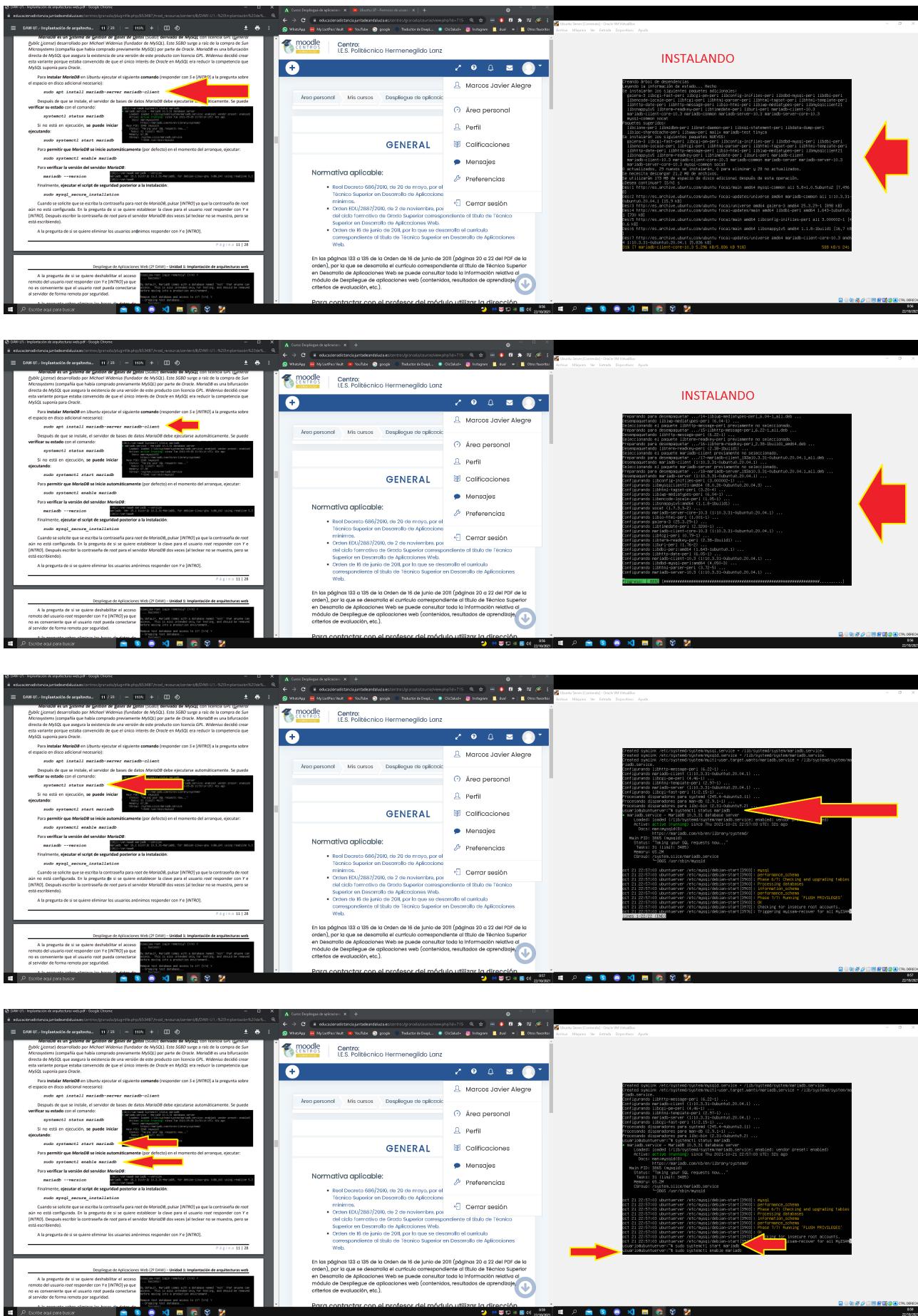


## **INSTALACIÓN MARIADB**





The terminal window shows the command `mysql -u root -p` being run to log in as root. The Moodle course page for 'DARB-01 - Implementación de arquitecturas web' is displayed, showing the first unit's content.

