

# Actividades evaluables UD1

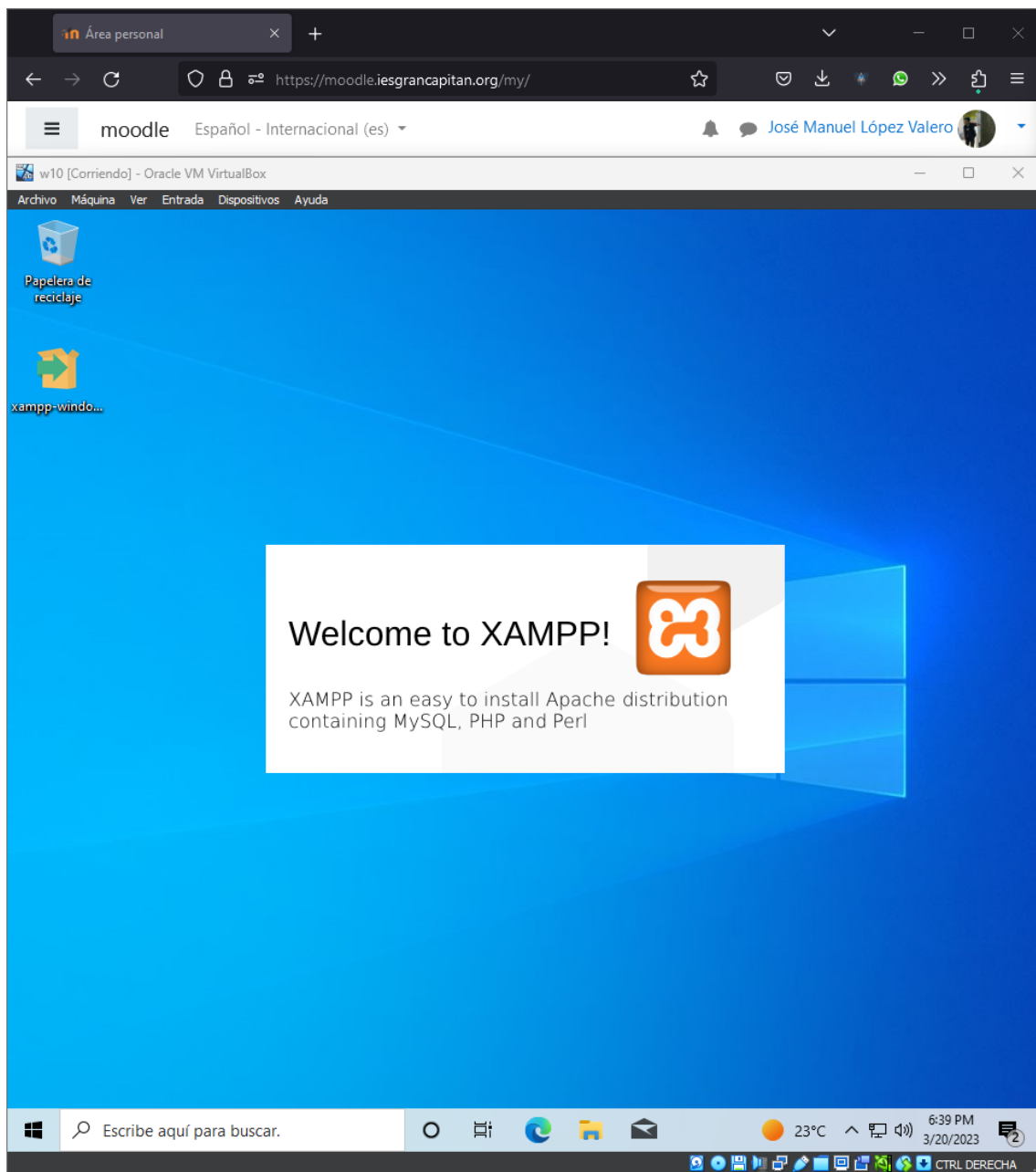
Indice

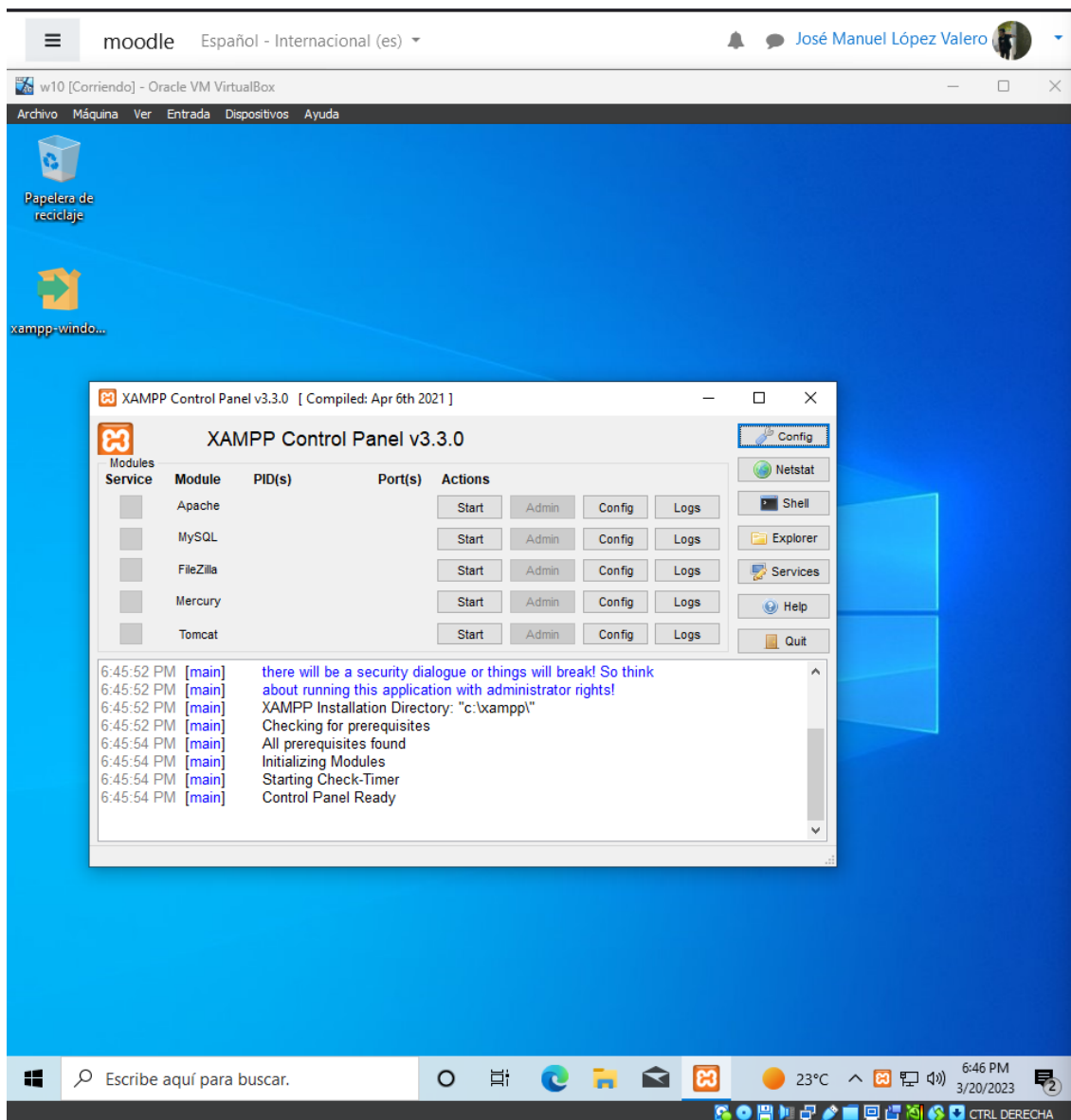
1. [Actividad 1](#)
2. [Actividad 2](#)
3. [Actividad 3](#)
4. [Actividad 4](#)

