

Como instalar Pyramid en tu plan de alojamiento

[Pyramid](#) es microframework de Python orientado al desarrollo web. En esta guía te explicamos como instalar y usar Pyramid en guebs.

Actualmente pyramid 1.7 necesita python \leq 3.4, por lo que cuando crees la aplicación deberás elegir, preferentemente, python 3.4.

1 - Crear la aplicación desde el panel de Hosting

Para instalar Pyramid lo primero que debes hacer es definir una aplicación desde el panel de hosting del plan de alojamiento.

El nombre que pongas como nombre de aplicación será el nombre de tu aplicación Pyramid. Supondremos que has elegido **miapp** como nombre de aplicación.

Crear nueva aplicación python

Nombre de la aplicación:

 Se usará como nombre de directorio de la aplicación, nada de caracteres raros.

Dominio:

Stack:

 Se permite un único stack por cuenta de hosting, el asignado a esta es **python-3.4**

La elección de nombre **miapp** implica que el directorio de tu aplicación Pyramid será **python/miapp**

2 - Instalar Pyramid

Ejecuta vía SSH:

```
<br />
pip install pyramid &#8211;user<br />
```

3 - Crear la primera aplicación Pyramid

Ejecuta vía SSH:

```
<br />
cd python<br />
rmdir miapp<br />
pcreate -s starter miapp<br />
```

4 - Instalar dependencias

Ejecuta vía SSH:

```
<br />
cd miapp<br />
pip install -e . &#8211;user<br />
```

5 - Crear el archivo WSGI

Suponiendo que el usuario de tu hosting es **usuario_cpanel** y dado que la aplicación se llama **miapp**, debes crear el archivo **miapp/passenger_wsgi.py** con el siguiente contenido:

```
import os, sys
## Necesario con ambos casos.
sys.path.insert(0, "/home/usuario_cpanel/python/miapp")

from pyramid.paster import get_app, setup_logging
ini_path = '/home/usuario_cpanel/python/miapp/production.ini'
```

```
setup_logging(ini_path)
application = get_app(ini_path, 'main')
```

6 - ¡Listo!

Completados estos pasos la aplicación arrancará normalmente.

