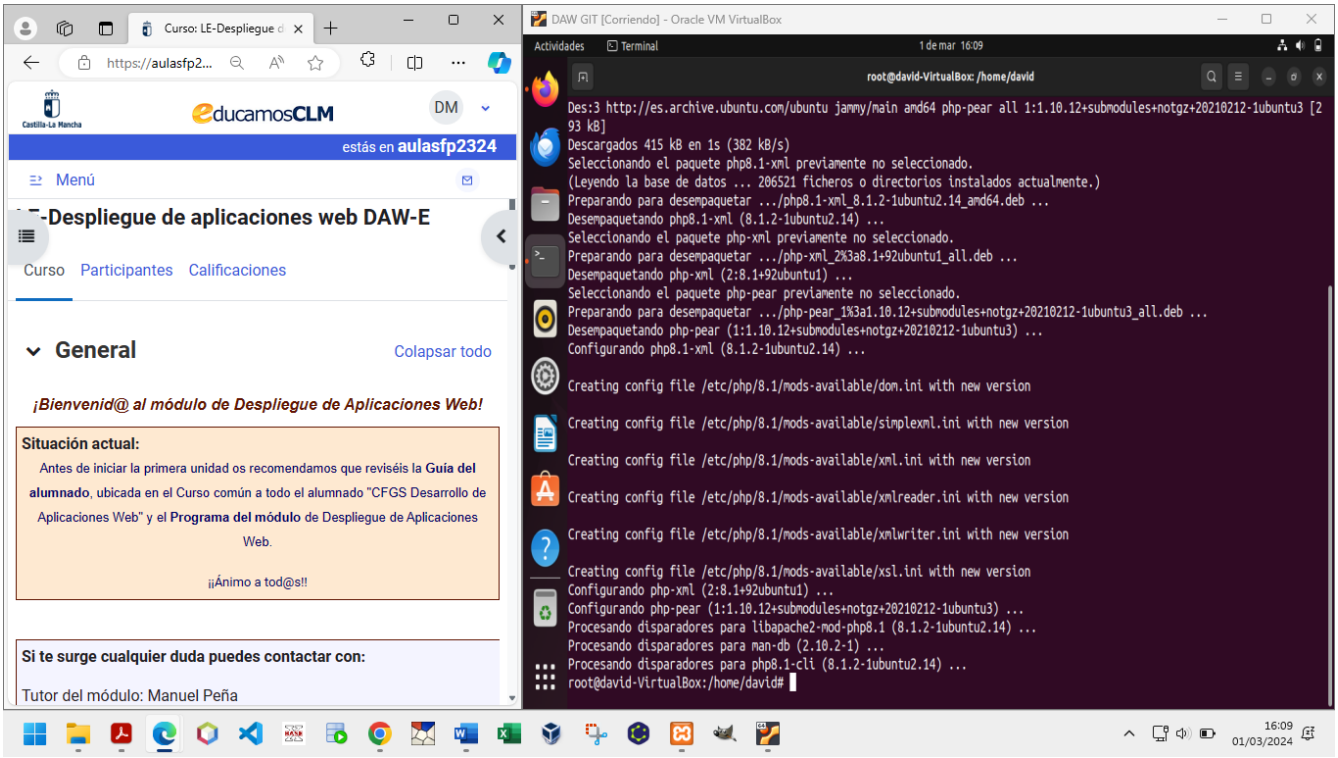
CICLO : DESARROLLO APLICACIONES WEB-DISTANCIA
MÓDULO : DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB
ALUMNO : DAVID MEDINA GARCIA
TAREA : DAW06

1. **Indica cada uno de los pasos que deberías de dar para proceder a la instalación de phpDocumentor, suponiendo que vas a partir de una máquina en la que tienes instalado la distribución Debian / Ubuntu actual, y en la que ya están instalados y correctamente configurados apache y php.**

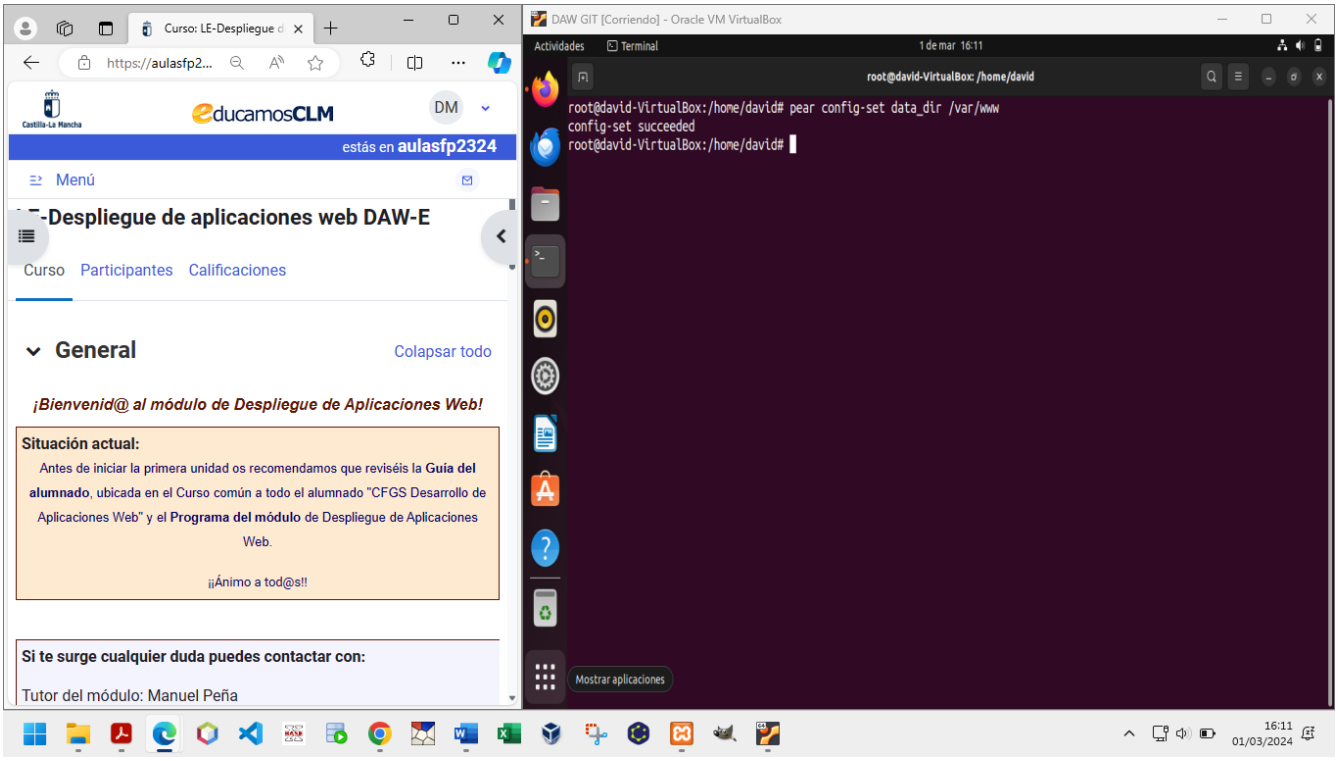
Primero tenemos que instalar **pear**, para lo que usamos el comando:

