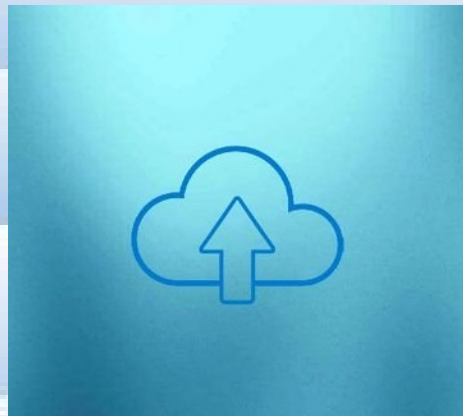
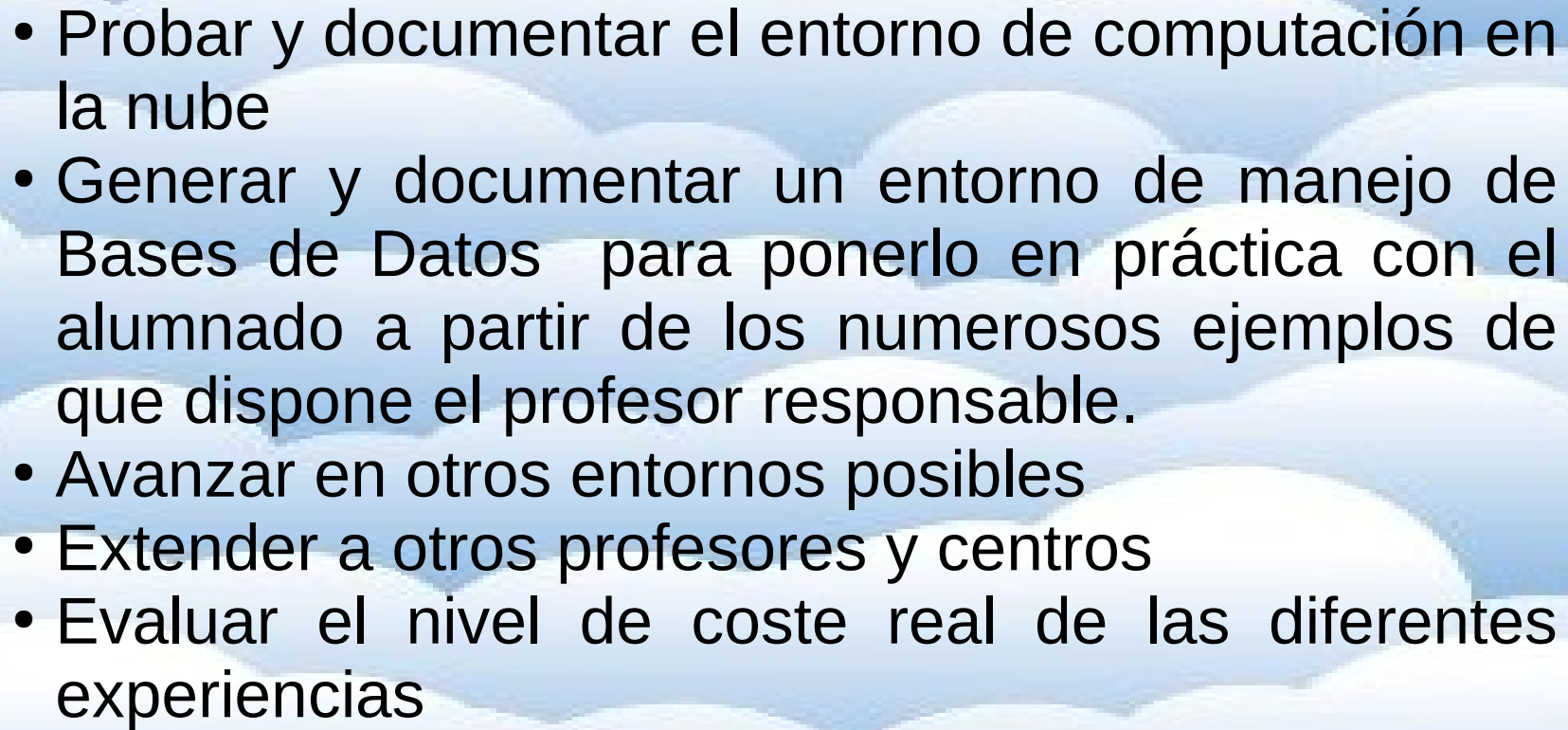