The terminal window shows the command `mysql -u root -p` being run to log in as root. The Moodle course page for 'DARB-01 - Implementación de arquitecturas web' is displayed, showing the first unit's content.

The terminal window shows the command `mysql -u root -p` being run to log in as root. The Moodle course page for 'DARB-01 - Implementación de arquitecturas web' is displayed, showing the first unit's content.

The terminal window shows the command `mysql -u root -p` being run to log in as root. The Moodle course page for 'DARB-01 - Implementación de arquitecturas web' is displayed, showing the first unit's content.

A la pregunta de si se quiere deshabilitar el acceso remoto del usuario root responder con **y** [INTRO] o que no se deshabilita el acceso remoto del usuario root pidiendo la contraseña.

A la pregunta sobre eliminar las bases de datos responder con **y** [INTRO]. Y con esto ya se habrá terminado de instalar y configurar MySQL.

**Nota:** en algunas versiones de Ubuntu anterioras a la 20.04 se ejecuta el script de seguridad antes de instalar phpMyAdmin puede dar problemas.

Para probar la conexión al servidor de bases de datos MySQL como usuario root ejecutar el siguiente comando desde la terminal:

```
sudo mysql -u root -p
```

Introducir la contraseña puesta al usuario root en el paso anterior. Una vez dentro probar las siguientes sentencias SQL:

```
SHOW DATABASES;
USE mysql;
SHOW TABLES;
QUIT;
```

### 2.4 Instalación de PHP.

PHP es un lenguaje de programación de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web. Fue creado inicialmente por el programador australiano Rasmus Lerdorf en 1994. En la actualidad, la implementación de referencia de PHP es producida por The PHP Group.

Para instalar PHP y algunos módulos PHP comunes ejecutar desde la terminal el siguiente comando:

```
sudo apt install php7.4 libapache2-mod-php7.4 php7.4-mysql php7.4-curl php7.4-common
```

Una vez instalado PHP, se tendrá que activar el módulo Apache `php7.4` y reiniciar el servidor web. Para ello ejecutar los siguientes comandos:

```
sudo a2enmod php7.4
sudo systemctl restart apache2
```

Se puede verificar la versión de PHP con el siguiente comando:

```
php -v
```

A la pregunta de si se quiere deshabilitar el acceso remoto del usuario root responder con **y** [INTRO] o que no se deshabilita el acceso remoto del usuario root pidiendo la contraseña.

A la pregunta sobre eliminar las bases de datos responder con **y** [INTRO]. Y con esto ya se habrá terminado de instalar y configurar MySQL.

**Nota:** en algunas versiones de Ubuntu anterioras a la 20.04 se ejecuta el script de seguridad antes de instalar phpMyAdmin puede dar problemas.

Para probar la conexión al servidor de bases de datos MySQL como usuario root ejecutar el siguiente comando desde la terminal:

```
sudo mysql -u root -p
```

Introducir la contraseña puesta al usuario root en el paso anterior. Una vez dentro probar las siguientes sentencias SQL:

```
SHOW DATABASES;
USE mysql;
SHOW TABLES;
QUIT;
```

### 2.4 Instalación de PHP.

PHP es un lenguaje de programación de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web. Fue creado inicialmente por el programador australiano Rasmus Lerdorf en 1994. En la actualidad, la implementación de referencia de PHP es producida por The PHP Group.

Para instalar PHP y algunos módulos PHP comunes ejecutar desde la terminal el siguiente comando:

```
sudo apt install php7.4 libapache2-mod-php7.4 php7.4-mysql php7.4-curl php7.4-common
```

Una vez instalado PHP, se tendrá que activar el módulo Apache `php7.4` y reiniciar el servidor web. Para ello ejecutar los siguientes comandos:

```
sudo a2enmod php7.4
sudo systemctl restart apache2
```

Se puede verificar la versión de PHP con el siguiente comando:

```
php -v
```