apt install php-pear



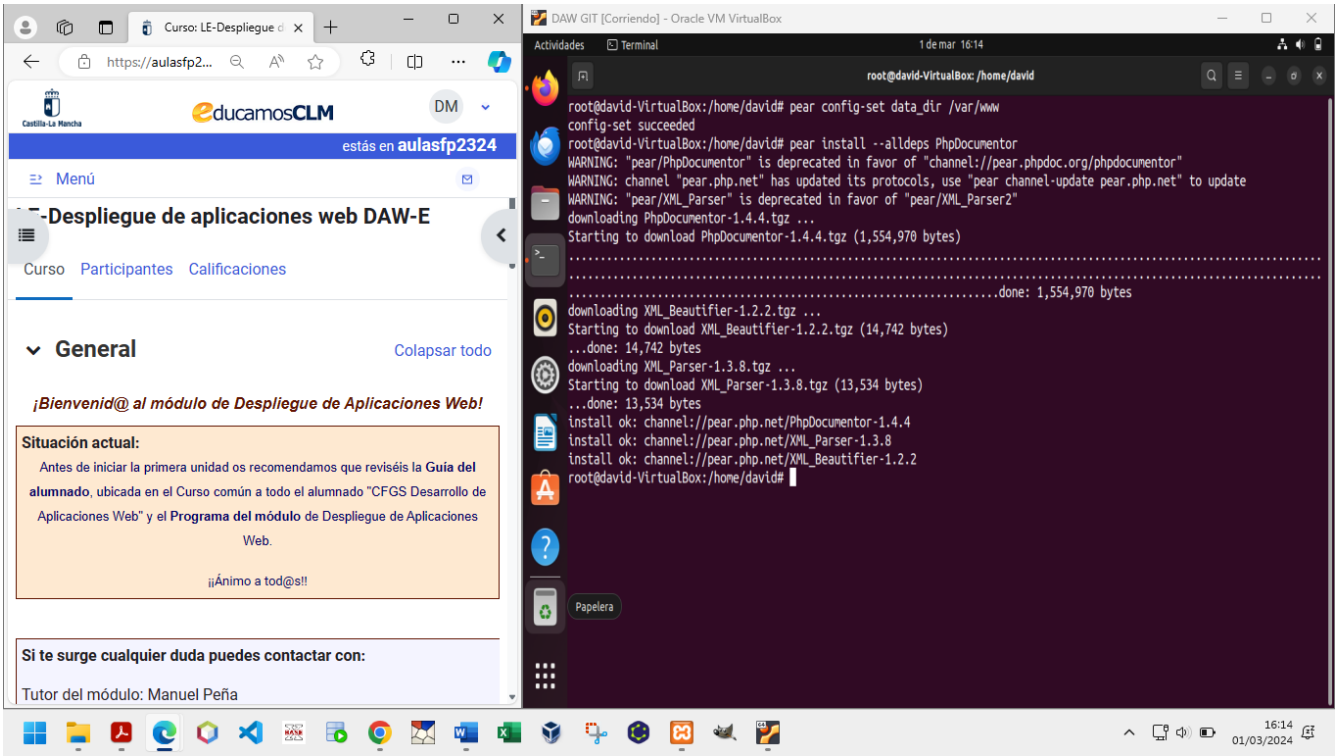
Ahora configuramos su directorio de trabajo en /var/www:

pear config-set data_dir /var/www


Curso: LE-Despliegue d
https://aulasfp2...
educamosCLM
DM
estás en aulasfp2324
Menú
E-Despliegue de aplicaciones web DAW-E
Curso
Participantes
Calificaciones
General
Colapsar todo
¡Bienvenid@ al módulo de Despliegue de Aplicaciones Web!
Situación actual:
Antes de iniciar la primera unidad os recomendamos que reviséis la Guía del alumnado, ubicada en el Curso común a todo el alumnado "CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web" y el Programa del módulo de Despliegue de Aplicaciones Web.
¡¡Ánimo a tod@s!!
Si te surge cualquier duda puedes contactar con:
Tutor del módulo: Manuel Peña
DAW GIT [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Actividades
Terminal
1 de mar 16:11
root@david-VirtualBox: /home/david
root@david-VirtualBox:/home/david# pear config-set data_dir /var/www
config-set succeeded
root@david-VirtualBox:/home/david#
Mostrar aplicaciones
16:11
01/03/2024

