

Cómo instalar Ghost 2.0 con nodejs en tu plan de alojamiento

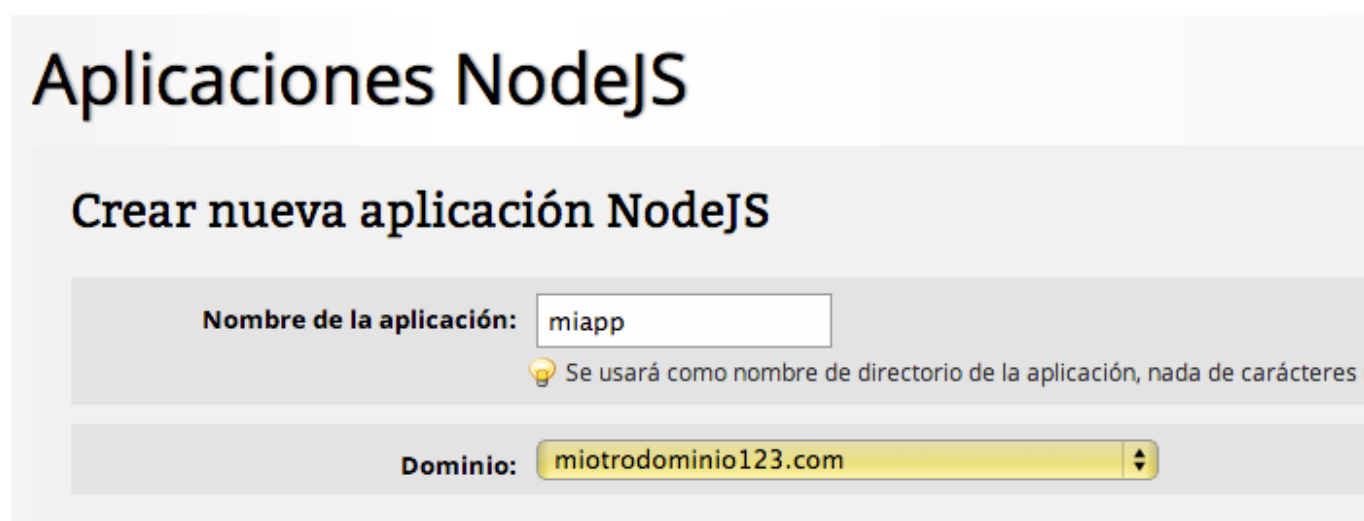
Esta guía está pensada para instalar Ghost 2.0 o superior en un plan de alojamiento de guebs.com. Aunque los principios generales son válidos para cualquier entorno, debes tener en consideración que los pasos específicos se adaptan a un plan de alojamiento creado en guebs.com.

Si tu plan es anterior en su fecha de creación a noviembre de 2018, entonces es posible que todas las funcionalidades de Ghost no estén disponibles en tu plan. Es necesario que te pongas en contacto con nosotros para que migremos tu plan de plataforma, para que estas funcionalidades estén disponibles.

Hay una versión superior a la 2.0 cuya guía puedes encontrar en: <https://ayuda.guebs.com/como-instalar-ghost-3-0-con-nodejs-en-tu-plan-de-alojamiento/>

1 - Crear la aplicación desde el Panel de Hosting

Accede al panel de Hosting y luego pincha sobre el icono Aplicaciones NodeJs. Una vez allí rellena y envía el formulario, tal y como se ve en la siguiente imagen. Es recomendable elegir la última versión de NodeJs disponible:



Aplicaciones NodeJS

Crear nueva aplicación NodeJS

Nombre de la aplicación: Se usará como nombre de directorio de la aplicación, nada de caracteres r...

Dominio:

Ahora mismo Nodejs 12.x.x es la versión más moderna de la que podemos disponer, pero Ghost 2.x requiere la versión 10.x, por lo que deberás elegir ésta.

Debes tener en cuenta que tendrás que hacer uso de ssh para poner en marcha esta aplicación:

Como acceder vía SSH a tu cuenta

2 - Ubicar los archivos de Ghost e instalar las dependencias.

Al completar el paso anterior sabremos cual es el directorio de nuestra aplicación NodeJS. Supongamos que es `/home/tuusuario/nodejs/miapp`.

Ahora tenemos que acceder vía SSH al hosting e instalar ghost . Usaremos ghost-cli para hacer una instalación que luego usaremos. En primer lugar borramos el directorio de la aplicación actual y después lo instalamos.

```
</p>  
<p>npm install ghost-cli</p>  
<p>
```

Después hacemos la instalación, eliminando el directorio de la aplicación actual . Instalamos la última versión disponible de la rama 2, la versión 2.37.0

```
</p>  
<p>cd nodejs/</p>  
<p>rm -Rf miapp<br />  
mkdir test; cd test/</p>  
<p>~/node_modules/ghost-cli/bin/ghost install 2.37.0 local</p>  
<p>&nbsp;</p>  
<p>Checking system Node.js version<br />  
Checking current folder permissions<br />
```

```
Checking memory availability<br />
Checking for latest Ghost version<br />
Setting up install directory<br />
Downloading and installing Ghost v2.37.0<br />
Finishing install process<br />
Configuring Ghost<br />
Setting up instance<br />
Starting Ghost</p>
<p>Ghost uses direct mail by default. To set up an alternative
email method read our docs at
https://ghost.org/docs/concepts/config/#mail</p>
<p>&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;&#8212;</p>
<p>Ghost was installed successfully! To complete setup of your
publication, visit:</p>
<p>http://localhost:2368/ghost/</p>
<p>
```

