

## **Práctica Servidores web**

### **1º trimestre**

Vamos a instalar un servidor web interno para un instituto. Se Pide:

- Instalación del servidor web apache. Usaremos dos dominios mediante el archivo hosts: centro.intranet y departamentos.centro.intranet. El primero servirá el contenido mediante wordpress y el segundo una aplicación en python
- Activar los módulos necesarios para ejecutar php y acceder a mysql
- Instala y configura wordpress
- Activar el módulo "wsgi" para permitir la ejecución de aplicaciones Python
- Crea y despliega una pequeña aplicación python para comprobar que funciona correctamente.
- Adicionalmente protegeremos el acceso a la aplicación python mediante autenticación
- Instala y configura awstat.
- Instala un segundo servidor de tu elección (nginx, lighttpd) bajo el dominio "servidor2.centro.intranet". Debes configurarlo para que sirva en el puerto 8080 y haz los cambios necesarios para ejecutar php. Instala phpmyadmin.

A la finalización del trabajo se procederá a una exposición de la presentación

#### **Enlaces de interés**

<https://uniwebsidad.com/libros/python/capitulo-13/python-bajo-apache>

#### **Instrucciones de entrega**

Se creará un repositorio en Github en el que se documentará la instalación y configuración

Enviar a: [jjprieto@ieslamarisma.net](mailto:jjprieto@ieslamarisma.net)

Asunto: trabajo 2ASIR - <apellidos y nombre del alumno>

Adjuntar: Enlace al repositorio github en el que se expliquen los pasos y resultados obtenidos, además de adjuntar el contenido en formato pdf.

Fecha de entrega: La fecha límite de entrega será el 26 de noviembre.