

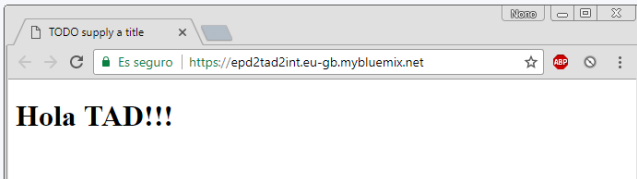
## EJ1

```
C:\Users\Wono\Desktop\3ª Carrera\Tecnologías Avanzadas de Desarrollo\EPD\EPD2\HolaMundo(1)\HolaMundo\dist>cf push EPD2TAD2INT -p HolaMundo.war -m 256m
Pushing app EPD2TAD2INT to org nono.rr2@outlook.com / space dev as nono.rr2@outlook.com...
Getting app info...
Creating app with these attributes...
  name: EPD2TAD2INT
  path: C:\Users\Wono\Desktop\3ª Carrera\Tecnologías Avanzadas de Desarrollo\EPD\EPD2\HolaMundo(1)\HolaMundo\dist\HolaMundo.war
  memory: 256M
  routes:
    - epd2tad2int.eu-gb.mybluemix.net
Creating app EPD2TAD2INT...
Mapping routes...
Comparing local files to remote cache...
Packaging files to upload...
Uploading files...
1.41 KiB / 1.41 KiB [=====] 100.00% 1s
Waiting for API to complete processing files...
```

```
name: EPD2TAD2INT
requested state: started
instances: 1/1
usage: 256M x 1 instances
routes: epd2tad2int.eu-gb.mybluemix.net
last uploaded: Fri 16 Feb 19:47:05 CET 2018
stack: cflinuxfs2
buildpack: Liberty for Java(TM) (WAR, liberty-17.0.0_4, buildpack-v3.18-20180213-1234, ibmjdk-1.8.0_20171216, env)
start command: .liberty/initial_startup.rb

state since cpu memory disk details
#0 running 2018-02-16T18:47:54Z 0.0% 45.8M of 256M 188.1M of 1G
```

Nombre	Ruta	Memoria (MB)	Estado
EPD2TAD2INT	epd2tad2int.eu-gb.myblue...	256	Activo (1/1)

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'https://epd2tad2int.eu-gb.mybluemix.net'. The page content displays 'Hola TAD!!!' in a large, bold, black font.

## EJ2

Modificación del proyecto hola mundo:

```
index.jsp
Source History
<!DOCTYPE html>
<!--
To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
To change this template file, choose Tools | Templates
and open the template in the editor.
-->
<html>
<head>
<title>TODO supply a title</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
</head>
<body>
<%@page import="com.microsoft.applicationinsights.TelemetryClient" %>
<%
TelemetryClient tc = new TelemetryClient();
tc.getContext().setInstrumentationKey("4b2e7367-3c29-4e19-9806-60280e2f589c");
tc.trackEvent("WinGame2");
%>
<h1>Hola TAD!!!</h1>
</body>
</html>
```

Subida al sistema del archivo ROOT.war:

Estado: Retrieving directory listing of "/site/wwwroot/webapps/ROOT"...  
Estado: Directory listing of "/site/wwwroot/webapps/ROOT" successful  
Estado: Retrieving directory listing of "/site/wwwroot/webapps"...  
Estado: Directory listing of "/site/wwwroot/webapps" successful  
Estado: Desconectado del servidor  
Estado: Conexión cerrada por el servidor