Pasamos a instalar phpDocumentor con todas sus dependencias:

pear install --alldeps PhpDocumentor

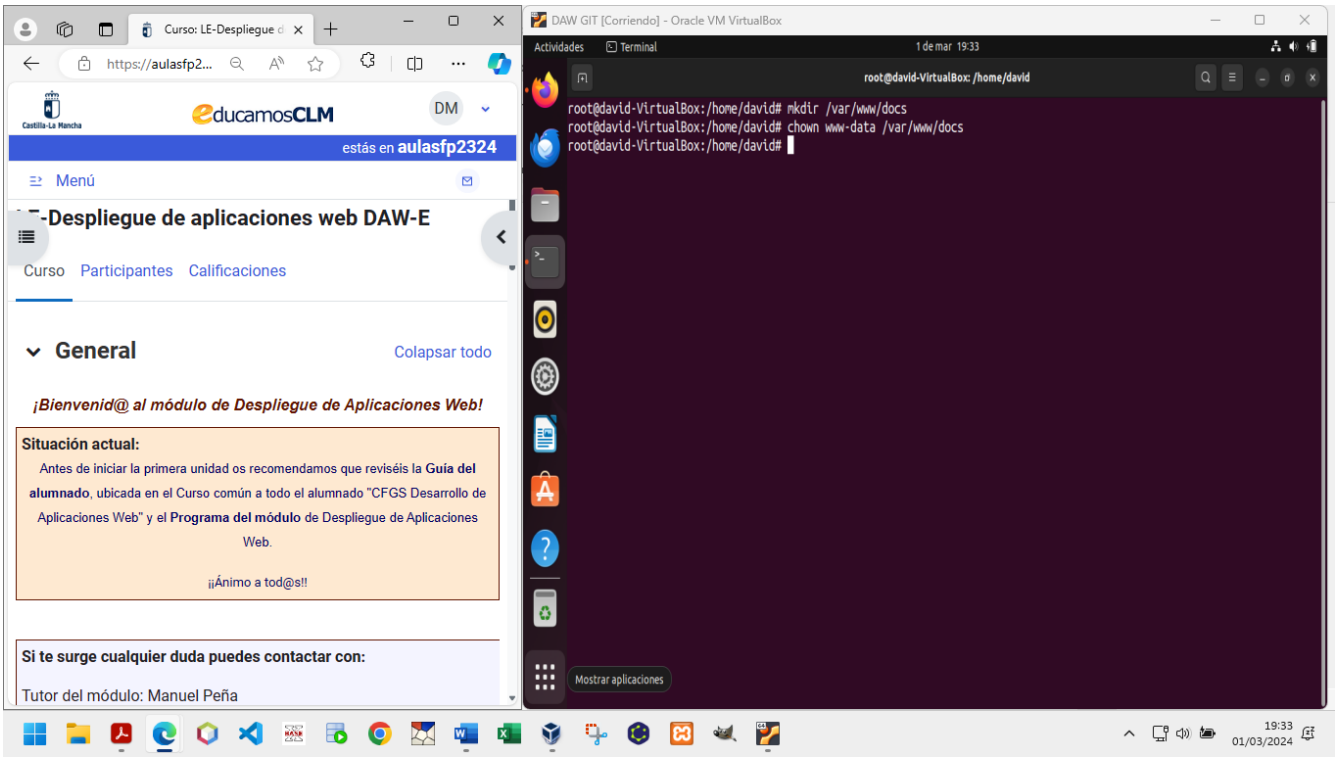


Ya sólo nos queda crear un directorio de salida para **phpDocumentor** y cambiar su propietario a **www-data**:

mkdir /var/www/docs

chown www-data /var/www/docs

Y probamos su funcionamiento



2. **Explica en qué consisten las plantillas de código en el caso de Javadoc y cada uno de sus componentes.**

Con las plantillas **Javadoc** conseguimos documentar una aplicación, sus clases y métodos, siendo de mucha utilidad para las actualizaciones futuras. También conseguimos que cuando estemos llamando a un método o clase determinado, se nos muestre una sugerencia para el código, la cual podemos coger con tan solo pulsar **Ctrl+Space** o cualquier otra combinación de teclas que definamos.

Una plantilla se compone de nombre, descripción, contexto en función del lenguaje y un patrón o código de la plantilla. Este último puede estar compuesto de texto fijo o una serie de variables, como pueden ser:

${cursor} : posición en la que se establecerá el cursor de texto tras desplegar el código de la plantilla.