## Actividad 1

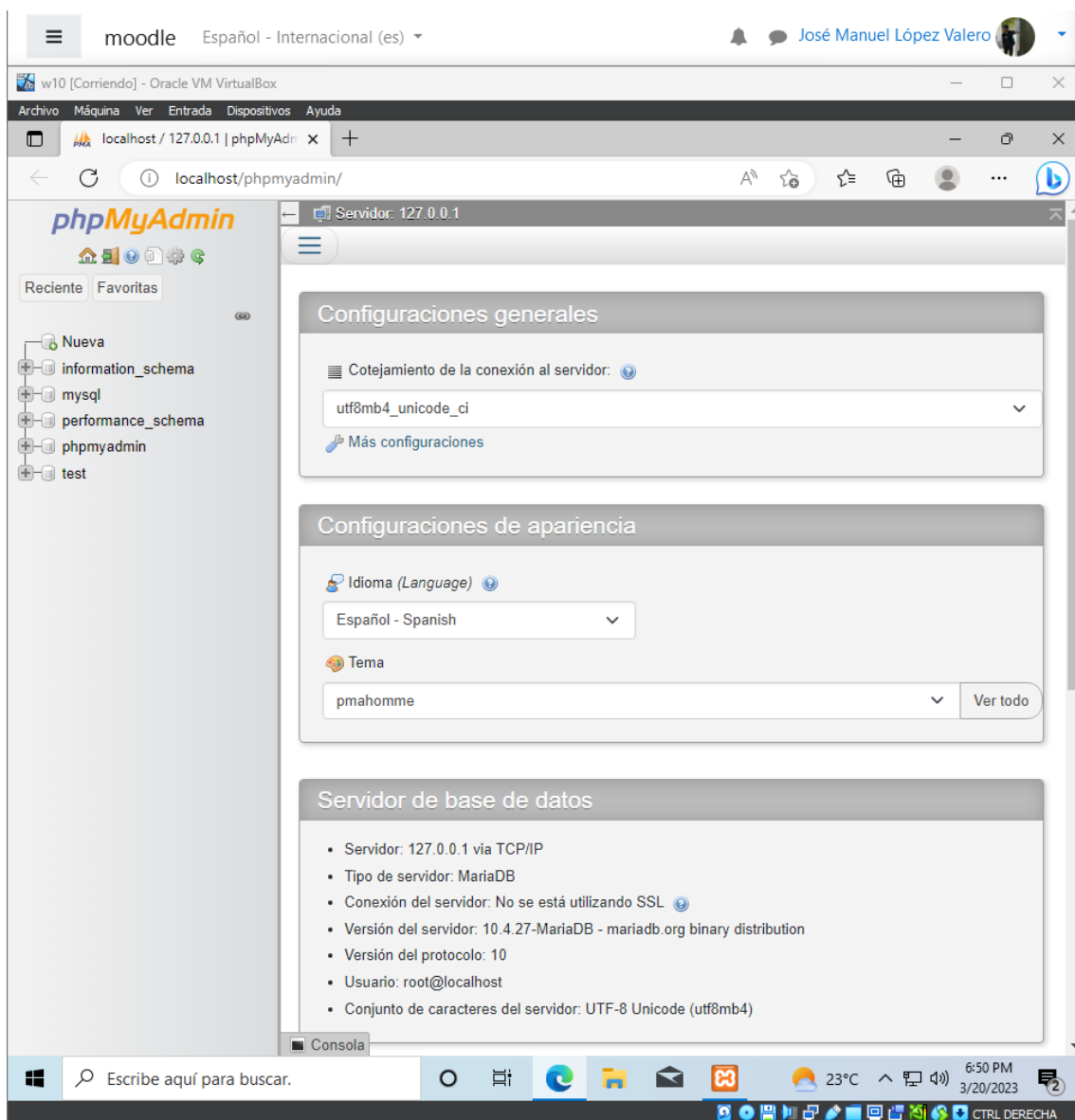
---

**Instalación y configuración de XAMPP.**

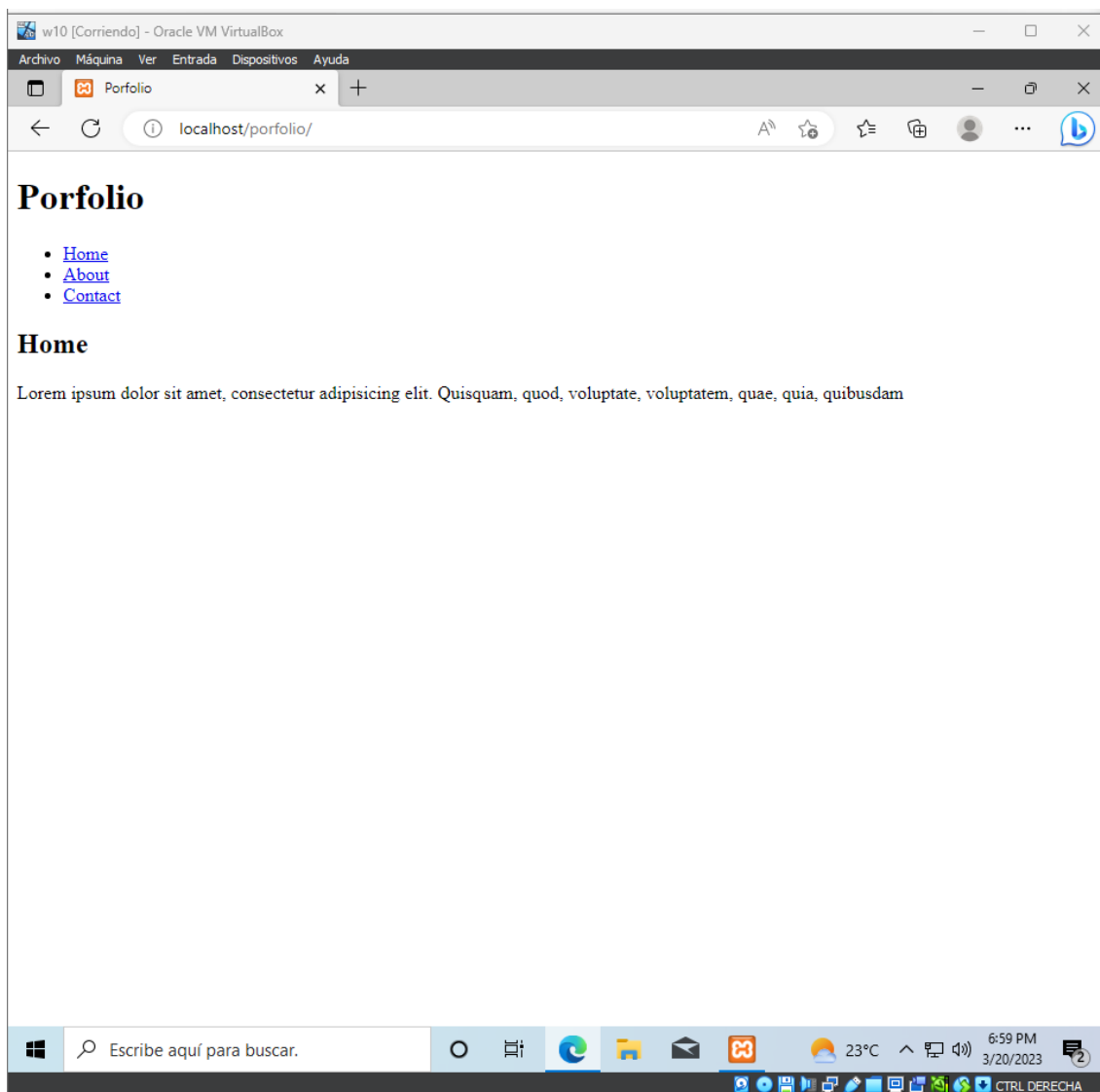




## Instalación de phpmyadmin.



**Prueba la instalación creando un portfolio personal básico**



---

## Actividad 2

**Descargar e instalar VirtualBox.**

**Crear una máquina virtual con las siguientes especificaciones:**

- Ubuntu Server.
- Apache.
- MySQL.
- PHP.
- Phpmyadmin

**Prueba la instalación creando un portfolio personal básico**

## Actividad 3

---

**Instalación y configuración del entorno de trabajo.**

**Instalación y configuración del Servidor.**

**Desarrollo de una página JSP que muestre el mensaje “Hello World”.**

**Desarrollo de una aplicación que calcule el doble de un número.**

---

## **Actividad 4**

---

**Descarga e instala Vagrant.**

**Comprueba que la instalación se realizó correctamente lanzando el comando que muestra la versión instalada.**

**Añade el proyecto Laravel Homstead seleccionando VirtualBox:**

```
vagrant box add laravel/homestead
```

**Clonar el proyecto de Laravel Homstead en el directorio de trabajo:**

```
git clone https://github.com/laravel/homestead.git
```

**Inicia homstead**

```
init.bat
```

**Observa el archivo de configuración Homestead.yaml, especialmente en folders, y sites. Es posible tener múltiples proyectos en la misma máquina.**

**Lanza la máquina.**

```
vagrant up
```

**Prueba a conectarte a la máquina por ssh.**

**Modifica el fichero de hosts para asignar nombre y dirección ip del archivo de configuración**

```
Homestead.yaml
```

**Crea una página que muestre el mensaje “Hello Vagrant”**