Desarrollo de aplicaciones en la Nube



La idea es innovar la docencia de los módulos que usen acceso a datos remoto mediante la ubicación de ejemplos documentados en la nube.

A partir de este punto inicial se quiere evaluar el nivel de gasto que representa aplicar soluciones en esta línea y transversalmente aumentar el conocimiento del uso de la computación en la nube para que se constituya en un elemento de importancia crucial en el futuro de nuestra formación.

- 
- Probar y documentar el entorno de computación en la nube
 - Generar y documentar un entorno de manejo de Bases de Datos para ponerlo en práctica con el alumnado a partir de los numerosos ejemplos de que dispone el profesor responsable.
 - Avanzar en otros entornos posibles
 - Extender a otros profesores y centros
 - Evaluar el nivel de coste real de las diferentes experiencias



+ New

Resource groups

All resources

Recent

App Services

Virtual machines (classic)

Virtual machines

SQL databases

Cloud services (classic)

Security Center

Subscriptions

More Services >

Intelequia

+ New dashboard

Edit dashboard

Share

Fullscreen

Clone

Delete

Requests and errors

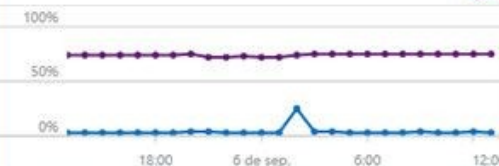
INTELEQUIA

Edit



CPU Percentage and Memory Percentage

Edit



Overview timeline

INTELEQUIA

SERVER RESPONSE TIME ⓘ
88,66 msPAGE VIEW LOAD TIME ⓘ
3,18 sSERVER REQUESTS ⓘ
15,1 kFAILED REQUESTS ⓘ
84

Proactive detection

INTELEQUIA

0 detections (last 24h)

