

Para crear la base de datos en la esquina superior derecha de RDS hay que seleccionar “Crear base de datos”. Dentro se dejará prácticamente la mayoría por defecto. Lo primero que hay que cambiar es la plantilla, está en “Producción”, pero será mejor cambiarlo a la otra opción que hay “Desarrollo y pruebas”, ya que esta no consume tanto rendimiento y siendo para un servidor de respaldo no es necesario:

**Plantillas**  
Elija una plantilla de ejemplo para adaptarla a su caso de uso.

☐ Producción  
Utilice los valores predeterminados para disfrutar de una alta disponibilidad y de un rendimiento rápido y constante.

☒ Desarrollo y pruebas  
Esta instancia se ha diseñado para su uso en desarrollo, fuera de un entorno de producción.

Justo debajo esta la configuración básica, en la que habrá que introducir el identificados de la base de datos, un usuario y contraseña. Se pondrá la que proceda:

**Configuración**

**Identificador del clúster de base de datos** [Información](#)  
Ingrese un nombre para el clúster de base de datos. El nombre debe ser único entre todos los clústeres de base de datos de la cuenta de AWS de la región de AWS actual.  
  
El identificador del clúster de base de datos no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero se almacena todo en minúsculas (por ejemplo, "miclústerdebasededatos"). Restricciones: de 1 a 60 caracteres alfanuméricos o guiones. El primer carácter debe ser una letra. No puede contener dos guiones consecutivos. No puede terminar con un guion.

**▼ Configuración de credenciales**

**Nombre de usuario maestro** [Información](#)  
Escriba un ID de inicio de sesión para el usuario maestro de la instancia de base de datos.  
  
1 a 32 caracteres alfanuméricos. El primer carácter debe ser una letra.

☐ Administrar credenciales maestras en AWS Secrets Manager  
Administre las credenciales de usuario maestras en Secrets Manager. RDS puede generar una contraseña por usted y administrarla durante todo su ciclo de vida.

☐ Generación automática de contraseña  
Amazon RDS puede generar una contraseña en su nombre, o bien puede especificar su propia contraseña.

**Contraseña maestra** [Información](#)  
  
Restricciones: debe tener al menos 8 caracteres ASCII imprimibles. No puede contener ninguno de los siguientes caracteres: / (barra diagonal), ' (comillas simples), " (dobles comillas) y @ (signo de arroba).

**Confirmar la contraseña maestra** [Información](#)

Poco más adelante, hay que cambiar una opción que hay por defecto, en “Configuración de la instancia” hay 3 campos en los que hay que seleccionar uno, hay que cambiar el que viene por el tercero y último, ya que para utilizar el del medio no se tienen derechos:

**Configuración de la instancia**  
Las opciones de configuración de la instancia de base de datos que aparecen a continuación están limitadas a las que admite el motor que ha seleccionado anteriormente.

Clase de instancia de base de datos [Información](#)

▼ Ocultar filtros

☐ Incluir clases de generación anterior

☐ Sin servidor v2

☐ Clases optimizadas para memoria (incluye clases r)

☒ Clases con ráfagas (incluye clases t)

db.t3.medium

2 vCPUs 4 GiB RAM Red: 2085 Mbps

Ya, por último, más abajo en el documento la “Conectividad” en la que habrá que indicar las redes y los puertos. Lo primero es meter la base de datos en la VPC en la que está la instancia, esta es la tercera opción de configuración:

Nube privada virtual (VPC) [Información](#)

Elija la VPC. La VPC define el entorno de red virtual para este clúster de DB.

VP- GemaFGVPC (vpc-0dc1b87e32acf0d45)

8 Subredes, 5 Zonas de disponibilidad

Solo se muestran las VPC con grupos de subredes de base de datos correspondientes.

