

Despliegue de aplicaciones web - 2223

[Área personal](#)

[Mis cursos](#)

[FORMACIÓN PROFESIONAL 22/23](#)

[CIFP CARLOS III](#)

[CGS Desarrollo de Aplicaciones Web 22/23](#)

[Segundo\(DAW\).](#)

[Despliegue de aplicaciones web - 2223](#)

[1ª CONVOCATORIA](#)

[Tarea DAW01](#)

Tarea DAW01

Despliegue de Aplicaciones Web-TAREA

UT01- Implantación de Arquitecturas Web

ENUNCIADO.

En esta primera tarea vamos a preparar el ordenador, para ello podemos usar una máquina virtual o una máquina real.

Nos basaremos en un sistema operativo Linux Ubuntu 20.04 LTS. Podemos descargar la imagen de aquí:

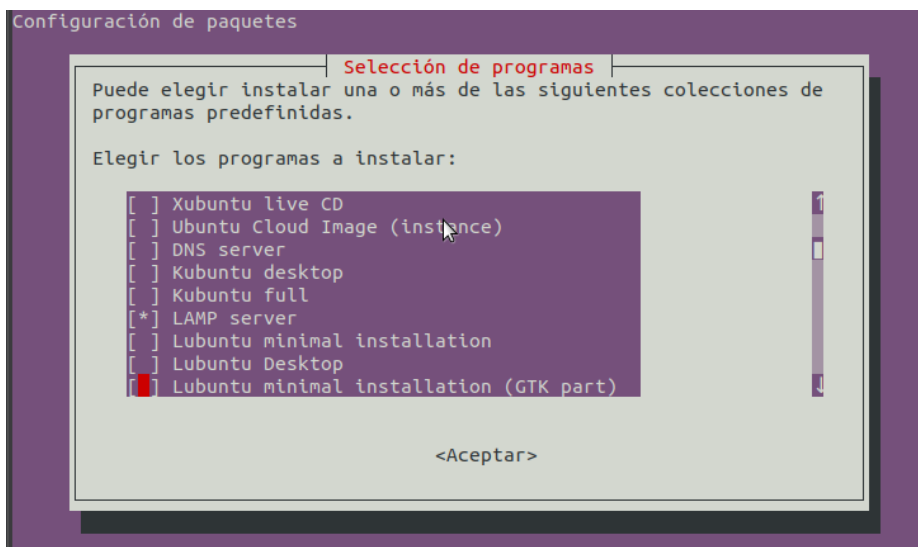
<https://releases.ubuntu.com/20.04.5/>

Una vez instalado el sistema operativo vamos a añadir el software necesario para nuestro curso. En primer lugar añadiremos LAMP Server. Para instalar LAMP tenemos varias posibilidades, una de las más sencillas consiste en hacerlo a través de tasksel:

```
sudo apt-get install tasksel
```

Ejecutamos a continuación tasksel y seleccionamos LAMP Server:

```
sudo tasksel
```



Podemos comprobar si está funcionando correctamente LAMP Server mirando en <http://localhost> con nuestro navegador.

La siguiente aplicación a instalar será Apache Tomcat, para ello puedes seguir las instrucciones del PDF que se adjunta en la tarea.

Por último debes investigar cuál es la arquitectura web de Microsoft (sistema operativo, servidor web, SGBD y lenguaje de entorno servidor) que es una alternativa a Linux, Apache, MySQL, PHP y explicar los siguientes puntos:

- Nombre y en qué consisten cada uno de los elementos de la arquitectura.
- Ventajas e inconvenientes de la arquitectura Microsoft frente a LAMP.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Cada apartado tendrá una valoración de 2,5 puntos:

1. Ubuntu (2,5 puntos)
2. LAMP Server (2,5 puntos)
3. Tomcat (2,5 puntos)
4. Explicación sobre arquitectura web de Microsoft (2,5 puntos).

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Los mencionados en el enunciado.

Consejos y recomendaciones.

Es posible reutilizar las capturas comunes y la máquina virtual del módulo de Desarrollo Web en Entorno Servidor, pero mi consejo es que durante el curso uséis máquinas virtuales diferentes para no crear conflictos que interfieran de un módulo a otro.

Indicaciones de entrega.

Se deben hacer capturas en las que se muestren el correcto funcionamiento de cada una de las aplicaciones. Las capturas se copiarán en un documento de texto y este debe ser exportado a **PDF** que será el documento a enviar. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

Apellido1_Apellido2_Nombre_DAW01_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de DWES**, debería nombrar esta tarea como...

Sanchez_Manas_Begona_ DAW01 _Tarea



[Instalación de Tomcat.pdf](#)

9 de octubre de 2022, 19:10

Estado de la entrega

Número del intento	Este es el intento 1.
Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Fecha de entrega	lunes, 31 de octubre de 2022, 23:55
Tiempo restante	15 días 10 horas
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	+ Comentarios (0)

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.

Actividad previa

[◀ Examen DAW02.](#)


Ir a...

Siguiente actividad

[Tutoría telemática 2022-10-13 ▶](#)

Mantente en contacto

Dirección General de Formación Profesional e Innovación

 Resumen de retención de datos

 Descargar la app para dispositivos móviles

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS 
El tema fue desarrollado por  por [conecti.me](#)