0

Alerts

Service health

MY RESOURCES

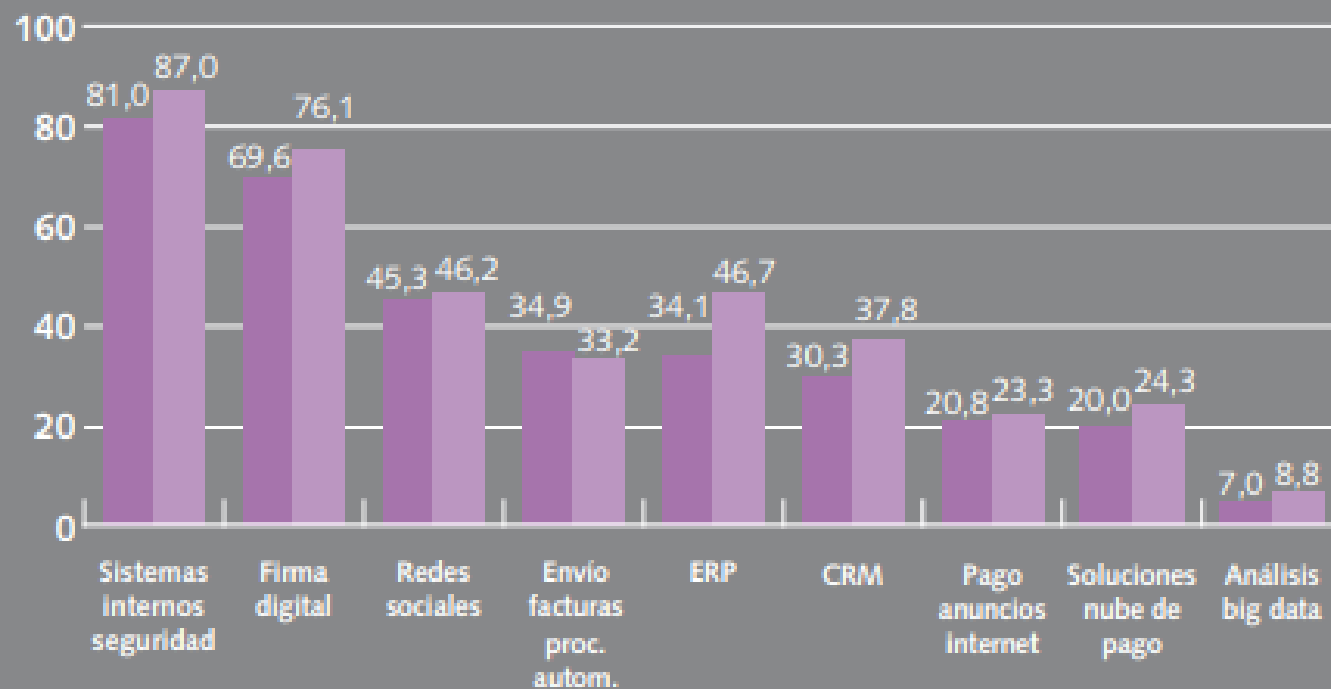


Total of Server Requests by Request Performance

INTELEQUIA

<250ms		6,01 K	39,8 %
250ms-500ms		292	1,9 %
500ms-1sec		83	0,6 %
1sec-3sec		43	0,3 %
3sec-7sec		18	0,1 %
15sec-30sec		7	0,0 %
7sec-15sec		5	0,0 %
30sec-1min		3	0,0 %

USO DE LAS TIC EN EMPRESAS (2017, % DE EMPRESAS DE 10 O MÁS EMPLEADOS)



Canarias



Total nacional

Fuente: INE

Acción 1.- Comprar tokens (crédito) para consumo de la plataforma Azure de Microsoft

Acción 2.- Experimentar por parte del equipo del proyecto el uso de la plataforma, documentando su uso básico

Acción 3.- Ampliar la fase de experimentación a un conjunto de profesores, a partir de la documentación elaborada.

Acción 4.- Validar y completar la documentación elaborada sobre el funcionamiento y uso de la plataforma.

Acción 5.- Preparar el uso de la plataforma en los módulos de Base de Datos, generando entornos de acceso a datos aprovechando las múltiples bases de datos y ejercicios resueltos que el profesor responsable del proyecto ha elaborado.

Acción 6.- Experimentar con actividades con alumnado el uso de la plataforma.

Acción 7.- Preparar una documentación/formación para extender este uso a otros compañeros y centros.

Acción 8.- Experimentar el uso en otros compañeros y centros.

Acción 9.- Experimentar como soporte de servidor de páginas web, incluyendo programación de servidor y de microservicios. Documentar los resultados obtenidos.

Acción 10.- Efectuar la configuración que permita la experimentación de uso de la plataforma como entorno de desarrollo independiente de la infraestructura que use el alumno. Documentar los resultados obtenidos.

Acción 11.- Experimentación del entorno como soporte de máquinas virtuales para configuración de Sistemas. Documentar los resultados obtenidos.



Desarrollo de aplica...

@AplicNube

Tweets

14

Siguiendo

13

Seguidores

7

Repositorio público de documentación en GitHub

<https://github.com/aplicnube/documentos>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'aplicnube / documentos'. The browser's address bar displays the URL 'https://github.com/aplicnube/documentos'. The repository name is shown as 'aplicnube / documentos'. Below the repository name, there are tabs for 'Code', 'Issues' (0), 'Pull requests' (0), 'Projects' (0), and 'Wiki'. The description of the repository is 'Documentación del proyecto de Desarrollo de aplicaciones en la nube'. Below the description, there are statistics for '6 commits' and '1 branch'. There are buttons for 'Branch: master' and 'New pull request'. The file list includes: '07Peliculas2CrearAzure.sql', '11DiscosCrearMysql.sql', 'AzurePHPVSCode.pdf', 'Azure_NetCoreVisualStudio.pdf', 'Azure_NetCore_VSCode.pdf', 'README.md', and 'eclipseJavaAzure.pdf'.