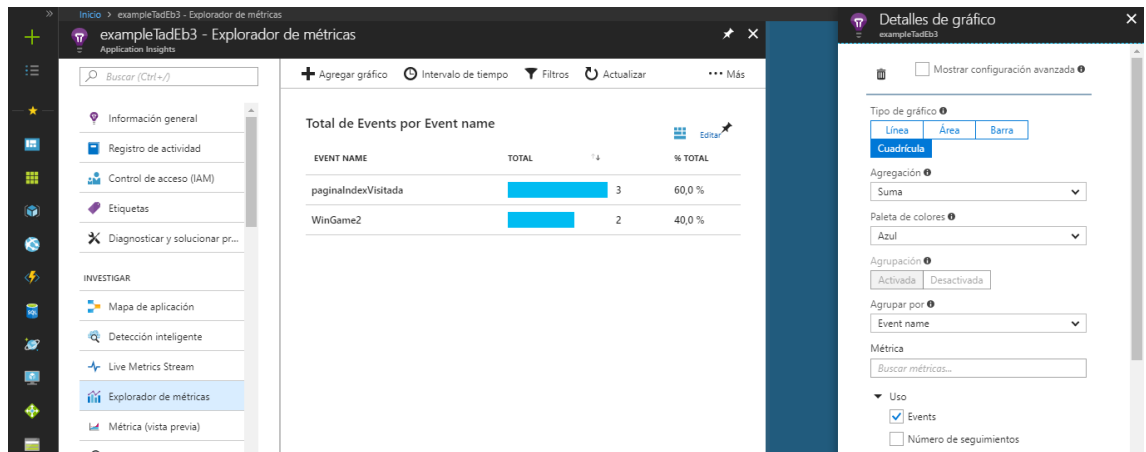
Sitio local: C:\Users\Nono\Desktop\3º Carrera\Tecnologías Avanzadas de Desarrollo\EPD\EPD2\HolaMundo\dist\

Sitio remoto: /site/wwwroot/webapps

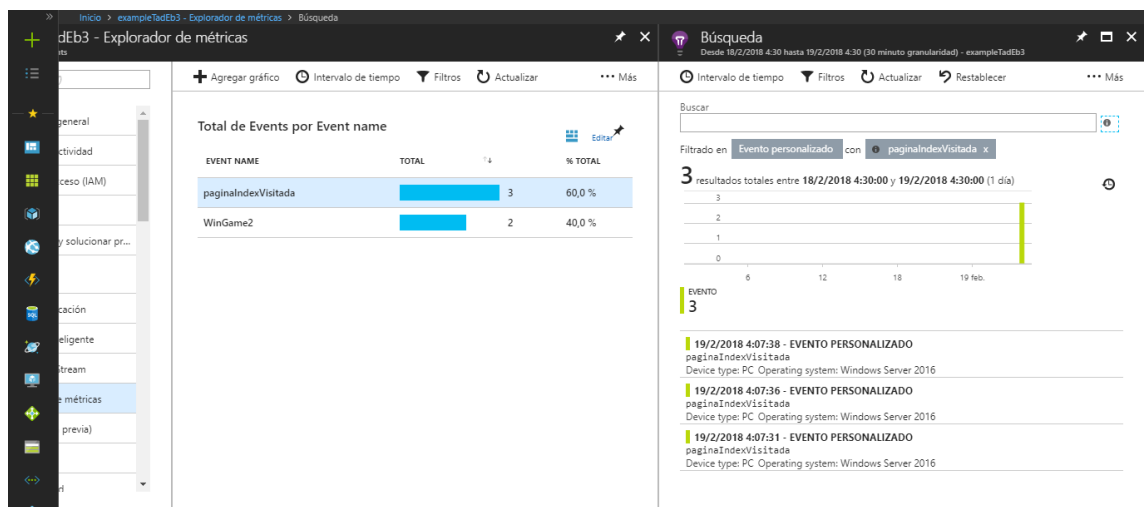
Nombre de archivo	Tamaño de...	Tipo de archivo	Última modificación
..			
ROOT.war	5.267.124	Archivo WAR	19/02/2018 3:30:30

Nombre d...	Tamaño d...	Tipo de arc...	Última modific...	Per
..				
ROOT		Carpeta de...	19/02/2018 3:4...	
ROOT.war	5.267.124	Archivo W...	19/02/2018 3:4...	