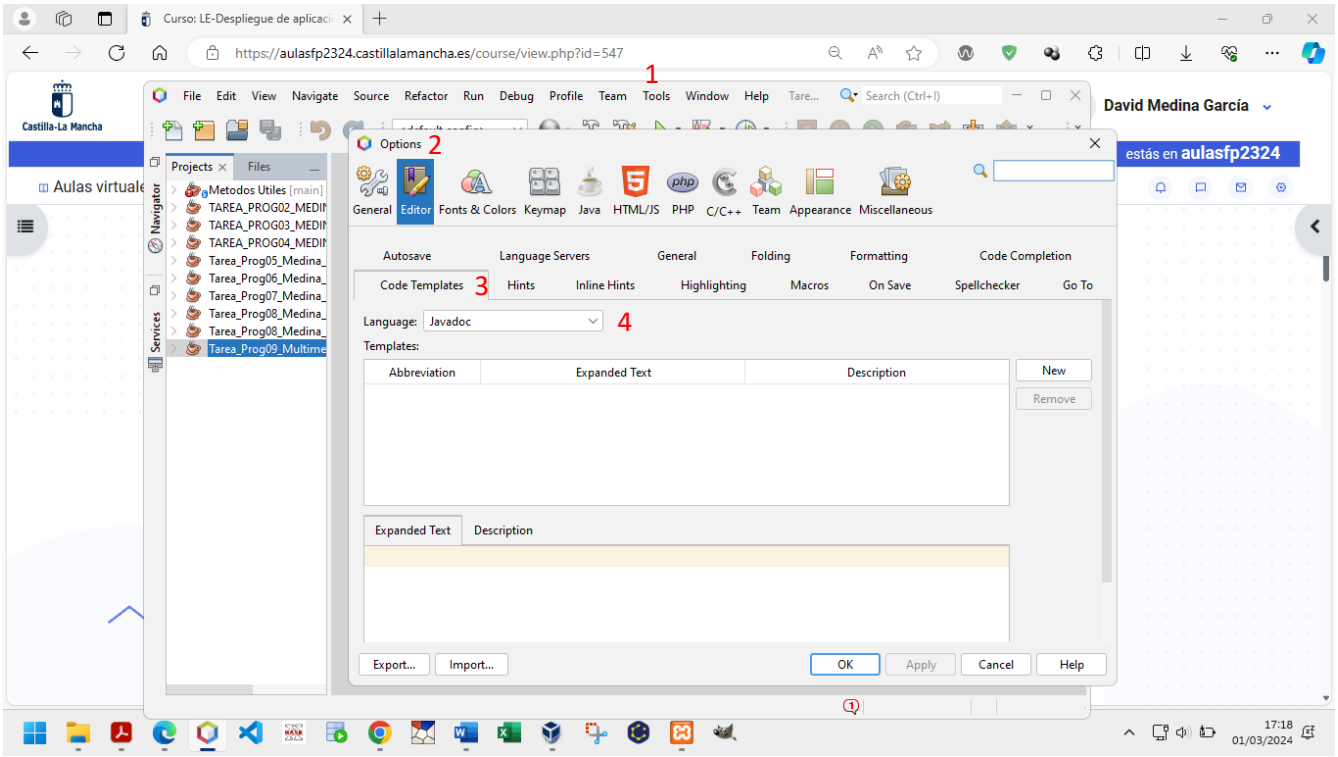
${enclosing_type} : tipo de la clase en la que nos encontramos.

${enclosing_method} : nombre del método en el que nos encontramos.

${year} : año en curso.

${time} : hora en curso

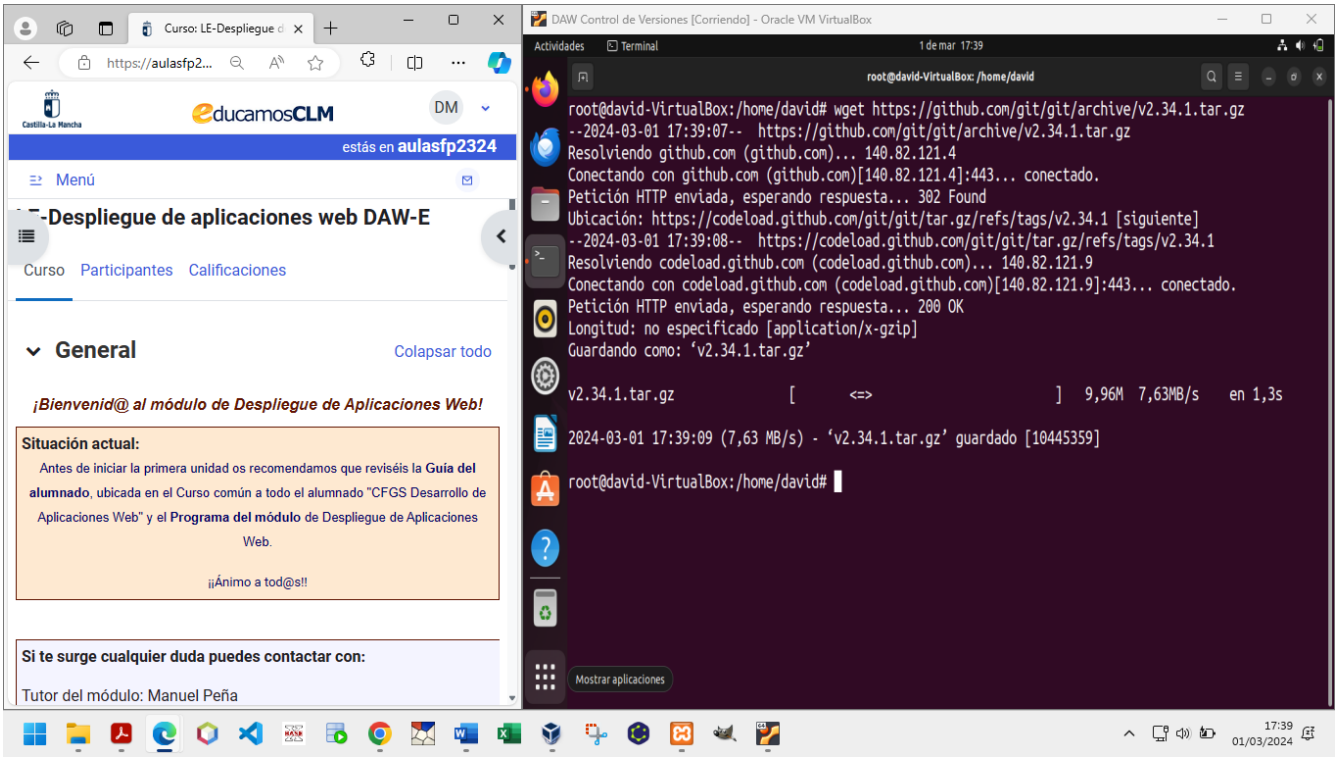
Para poder crear nuestras propias plantillas en **NetBeans** (que es el ide que yo uso para desarrollar en Java), tendremos que seleccionar la opción **Herramientas -> Opciones -> Editor -> Plantillas de Código** y en el apartado de **lenguaje** seleccionamos aquel al que deseamos aplicarle la nueva plantilla que creemos.



