix](http://www.ibm.com/bluemix). Si <http://www.ibm.com/bluemix> ya posee un IBM ID, debería poder usar este ID para acceder vía 'login'.
 2. Si aún no tiene una cuenta de [Bluemix DevOps Services](https://hub.jazz.net) <https://hub.jazz.net> regístrese para obtener una.
 3. Puede acceder a la [Comunidad Bluemix España](#) para trabajar previamente el contenido y seguirnos.
 4. Para poder desarrollar todos los laboratorios en su portátil, es necesario que tenga instalado el siguiente software:
 - **eclipse** 4.3.2 SR2 (Kepler) Java EE version :
(<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/keplersr2>)
 - **Android Development Tools** : (<http://developer.android.com/sdk/index.html>)
 - **CloudFoundry command line tools** (version 6.0.2 or later) :
(<https://github.com/cloudfoundry/cli/releases>)
 - **git** : (<http://git-scm.com/downloads>)
 - **Node.js** runtime : (<http://nodejs.org/download/>)
 - **MongoDB** : (<http://www.mongodb.org/downloads>)
- **Klout**: <http://developer.klout.com/member> (regístrese para obtener las claves de desarrollo Klout)
- **Twitter**: <http://developer.twitter.com> (regístrese para obtener las claves de API de Twitter.
- Mas información <https://github.com/ibmistart/bluemix-python-sample-twitter-influence-app/blob/master/registerTwitter.md>)

Regístrese para asistir

El seminario es sin coste.

Tendrá lugar en inglés.

El aforo para este seminario es limitado por lo que le rogamos se inscriba a la mayor brevedad, y procederemos a confirmarle la inscripción con antelación.

Le esperamos, el equipo de IBM Ecosystem Development

IBM Innovation Center Barcelona

IBM Client Center Barcelona
Avd. Diagonal, 571 - 8ª Planta
08029 Barcelona - España
iicbcn@es.ibm.com

IBM Client Center Technology Solutions Madrid
Calle Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid - España
iicbcn@es.ibm.com