Creación de la gráfica:



Vista de la métrica del evento "paginaIndexVisitada"



## P1



## P2

Creamos un index.jsp para sustituir al index.html y le añadimos una modificación al HTML de la aplicación

```
] <html>
[   <head>
[       <title>TODO supply a title</title>
[       <meta charset="UTF-8">
[       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
-   </head>
[   <body>
[       <h1>Hola TAD!!!</h1>
[       <p>Hoy es 20 de Febrero de 2018</p>
-   </body>
- </html>
```

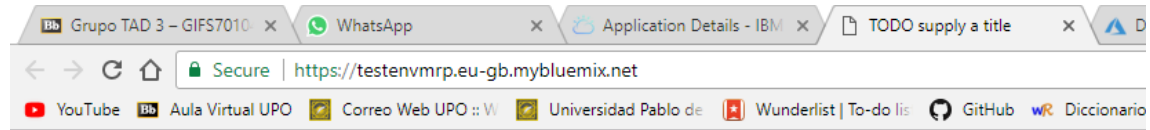
Volvemos a desplegar mediante el comando push:

```
PS C:\Users\ridao\Documents\Curso 2017-2018\TAD - Tecnologías Avanzadas de Desarrollo\EPD\EPD02\HolaMundo\dist> cf push testEnvmrp -p HolaMundo.war -m 254m
Updating app testEnvmrp in org mridao99@gmail.com / space dev as mridao99@gmail.com...
OK
```

Juan Antonio Rodríguez Rodríguez  
Antonio José Herrera Tabaco  
Manuel Ridao Pineda

Grupo 3 TAD

La aplicación modificada está ahora disponible en la misma URL de antes: <https://testenvmrp.eu-gb.mybluemix.net>



# Hola TAD!!!

Hoy es 20 de Febrero de 2018

P3

Configuración de la instancia

Inicio > P3EPD2TAD - Configuración de la aplicación

## P3EPD2TAD - Configuración de la aplicación

App Service

Buscar (Ctrl+/)

- Etiquetas
- Diagnosticar y solucionar pr...
- IMPLEMENTACIÓN
  - Inicio rápido
  - Credenciales de implementa...
  - Espacios de implementación
  - Opciones de implementación
  - Entrega continua (versión pr...
- CONFIGURACIÓN
  - Configuración de la aplicación**
  - Autenticación/autorización
  - Identidad de servicio admini...
  - Copias de seguridad

Guardar Descartar

### Configuración general

Versión de .NET Framework ⓘ v4.7

Versión de PHP ⓘ 5.6

App Service admite la instalación de versiones más recientes de Python. Haga clic para obtener más información.

Versión de Python ⓘ Desactivado

Versión de Java ⓘ Java 8

Versión secundaria de Java ⓘ Más reciente

Contenedor web de Java ⓘ Tomcat 7.0.50

Plataforma ⓘ Actualizar para habilitar

Web sockets ⓘ Desactivado Activado

Siempre disponible ⓘ Actualizar para habilitar

Creación del proyecto de la calculadora con la clave de instrumentación en el evento de Azure

Grupo de recursos (cambiar)

P3EPD2TAD

Ubicación

Este de EE. UU.

Nombre de la suscripción (cambiar)