3. **Dispones de una máquina que cuenta con el sistema operativo Debian / Ubuntu recientemente actualizado, en la que está el entorno de red configurado y, además, dispones de conexión a Internet y estás trabajando con la cuenta del usuario root . Indica cada uno de los pasos y comandos implicados en ellos para conseguir hacer lo siguiente:**

    1. **Suponiendo que el sistema ya tiene instalado las siguientes librerías de las que Git depende: curl, zlib, openssl, expat, y libiconv, pasos a realizar la compilación e instalación de Git considerando que ya disponemos del paquete git-1.7.6.tar.bz2**

Descargamos una version mas reciente (2.34.1)

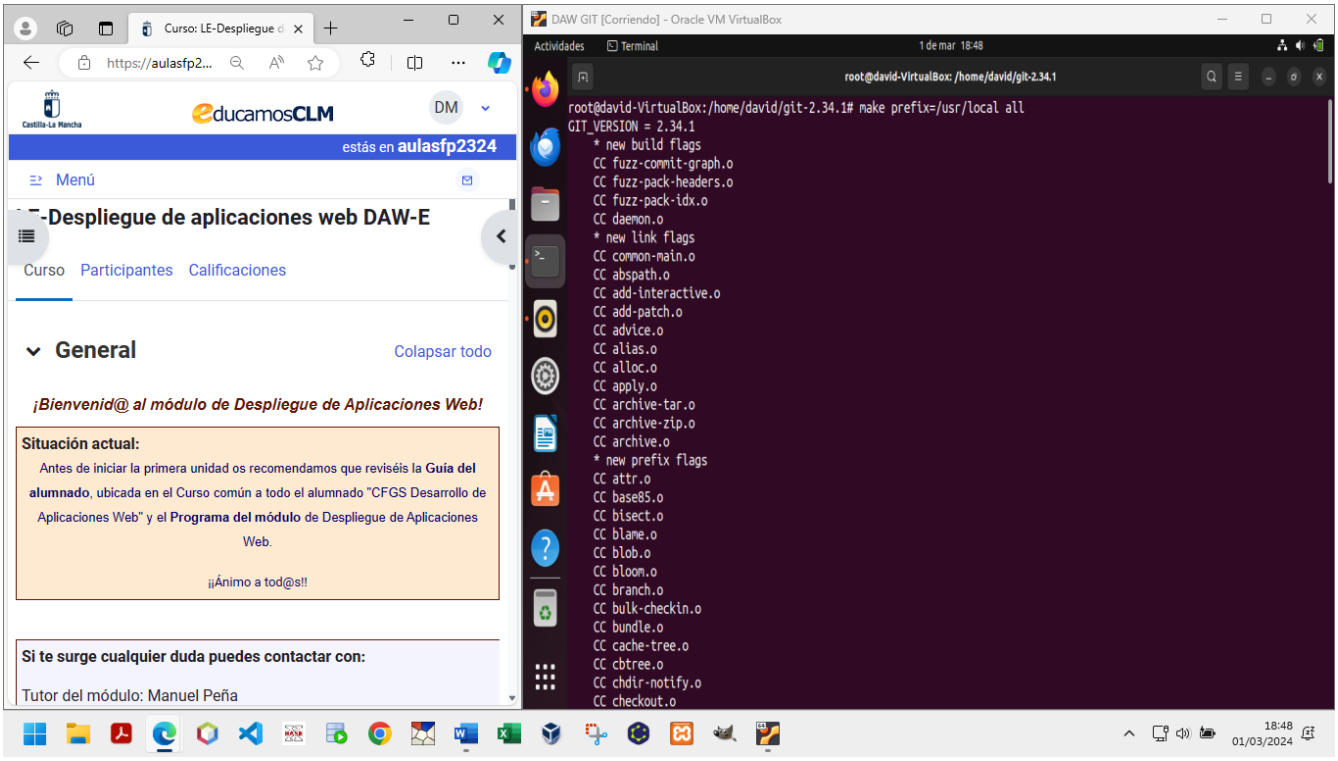


Lo descargamos y lo colocamos en **/home/david** y lo descomprimimos ahí con el comando:

