

Intro to IBM DevOps

Betabeers Madrid 62 (Febrero 2016)



¿Qué es IBM Bluemix?

IBM Bluemix es una plataforma en la nube basada en estándares abiertos para crear, ejecutar y gestionar aplicaciones. Con Bluemix, los desarrolladores pueden centrarse en crear una excelente experiencia del usuario con opciones de cálculo flexibles, una selección de herramientas DevOps y un potente conjunto de servicios y API de IBM y de terceros.

¿Y qué ofrece IBM Bluemix?

- Permite construir tu app a tu manera

Diferentes lenguajes

.java
liberty

.go

.py

.js

.rb
sinatra

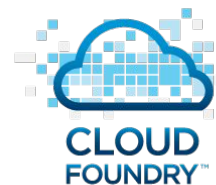
.php

.rb

.xsp

.py
flask

Diferentes formas de despliegue



¿Y qué ofrece IBM Bluemix?

- Permite construir tu app a tu manera
- Escalar y monitoriza las diferentes instancias
- Aumenta el número de instancias
- Aumenta la memoria de la aplicación
- Múltiples servicios para monitorizar y analizar el uso de las apps

¿Y qué ofrece IBM Bluemix?

- Permite construir tu app a tu manera
- Escalar y monitorizar las diferentes instancias
- Extender tu app con múltiples servicios



Catálogo completo: <https://console.ng.bluemix.net/catalog/>

¿Y qué ofrece IBM Bluemix?

- Permite construir tu app a tu manera
- Escalar y monitorizar las diferentes instancias
- Extender tu app con múltiples servicios
- Seguridad en capas
- Toda la seguridad de la infraestructura de IBM dentro de las capas gestionadas por Bluemix
- Diferentes servicios relacionados con la seguridad para mejorar la seguridad de las capas gestionadas por el usuario

¿Y qué ofrece IBM Bluemix?

- Permite construir tu app a tu manera
- Escalar y monitorizar las diferentes instancias
- Extender tu app con múltiples servicios
- Seguridad en capas
- Precio flexibles
- Prueba de 30 días
- Paga solo por lo que uses
 - funcionalidades gratuitas
 - funcionalidades limitadas gratuitas
 - pago por uso
- Suscripción

¿Y qué ofrece IBM Bluemix?

- Permite construir tu app a tu manera
- Escalar y monitorizar las diferentes instancias
- Extender tu app con múltiples servicios
- Seguridad en capas
- Precio flexibles
- Despliegue y administración de tus apps



IBM DevOps: <https://hub.jazz.net/>

Demo time

Prepara tu IDE (Eclipse)



[IBM eclipse tools](#)

[Rational Team Concert Client](#)

Creando un nuevo proyecto



Trabajo en equipo



Añadiendo contenido



Compilación y despliegue automáticos



Testing



¿Preguntas?

Recursos

- [IBM Bluemix DevOps](#)
- [Como desplegar una aplicación Java en Bluemix](#)
- [Un vistazo rápido a IBM DevOps Services](#)
- [Primero pasos con Bluemix](#)
- [Código de la demo](#)