← → ↻ GitHub, Inc. [US] | <https://github.com/aplicnube/documentos>

Aplicaciones CampusEP Entorno Virtual de ... Pincel Ekade Microsoft Azure Outlook We

Search or jump to... / Pull requests Issues Marketplace Explore

aplicnube / documentos

<> Code ! Issues 0 🔗 Pull requests 0 📁 Projects 0 📖 Wiki

Documentación del proyecto de Desarrollo de aplicaciones en la nube

[Manage topics](#)

🕒 6 commits 🌿 1 branch

Branch: master ▼ New pull request

aplicnube Add files via upload

- 📄 07Peliculas2CrearAzure.sql
- 📄 11DiscosCrearMysql.sql
- 📄 AzurePHPVSCode.pdf
- 📄 Azure_NetCoreVisualStudio.pdf
- 📄 Azure_NetCore_VSCode.pdf
- 📄 README.md
- 📄 eclipseJavaAzure.pdf

Microsoft Azure

🔍 Buscar recursos, servicios y documentos



[Inicio](#) > Todos los recursos

Todos los recursos

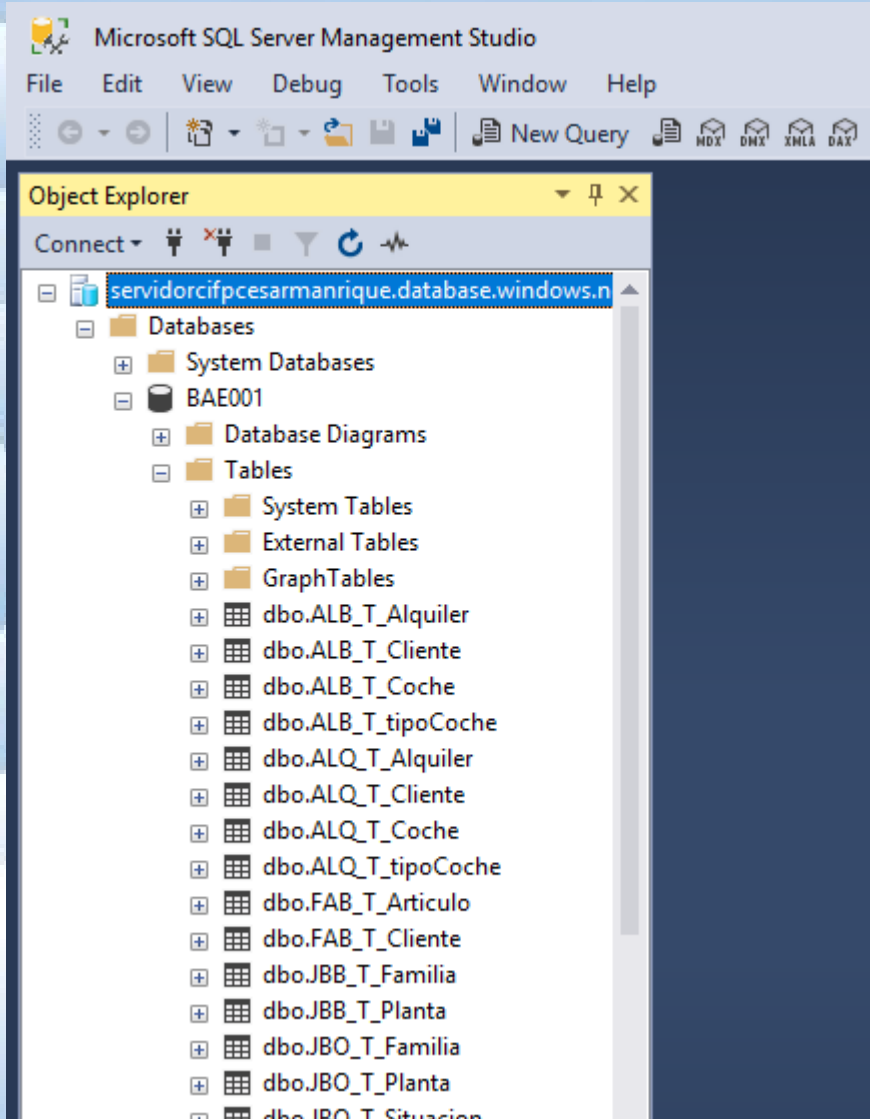
CIFP César Manrique Informática

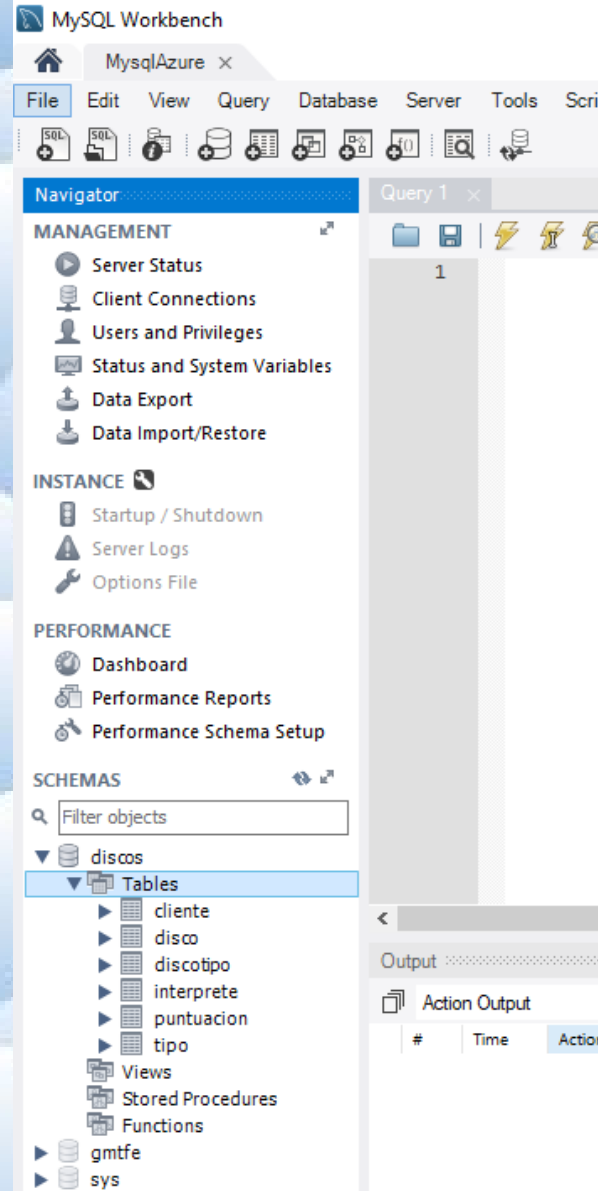
[+](#) Agregar [≡](#) Editar columnas [↺](#) Actualizar [🏷️](#) Asignar etiquetas [🗑️](#) Eliminar [⬇️](#) Exportar

