

# Máster Universitario en Software y Sistemas



## IBM BLUEMIX

---

- **PROFESOR:** Alejandro Delgado
- **ORGANISMO DE PROCEDENCIA:** IBM Watson Group. USA
- **CORREO ELECTRÓNICO:** emenasalvas@fi.upm.es

### Resumen de Contenido

---

Bluemix™ es la última oferta del cloud de IBM®. Permite a las organizaciones y desarrolladores crear, implementar y administrar aplicaciones de forma rápida y sencilla en cloud. Bluemix es una implementación de la arquitectura Open Cloud de IBM basada en Cloud Foundry, una Plataforma como Servicio (PaaS) de código abierto. Bluemix ofrece servicios a nivel de empresa que pueden integrarse fácilmente con sus aplicaciones en cloud sin necesidad de saber cómo instalarlas o configurarlas. Cloud Foundry es una plataforma de código abierto como servicio (PaaS) que le permite crear y desplegar aplicaciones rápidamente en cloud. Debido a sus raíces de código abierto, Cloud Foundry no es específico del proveedor y no lo bloquea en software propietario o infraestructura cloud.

El seminario cubrirá los sistemas cognitivos de IBM Watson en bluemix.

Nodered se utilizará para el desarrollo rápido y la coreografía de servicios.

También cubriremos conceptos básicos sobre creación de bots/agentes virtuales.

Los utilizaremos para la detección de intenciones del cliente y la gestión del contexto de conversación.

### Método de Evaluación

---

Asistencia a clase más realización de un trabajo

### Prerrequisitos

---

Se requiere inscribirse y ser admitido en el seminario

### Créditos

---

0,5 ECTS

### Observaciones

---

Cada estudiante vendrá con una nueva cuenta de Gmail que se creará para el curso con bajos niveles de seguridad.

Con esta nueva cuenta, se creará una cuenta bluemix.

El estudiante también tendrá una cuenta de twitter.

Para información de última hora, consultar el documento.

### Bibliografía

---

Bluemix

### Días de Impartición y Horario

---

- 06 de abril, 15:00-18:00

**Aula**

---

Aula Samsung

**Idioma**

---

Inglés.

**Cupo:**

---

10

Inscripción a este seminario:

Para inscribirse a este seminario, por favor, *rellena estos campos* (solo son válidos correos de la UPM):

- Apellidos: \*
- Nombre: \*
- Correo electrónico: \*