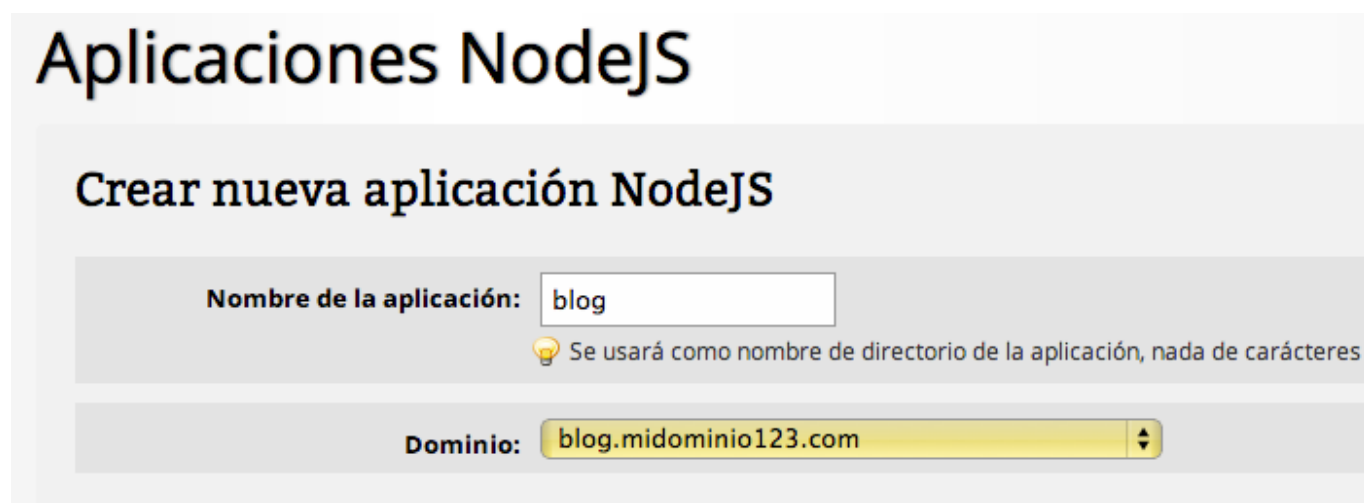


# Como hacer deploy de una aplicación NodeJS

En esta guía te explicamos como proceder para alojar una aplicación NodeJS en nuestros planes de hosting y reseller.

## 1 - Configurar aplicación NodeJS desde el Panel de Hosting

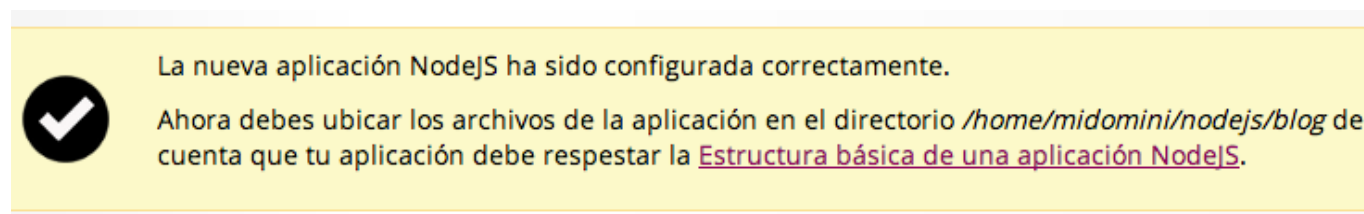
Accede al panel de Hosting y luego pincha sobre el icono **Aplicaciones NodeJs**. Una vez allí rellena y envía el formulario, tal y como se ve en la siguiente imagen:



The screenshot shows a web interface titled "Aplicaciones NodeJS". Below the title is a sub-header "Crear nueva aplicación NodeJS". There are two input fields: "Nombre de la aplicación:" with the value "blog" and a tooltip that says "Se usará como nombre de directorio de la aplicación, nada de caracteres especiales"; and "Dominio:" with the value "blog.midominio123.com".

Al enviar el formularios nosotros configuramos la aplicación en el servidor web y creamos un esqueleto de aplicación que respeta la [estructura básica de una aplicación NodeJS](#).

El resultado de enviar el formulario será:



La nueva aplicación NodeJS ha sido configurada correctamente.  
Ahora debes ubicar los archivos de la aplicación en el directorio `/home/midomini/nodejs/blog` de cuenta que tu aplicación debe respetar la [Estructura básica de una aplicación NodeJS](#).

Donde se te indica el directorio de tu aplicación y que es donde tendrás que poner el código.

## 2 - Subir la aplicación a tu hosting

Al configurar la nueva aplicación desde el panel de hosting, te habremos indicado cual es el directorio donde debes ubicar los archivos de la misma.

Suponiendo que le has dado el nombre «miapp», tendrás que ubicar los archivos de tu aplicación NodeJS en la carpeta /home/usuario/nodejs/miapp .

Para que tu aplicación NodeJS funcione esta debe respetar la siguiente estructura básica:

```
aplicacion
|
|_____ app.js
|
|_____ public
|
|_____ tmp
```

Te recomendamos que leas la guía [estructura básica de una aplicación NodeJS](#).

## 3 - Instalar dependencias con NPM

Lo primer es acceder vía SSH a tu hosting y ubicarte en el directorio de tu aplicación:

```
<br />
cd nodejs/miapp<br />
```

Si tu aplicación tiene un archivo **package.json** indicando todas las dependencias, no tienes más que ejecutar:

```
<br />
npm install --production<br />
```

Este comando instala en el directorio **node\_modules** de la aplicación todos los paquetes definidos en el archivo **package.json**.

Si tu aplicación no tiene el archivo **package.json** siempre puedes instalar los

paquetes uno a uno:

<br />

npm install <nombre paquete><br />

Te recomendamos leer la documentación oficial sobre [package.json](#) y sobre el comando [npm install](#).