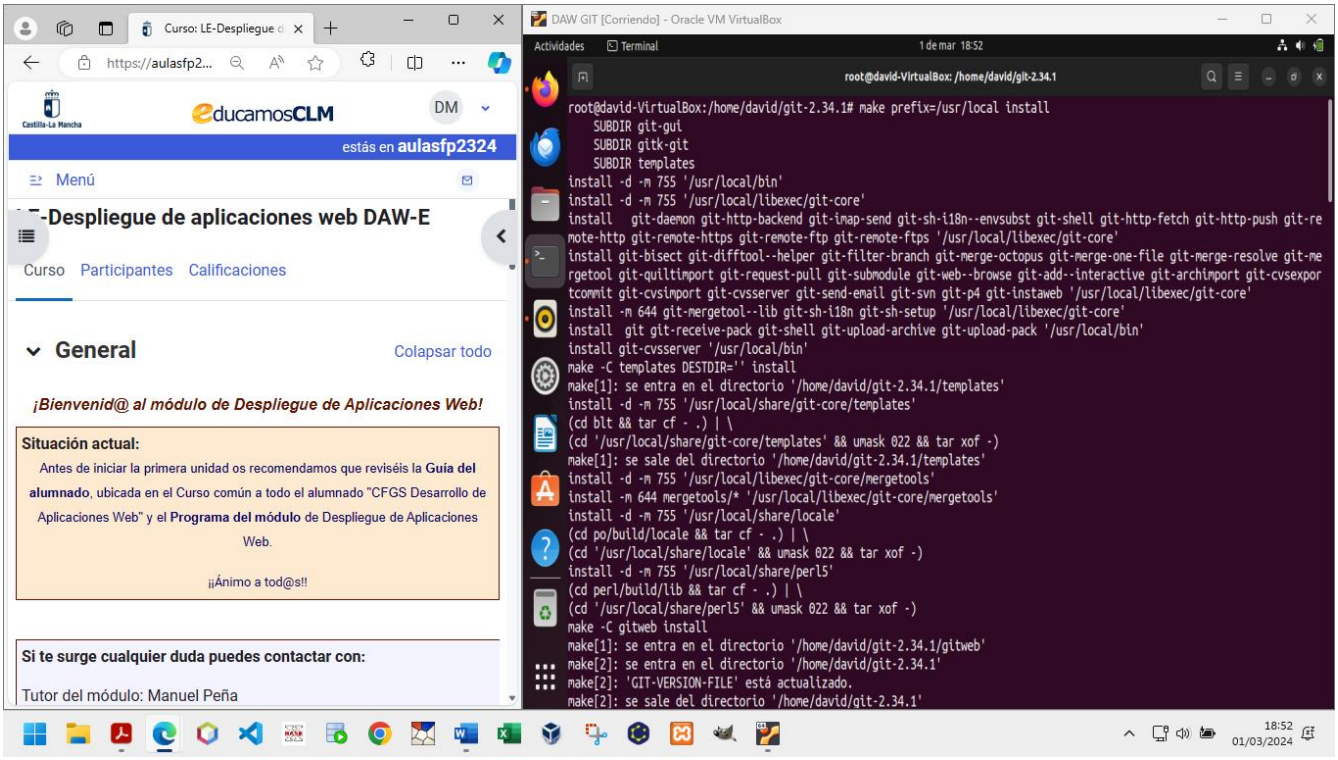
tar -xvf v2.34.1.tar.gz

Ahora cambiamos de directorio con el comando **cd git-*,** para situarnos en la carpeta resultante.

Utilizamos el comando **make prefix=/usr/local all**


Curso: LE-Despliegue d
https://aulasfp2...
educamosCLM
DM
estás en aulasfp2324
Menú
E-Despliegue de aplicaciones web DAW-E
Curso
Participantes
Calificaciones
General
Colapsar todo
¡Bienvenid@ al módulo de Despliegue de Aplicaciones Web!
Situación actual:
Antes de iniciar la primera unidad os recomendamos que reviséis la Guía del alumnado, ubicada en el Curso común a todo el alumnado "CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web" y el Programa del módulo de Despliegue de Aplicaciones Web.
¡¡Ánimo a tod@s!!
Si te surge cualquier duda puedes contactar con:
Tutor del módulo: Manuel Peña
DAW GIT [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Actividades
Terminal
1 de mar 18:48
root@david-VirtualBox: /home/david/git-2.34.1
root@david-VirtualBox:/home/david/git-2.34.1# make prefix=/usr/local all
GIT_VERSION = 2.34.1
* new build flags
CC fuzz-commit-graph.o
CC fuzz-pack-headers.o
CC fuzz-pack-idx.o
CC daemon.o
* new link flags
CC common-main.o
CC abspath.o
CC add-interactive.o
CC add-patch.o
CC advice.o
CC alias.o
CC alloc.o
CC apply.o
CC archive-tar.o
CC archive-zip.o
CC archive.o
* new prefix flags
CC attr.o
CC base85.o
CC bisect.o
CC blame.o
CC blob.o
CC bloom.o
CC branch.o
CC bulk-checkin.o
CC bundle.o
CC cache-tree.o
CC cbtree.o
CC chdir-notify.o
CC checkout.o
18:48
01/03/2024

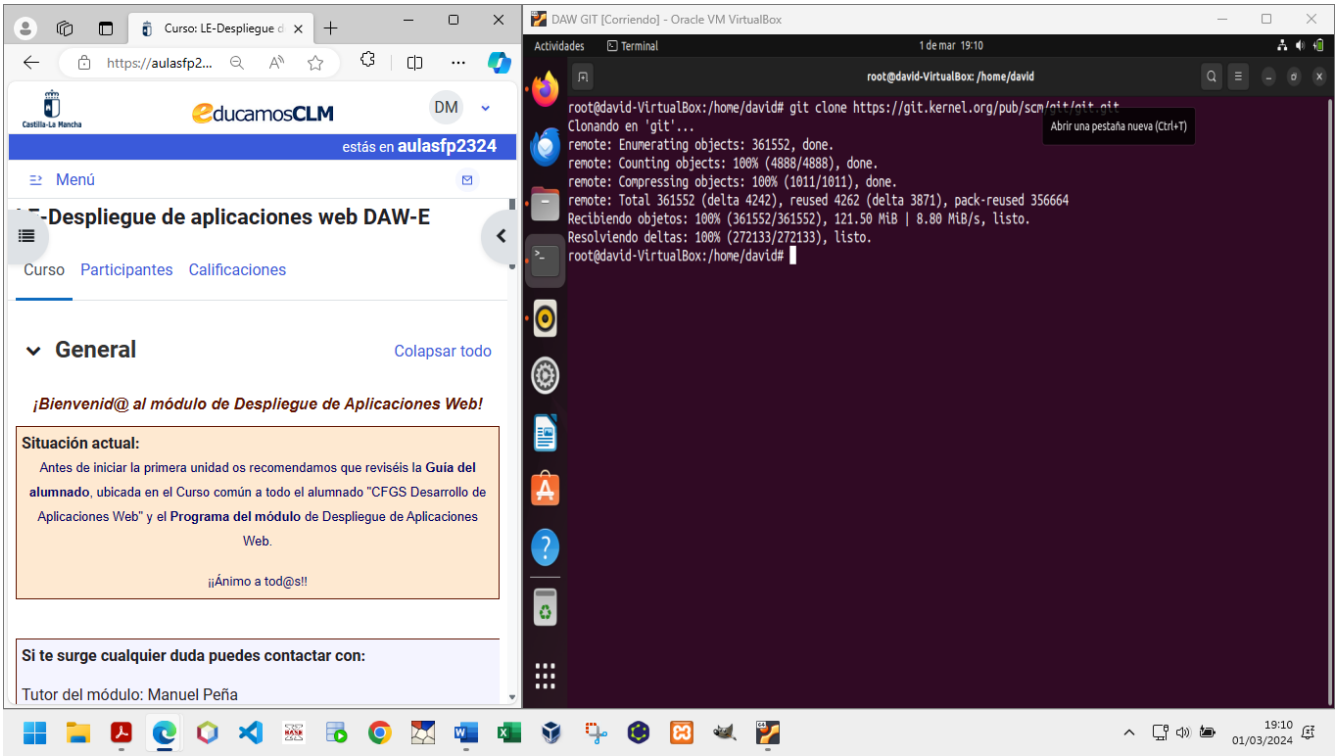
Utilizamos el comando **make prefix=/usr/local install**