Es imprescindible el siguiente paso.

```
</p>
<p>## No olvidar</p>
<p>cp -a versions/2.37.0 ../miapp</p>
<p>
```

Ahora ya tendremos si todo ha ido de modo exitoso, una instalacion de ghost dentro de miapp

```
</p>
<p>cd ../miapp</p>
<p>ln -s index.js app.js ; ln -s core/server/public public</p>
<p>
```

Hecho esto, y si has activado la visualización de errores para tu aplicación nodejs , entonces verás este error si llamas a tu dominio. Es lo esperado

NAME: DatabaseError

```
CODE: ER_ACCESS_DENIED_ERROR
MESSAGE: ER_ACCESS_DENIED_ERROR: Access denied for user
'root'@'localhost' (using password: NO)
level:normal
empty
"Unknown database error"
ERROR DETAILS:
```

3.- Configurar la base de datos : mysql

Importante: puedes elegir instalar Ghost con SQLite, ver punto 6

Ghost viene configurado de serie para ser configurado con mysql. Para ello, sólo debemos crear el archivo de configuración y posteriormente actualizarlo con los datos de nuestra base de datos.

Para ello hacemos lo siguiente desde la raíz de la aplicación

```
cp -a core/server/config/env/config.production.json ./
```

Editamos el archivo con las credenciales de la base de datos mysql, de modo que quedará algo parecido a lo siguiente:

```
{
  "database": {
    "client": "mysql",
    "connection": {
      "host" : "localhost",
      "user" : "usuario",
      "password" : "password",
      "database" : "basedatos"
    }
  },
  "paths": {
    "contentPath": "content/"
  },
  "logging": {
    "level": "info",
    "rotation": {
      "enabled": true
    }
  }
}
```

```
},  
"transports": ["file", "stdout"]  
}  
}
```

4.- Editar la dirección web de tu sitio

El ghost instalado tiene por defecto localhost:xxxx como dirección por defecto de tu sitio web. Hay que cambiarlo para que refleje el dominio del sitio. Para ello tenemos que editar el archivo **core/server/config/defaults.json**. En la primera línea encontraremos el parámetro url, que debemos dejar como sigue:

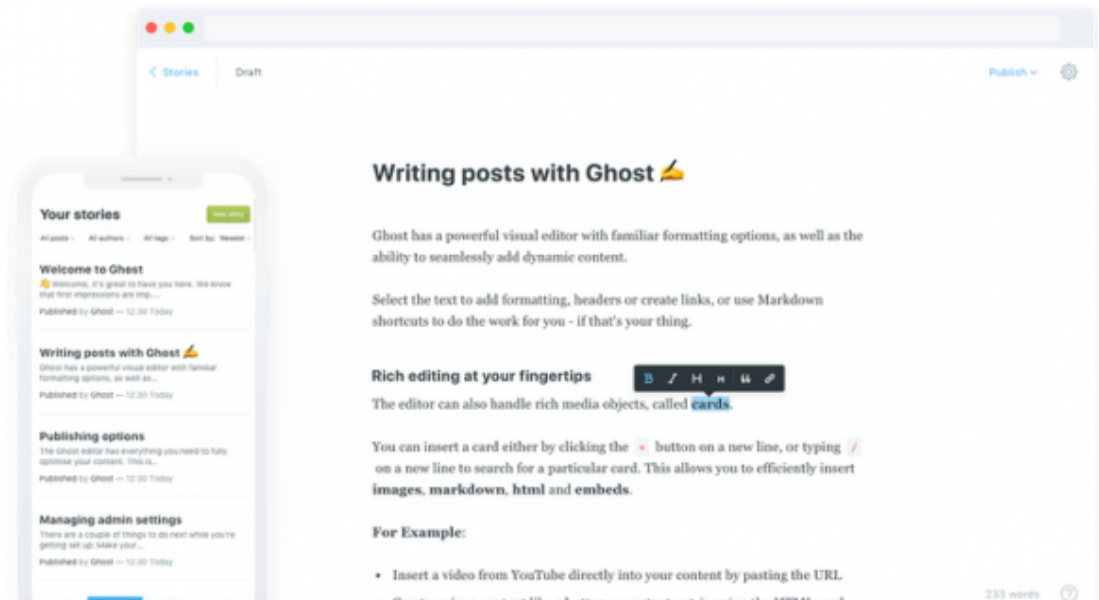
```
"url": "http://tudominio.com",
```

5.- Creación del usuario inicial

Hecho esto, ya podemos acceder al administrador de ghost para crear el usuario inicial a través de <https://www.tudominio.com/ghost/>

Welcome to Ghost!

All over the world, people have started **1,381,142** incredible blogs with Ghost. Today, we're starting yours.



6- Usar Sqlite con Ghost

También es posible usar Sqlite en lugar de Mysql. Si tu plan de alojamiento está aquí en guebs.com, te lo recomendamos. Para ello, sólo debes crea el archivo **config.production.json** como los has creado en el paso 5. Entonces debes dejarlos configurados con la cadena correspondiente a la dirección donde se archivará la base de datos sqlite:

config.production.json

```
{
```

```
"database": {  
  "client": "sqlite3",  
  "connection": {
```

```
"filename": "content/data/miblog.db"
},
"paths": {
  "contentPath": "content/"
},
"logging": {
  "level": "info",
  "rotation": {
    "enabled": true
  },
  "transports": ["file", "stdout"]
}
```

Hecho esto, tu sitio estará funcionando con Sqlite como motor de base de datos.

Guía actualizada el 26 de noviembre de 2019