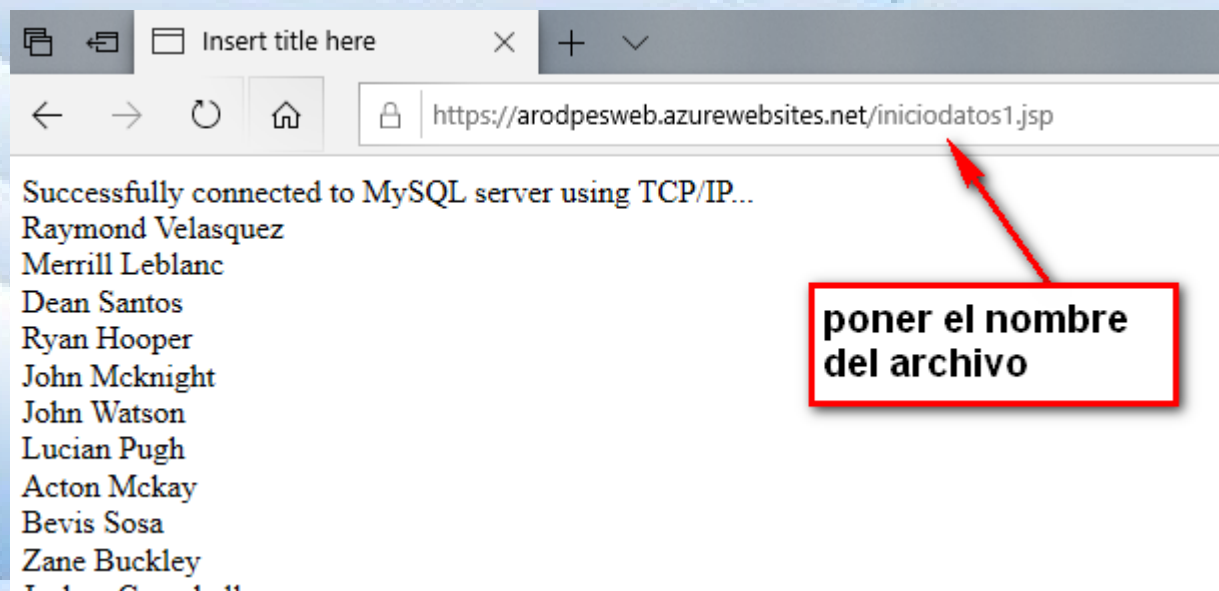
Suscripciones: Azure CIFP César Manrique bajo licencia Open

13 elementos ☐ Mostrar tipos ocultos ⓘ

<input type="checkbox"/>	NOMBRE ↑↓	TIPO ↑↓	GRUPO DE RECU
<input type="checkbox"/>	2dawWebApp	App Service	PracticasDes
<input type="checkbox"/>	appsvc_asp_windows_centralus	Plan de App Service	appsvc_rg_w
<input type="checkbox"/>	arodpesbatch	Cuenta de Batch	cifpcesarmar
<input type="checkbox"/>	arodpesmysql	Servidor de Azure Databa...	arodpesWeb
<input type="checkbox"/>	arodpesWeb	App Service	arodpesWeb
<input type="checkbox"/>	arodpesWeb2	App Service	appsvc_rg_w
<input type="checkbox"/>	arodpesWeb3	App Service	appsvc_rg_w
<input type="checkbox"/>	arodpesWeb4	App Service	cifpcesarmar
<input type="checkbox"/>	arodpeswebapp8	App Service	PracticasDes
<input type="checkbox"/>	Europa	Plan de App Service	arodpesWeb







```
14
15 <%
16 try {
17 /* problema con la zona horaria */
18 String connectionURL = "jdbc:mysql://[redacted]mysql.mysql.database.azure.com:3306/discos?" +
19 "useSSL=false&requireSSL=false&useUnicode=true&useJDBCCompliantTimezoneShift=true" +
20 "&useLegacyDatetimeCode=false&serverTimezone=UTC";
21 Connection connection = null;
22 /* newInstance() sólo esta obsoleta */
23 Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver").getConstructor().newInstance();
24 connection = DriverManager.getConnection(connectionURL,
25 [redacted], [redacted]);
```