Microsoft imagine

Id. de suscripción

aa38b544-f4f9-46a0-84d3-5ea94094e506

Tipo

ASP.NET

Clave de instrumentación

c2d08a94-9a97-4f4c-9835-1d5e2cb538dd

```
<option value="%>% Division</option>
</select>
<br />
<input type="submit" name="envio" value="Calcular"/>
</form>
<%
    if (request.getParameter("envio") != null) {
        int resultado = 0;

        try {
            int operador1 = Integer.parseInt(request.getParameter("o1"));
            int operador2 = Integer.parseInt(request.getParameter("o2"));

            if (request.getParameter("operador").equals("+")) {
                resultado = operador1 + operador2;
            } else if (request.getParameter("operador").equals("-")) {
                resultado = operador1 - operador2;
            } else if (request.getParameter("operador").equals("*")) {
                resultado = operador1 * operador2;
            } else if (request.getParameter("operador").equals("/")) {
                resultado = operador1 / operador2;
            }
        } catch (ArithmeticException e) {

            TelemetryClient tc = new TelemetryClient();
            tc.getContext().setInstrumentationKey("c2d08a94-9a97-4f4c-9835-1d5e2cb538dd");
            tc.trackEvent("paginaIndexVisitada");
        }

        out.write("<p>Resultado: " + resultado + "</p>");
    }
%>
```

Despliegue de la aplicación

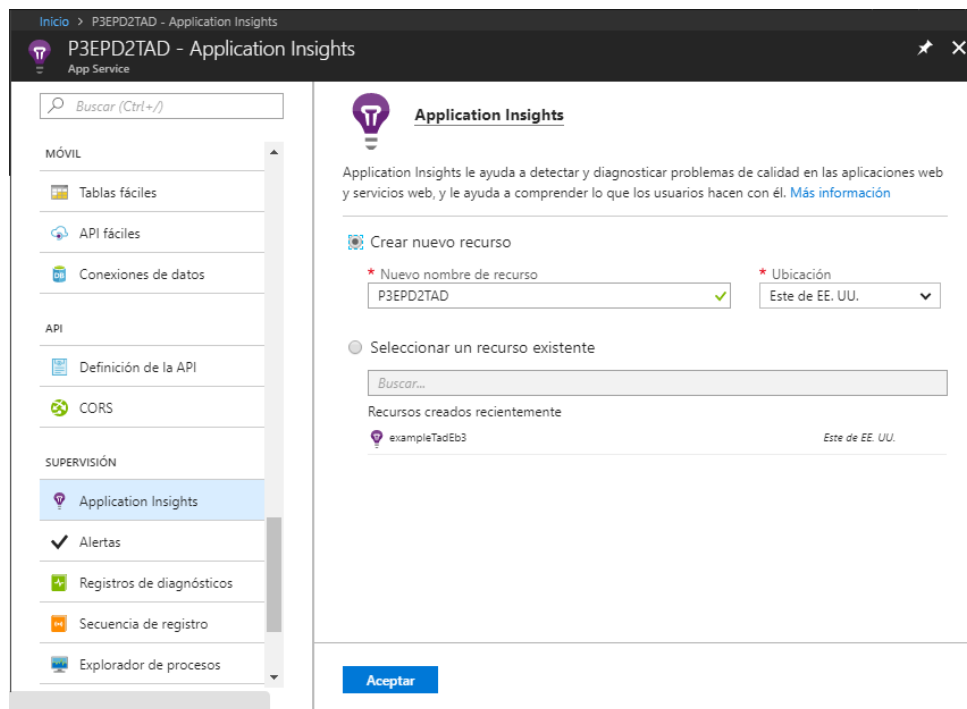
Kudu

... / webapps + | 1 items |

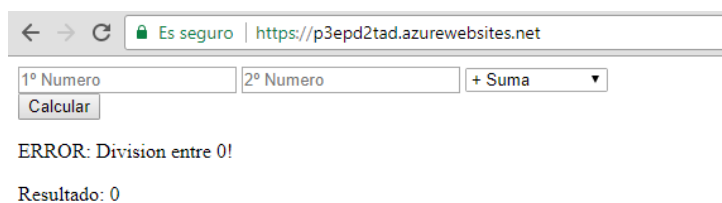
4%

Name	Modified	Size
<div><div></div><div>ROOT.war</div></div>	19/2/2018 5:09:35	36 KB

## Activación de Insights



## Ejecución de la aplicación



## Creación de la gráfica