El grupo de seguridad, en este caso, es seleccionado el mismo que tendrá la instancia, y que además es el mismo que el del servidor primario, ya que los puertos al fin de al cabo serán los mismo:

Grupos de seguridad de VPC existentes

Elegir una o más opciones

Wordpress X

Ya tras modificar estas 4 configuraciones abajo del todo de la página se selecciona “Crear base de datos”. Ahora toca crear desde el servidor de WordPress una base de datos para que pueda ser utilizado por el servicio WordPress. Primero hay que conectarse a él y posteriormente crearlo con los siguientes comandos (el enlace que sigue el -h se consigue en AWS, seleccionando la base de datos el “Punto de enlace”):

```
$ mysql -h db-wp-instance-1.ctc0aymm25m0.us-east-1.rds.amazonaws.com -u  
admin -p
```

```
mysql> create database wordpress;
```

```
mysql> show databases;  
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| information_schema |  
| mysql |  
| performance_schema |  
| sys |  
| wordpress |  
+-----+  
5 rows in set (0.01 sec)
```

Ahora se pasa a la configuración gráficamente, buscando en el navegador la IP publica de la instancia de WordPress. Primero simplemente habrá que seleccionar el idioma para la instalación, en este caso “Español”. Llego la hora definitiva, la de meter en los campos la información de la base de datos, al terminar de rellenar el formulario quedara estilo al siguiente:



A continuación tendrás que introducir los detalles de tu conexión con la base de datos. Si no estás seguro de ellos, contacta con tu proveedor de alojamiento.

Nombre de la base de datos	<input type="text" value="wordpress"/>	El nombre de la base de datos que quieres usar con WordPress.
Nombre de usuario	<input type="text" value="admin"/>	El nombre de usuario de tu base de datos.
Contraseña	<input type="password" value="....."/> <a href="#">Mostrar</a>	La contraseña de tu base de datos.
Servidor de la base de datos	<input type="text" value="bd-wp-instance-1.ctc0aymm25m0.us-east-1.rds.amazonaws.com"/>	Si <code>localhost</code> no funciona, deberías poder obtener esta información de tu proveedor de alojamiento web.
Prefijo de tabla	<input type="text" value="wp_"/>	Si quieres ejecutar varias instalaciones de WordPress en una sola base de datos cambia esto.

[Enviar](#)


Cuando se está seguro de que los datos son correctos es hora de darle a “Enviar”. Si todo ha salido bien saldrá un mensaje de que la instalación ha terminado y WordPress se puede comunicar con la base de datos, para finalizar se da a “Realizar la instalación”:



¡Muy bien! Ya has terminado esta parte de la instalación. Ahora WordPress puede comunicarse con tu base de datos. Si estás listo, es el momento de...

[Realizar la instalación](#)

Es el momento de rellenar la información del sitio con otro formulario, simplemente es poner los datos que se quieren tener:



## Hola

¡Este es el famoso proceso de instalación de WordPress en cinco minutos! Simplemente completa la información siguiente y estarás a punto de usar la más enriquecedora y potente plataforma de publicación personal del mundo.

### Información necesaria

Por favor, proporciona la siguiente información. No te preocupes, siempre podrás cambiar estos ajustes más tarde.

Título del sitio

gema-ticketing

Nombre de usuario

admin

Los nombres de usuario pueden tener únicamente caracteres alfanuméricos, espacios, guiones bajos, guiones medios, puntos y el símbolo @.

Contraseña

••••••

Very weak

Show

**Importante:** Necesitas esta contraseña para acceder. Por favor, guárdala en un lugar seguro.

Confirma la contraseña

☒ Confirma el uso de una contraseña débil.

Tu correo electrónico

gfernandezg06@educantabria.es

Comprueba bien tu dirección de correo electrónico antes de continuar.

Visibilidad en los motores de búsqueda

☐ Pedir a los motores de búsqueda que no indexen este sitio  
Depende de los motores de búsqueda atender esta petición o no.

Instalar WordPress

La instalación y configuración de WordPress ya se ha finalizado, y la misma página te lo hace llegar de forma amigable:



## ¡Lo lograste!

WordPress ya está instalado. ¡Gracias, y que lo disfrutes!

Nombre de usuario

admin

Contraseña

La contraseña que has elegido.

[Acceder](#)