Index - PruebaAzure2

https://arodpesweb4.azurewebsites.net/pelicula

PruebaAzure2 Home About Contact

Index

Create New

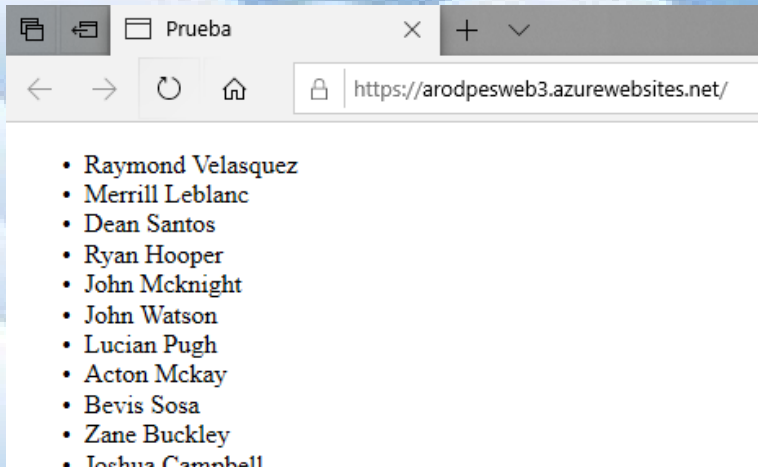
Agno	Título	Pais	Director	Actores	Sinopsis	IdTipoNavi
1951	Rashomon	JP	Akira Kurosawa	Toshiro Mifune, Machiko Kyo	cambiado. A partir de la compleja técnica del punto de vista, Kurosawa narra cuatro veces el mismo relato, a partir de las versiones de los testigos de un crimen.	3
1994	Forrest Gump	US	Robert Zemeckis	Tom Hanks	A pesar de poseer cierto retraso mental, Forrest Gump logra estar presente en los más importantes momentos de la historia norteamericana.	1
1938	La Fiera de mi Niña	US	Howard Hawks	Cary Grant, Katharine Hepburn	Alta comedia en un enredo de pronóstico	2



"ConnectionStrings": {
 "BAE001": {

```
Server=tc;servidor.database.windows.net,1433;Initial
Catalog=BaseDeDatos;Persist Security
Info=False;User
ID=usuario;Password=clave;MultipleActiv
eResultSets=False;Encrypt=True;TrustSer
verCertificate=False;Connection
Timeout=30;"
}
```







```
$db = new mysqli(' (1) .mysql.database.azure.com',  
                ' (2) @arodpesmysql', ' (3) ', ' (4) ', '3306',  
                MYSQLI_CLIENT_SSL_DONT_VERIFY_SERVER_CERT);
```


(1) Servidor (2) Usuario (3) Clave (4) Base de Datos





Y más....


 Dash


 Jobs




 Job scheduler


 Pools


 Packages


 Certificates











 Data


JOBS



blender-render
 active

blender-render
 active
Pool: **blender-windows**














No tags. 

Tasks

Configuration


Prep/Release tasks

ID 	State 	Runtime 	Created 	St...
0	active		a few seconds ago	
1	active		a few seconds ago	
2	active		a few seconds ago	
3	active		a few seconds ago	
4	active		a few seconds ago	


Job statistics

Ámbito :  Azure CIF...

Vista personalizada ▾

 Feb 2019 ▾

Granularidad : Ninguno ▾

Agrupar por : Recurso ▾

 Agregar filtro

TOTAL ⓘ

PRESUPUESTO: NINGUNO ▾

€51.26

--

Filtrar elementos

13 filas

Recurso	Resource type	Location	Resource group...	Tags	Cost ↑↓
arodpesmysql	Servidor de Azure Da...	eu west	arodpesweb	--	€18.35
serviceplan7966b588...	Plan de App Service	us central	practicadesarrolloweb	--	€13.16
servidorcifpcesarman...	SQL Server	eu west	cifpcésarmanrique	--	€7.75
arodpesweb	App Service	eu west	arodpesweb	--	€5.00
arodpesweb4	App Service	eu west	cifpcésarmanriquearo...	--	€4.38
bae001	SQL Server	eu west	cifpcésarmanrique	--	€2.57
aropesstorage	Cuenta de almacena...	eu west	arodpesweb	--	€0.01