

Students for a  
Smarter Planet

**in the cognitive era**

# ¡Participa en el reto Bluemix!

El reto consiste en realizar un video que explique la propuesta general de una solución para hacer un planeta más inteligente y una demostración de un prototipo funcional.

**El prototipo debe ser realizado y documentado en la plataforma IBM Bluemix.**

Para participar en el reto se deberá reunir un equipo de **3 personas**, los cuales deberán someter un proyecto que resuelva un problema para construir **Un Planeta Más Inteligente** y que se enfoque en alguna de las áreas de:

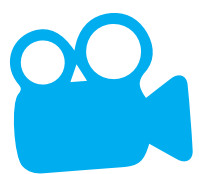
**Cloud Computing, Big Data / Analytics, Mobile y Cyber Security.**

Tienes del 23 de Octubre de 2015 **hasta el 6 de Noviembre** para someter tu proyecto. La lista de ganadores será publicada el **13 de Noviembre** en el evento **en las instalaciones de IBM.**

## Para someter tu aplicación al reto:

- 1** Cada integrante deberá haberse registrado en IBM Bluemix usando la siguiente liga:  
<https://ibm.biz/GDL-ACM>.
- 2** Desarrollar el prototipo cubriendo los requerimientos detallados. El código fuente deberá estar en IBM Bluemix DevOps y corriendo sobre IBM Bluemix como se explica más adelante

**3** Realiza tu video



**4** Sube el video a youtube



**5** Publicita tu video en redes sociales



## Premios:



**1er LUGAR**  
**\$2,000 USD**



**2do LUGAR**  
**\$1,000 USD**



# Tópicos Del Proyecto:

El proyecto se debe relacionar a las áreas identificadas en la iniciativa global: Un Planeta Más Inteligente de IBM (Revisa los links para conocer más)



## Big Data & Analytics

<http://ibm.co/1M2w1Ci>



## Mobile

<http://ibm.co/1JREzou>



## IBM Watson

<http://ibm.co/1kkPyld>



## Cloud

<http://ibm.co/1KkHK7N>



## Cyber Security

<http://ibm.co/1kkPrWQ>

## Requisitos Generales:

- Equipos únicamente de 3 integrantes
- Cada integrante debe registrarse en: <https://ibm.biz/GDL-ACM>
- Sólo pueden participar concursantes del **ACM-Regional ICPC 2015**
- Los proyectos deben definir claramente, cómo están construyendo un planeta más inteligente.
- Agregar al proyecto en IBM Bluemix DevOps al siguiente usuario:  
[jpmarin@mxl.ibm.com](mailto:jpmarin@mxl.ibm.com)

## Requisitos de Prototipo:

El código del prototipo deberá estar en IBM Bluemix DevOps

<http://hub.jazz.net> y corriendo en IBM Bluemix

**Deberá contener en la raíz del proyecto, un archivo "Readme" con la siguiente info:**

- Nombre completo, carrera, semestres y universidad de cada integrante
- Narración de la experiencia del desarrollo del proyecto
- Nombre del equipo
- Descripción de la solución
- Feedback del Reto



# Requisitos de la Video-Propuesta:

Deberán contestar de forma concisa y clara las siguientes preguntas:



¿Cuál es el objetivo del proyecto?



¿Por qué tu proyecto debe ser uno de los premiados?



¿Cómo está ayudando construir Un Planeta Más Inteligente?



¿Cómo es que el proyecto esta envuelve a alguna de las áreas de Cloud, Big Data/Analytics, Mobile, Cyber Security (CAMSS)?

- También deberá incluir la demostración del prototipo funcional
- El video se deberá subir a Youtube
- El video deberá ser lo más creativo posible

\* El video puede o no ser usado por IBM para propósitos de educación y promoción

## Requisitos de la Publicación en Redes Sociales:

- En Twitter, manda un mensaje con la liga a tu video en Youtube añadiendo el siguiente hashtags:

**#StudentsIBMMx**

- Crea una cuenta de Facebook ó si prefieres usa tu cuenta personal para mandar un mensaje promoviendo tu video de Youtube e identificando a los miembros del equipo usando los mismos hashtags que en Twitter.

## Criterios de Evaluación:

### Requerimientos Básicos:

¿Cumple con todos los aspectos requeridos de elegibilidad mencionados anteriormente?

### Relevancia:

¿El proyecto se alinea a una de las Áreas de Interés de Un Planeta Más Inteligente?

### Factibilidad:

¿La información y el contenido propuesto soportan los objetivos del proyecto? ¿Qué tan probable es que una vez completado el proyecto, éste resolverá el problema planteado?

### Alcanzable:

¿El número de estudiantes en el equipo será capaz de realizar las tareas y completar el proyecto dentro indicado en esta convocatoria?

### Formato de la Propuesta del Proyecto:

¿Son la propuesta y el video presentado en una manera profesional y creativa?

¿Se presenta el archivo README con una calidad adecuada?



# DOCUMENTACIÓN DE IBM BLUEMIX:

En los siguientes links encontrarán información de apoyo para el uso de Bluemix:

## Información General:

<https://www.ng.bluemix.net/docs/>

## Aplicaciones de Java en IBM Bluemix:

<https://hub.jazz.net/tutorials/jazzeditorjava/>

## Aplicaciones de Node.js usando IBM Bluemix:

<http://bluelabs.mybluemix.net/workshops/introNodeJS>

---

## ¿Dudas y Preguntas?

Estámos para apoyarte ¡Contáctanos!



jpmarin@mx1.ibm.com



santosj@mx1.ibm.com



hjosef@mx1.ibm.com

## ¡Síguenos en nuestras Redes!



[www.facebook.com/ibmmex](http://www.facebook.com/ibmmex)



[www.twitter.com/IBMTalentoMX](http://www.twitter.com/IBMTalentoMX)