2. **Cómo obtener Git a través del propio Git para futuras actualizaciones, de manera que descargaría automáticamente el código fuente desde su repositorio.**

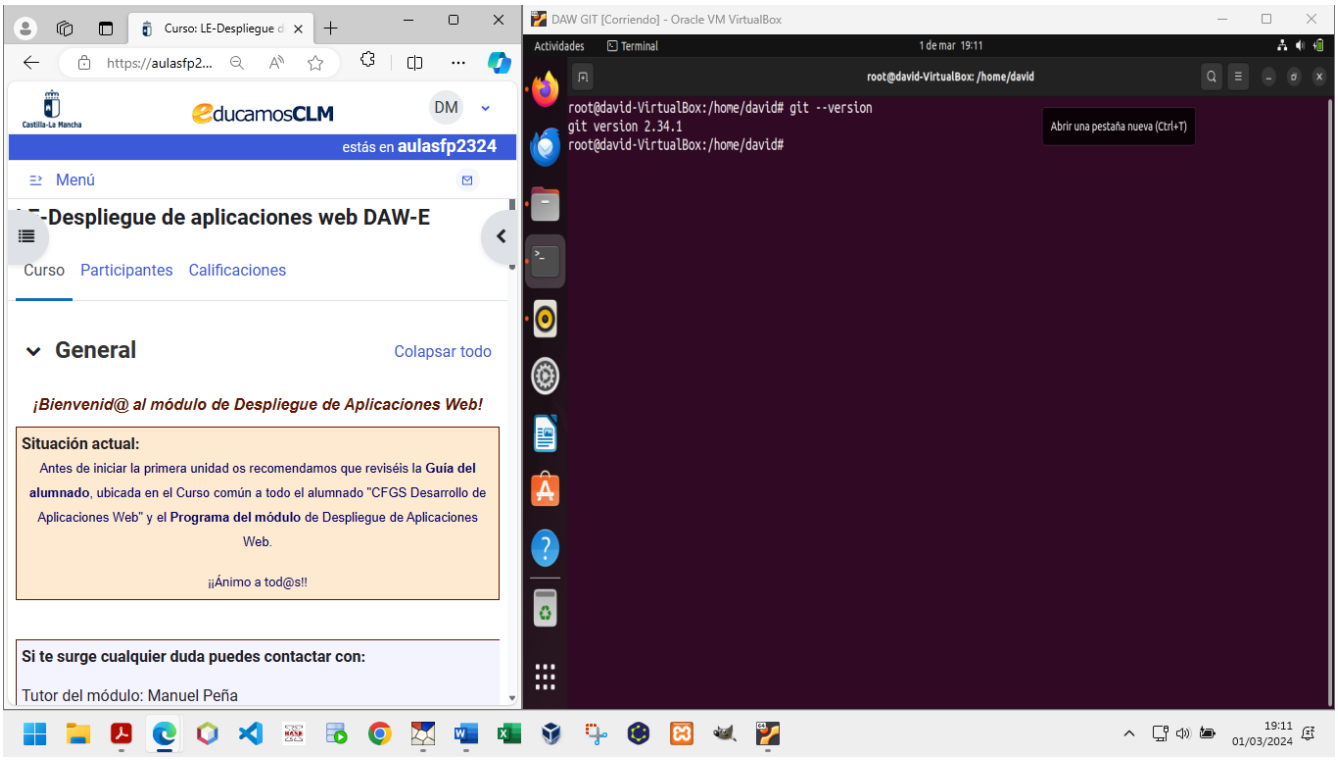
Vamos al directorio raíz y clonamos allí el repositorio. Utilizamos el comando

git clone git://git.kernel.org/pub/scm/git/git.git



3. **Comprobar la versión que se ha instalado de Git.**

Utilizamos el comando **git –version**

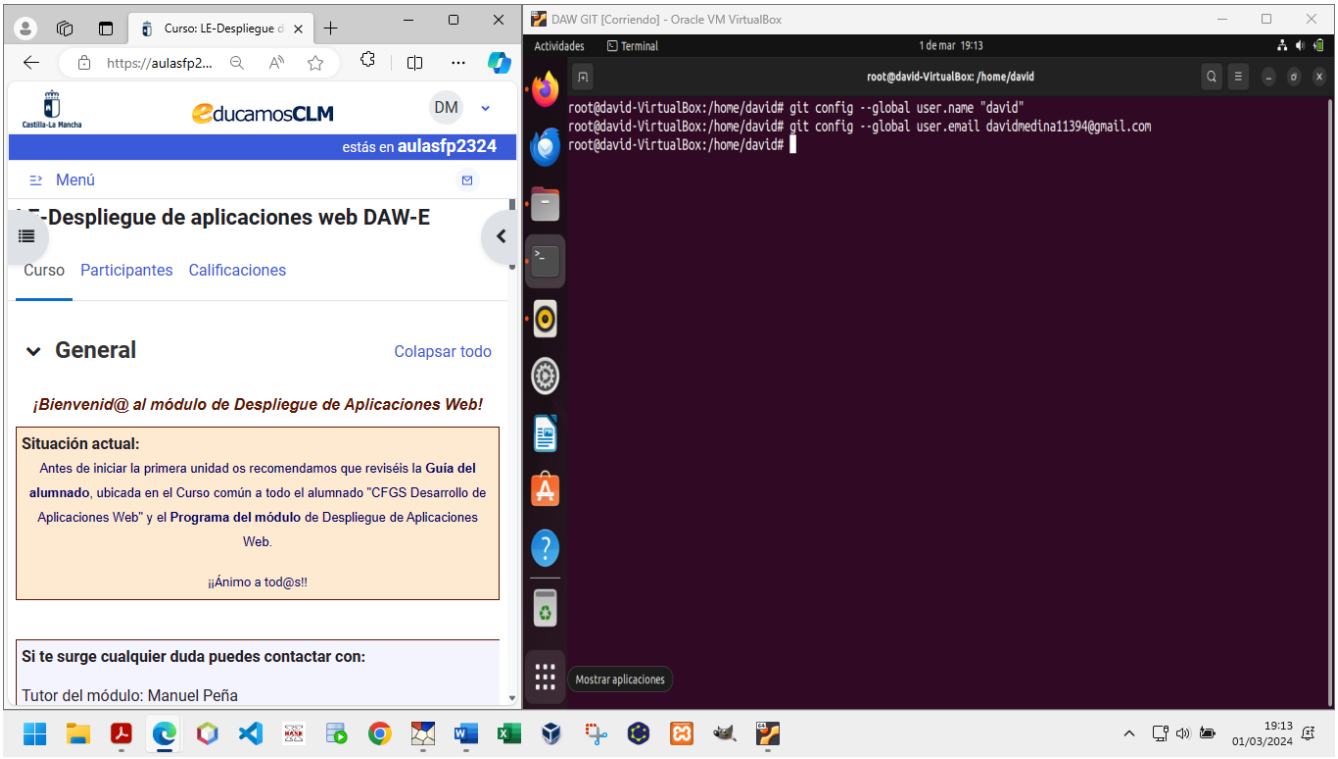


4. **Establecer el nombre de usuario y dirección de correo electrónico en la configuración de Git.**

Usamos los comandos:

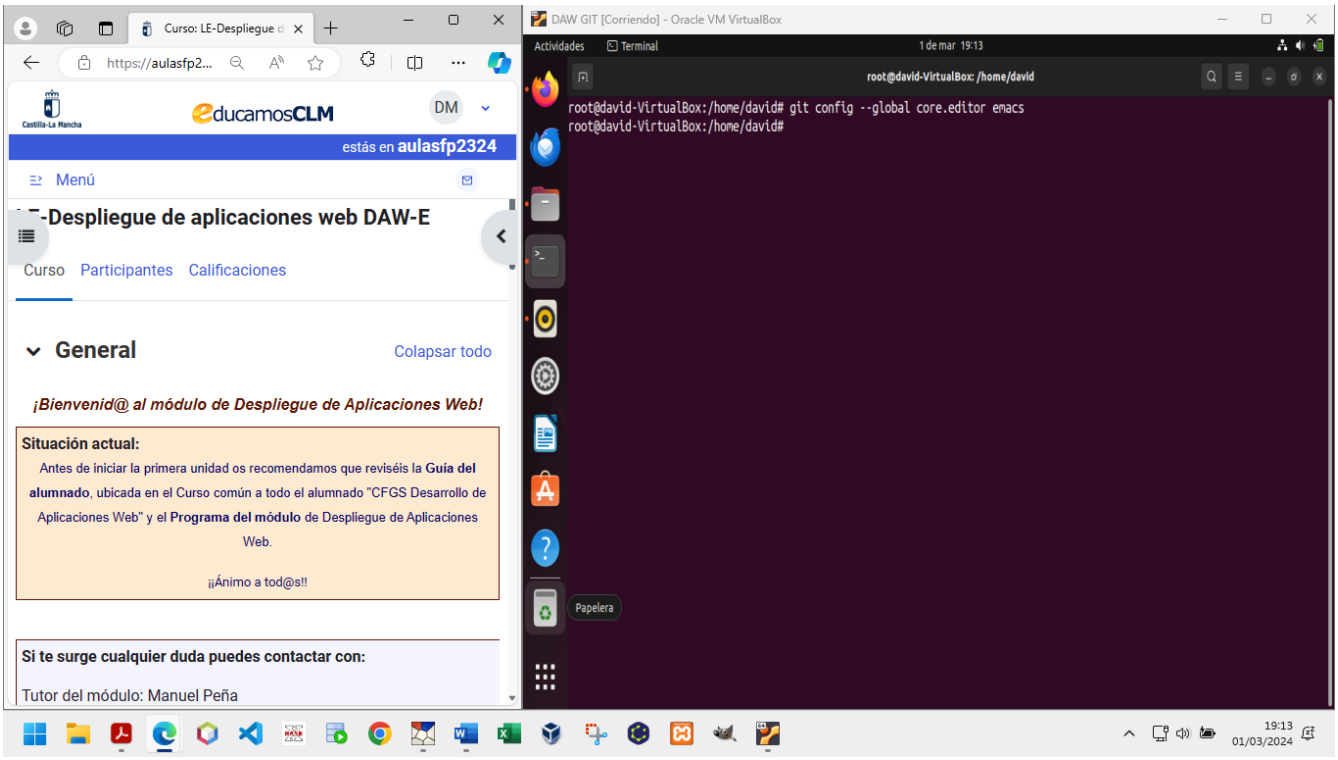
git config --global user.name “david”

git config --global user.email davidmedina11394@gmail.com



5. **Cambiar el editor de texto que trae por defecto Git al editor emacs.**

Usamos el comando **git config --global core.editor emacs**



6. **Dentro de la carpeta /var/cache/git/ crear una carpeta para un nuevo proyecto denominado tarea_DAW06 e iniciar un repositorio el nuevo proyecto.**

Creamos el directorio con **mkdir /var/cache/git**

Creamos la carpeta con **mkdir /var/cache/git/tarea_DAW06**

Nos movemos a ella con **cd /var/cache/git/tarea_DAW06**

Iniciamos repositorio con **git init**