



APP WEB - CLÍNICA YUNES

PRÁCTICA PROFESIONAL



Título del proyecto: Aplicación Web - Clínica Yunes

Integrantes: Ruiz Nahuel Orlando, Lescano Elio Gabriel

Descripción: El proyecto que hemos elaborado consta en una aplicación web innovadora diseñada para mejorar la eficiencia y la experiencia de los pacientes en una clínica médica. Nuestra plataforma se enfoca en optimizar la gestión de turnos, el acceso a datos de pacientes, y la comunicación entre médicos, así como un panel de administrador.

Las características destacadas

- **Gestión de turnos:** la app ofrece a los pacientes la capacidad de programar y administrar sus citas médicas de forma fácil y conveniente, como así poder cancelar turnos. Los médicos de la clínica pueden gestionar su horario de manera eficiente, reduciendo el tiempo de espera y mejorando la planificación, como así también generar turnos y cancelarlos.

- **Seguridad y cumplimiento:** nuestra aplicación cumple con las normativas de seguridad de datos y está diseñada para garantizar la privacidad y confidencialidad de la información de los pacientes.

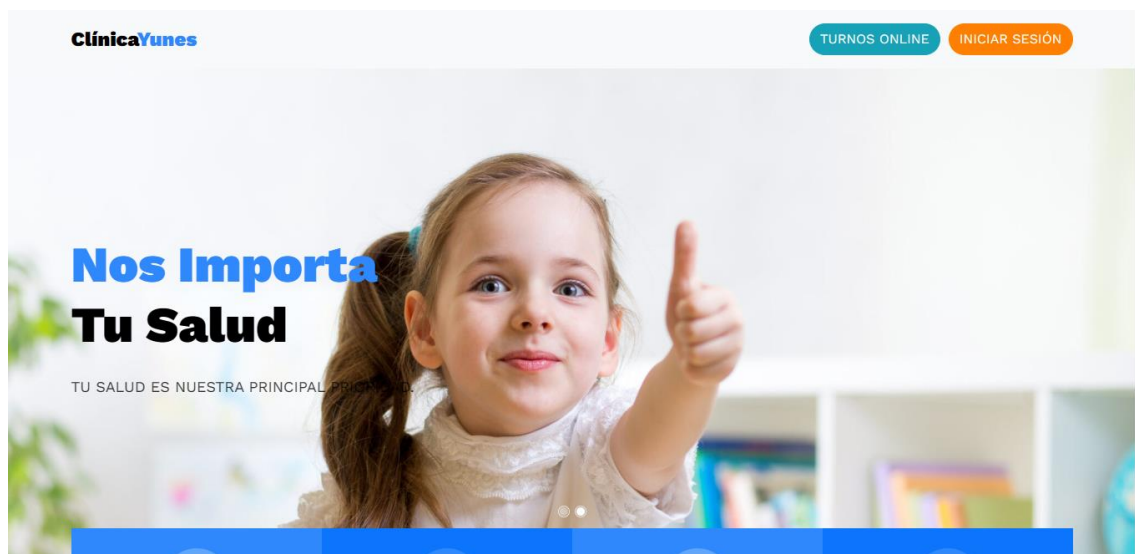
- **Administración:** panel correspondiente para administrador y usuarios.

ClínicaYunesAPP se esfuerza por crear una experiencia de atención médica más accesible, eficiente y centrada en el paciente, lo que a su vez mejora la productividad de la clínica y la satisfacción de los pacientes. La aplicación es una solución integral que aborda las necesidades tanto de pacientes como de profesionales, proporcionando una plataforma que simplifica la administración de una clínica médica en la era digital.

Este proyecto tiene como objetivo revolucionar la forma en que se brinda atención médica, mejorando la calidad de los servicios y la comunicación entre pacientes y médicos a través de una plataforma web intuitiva y segura.

Muestra de la app en sí

Pantalla interactiva y dinámica para el paciente



Ayudando a Cuidar tu salud

EL MEJOR SERVICIO DE SALUD PARA TODA LA FAMILIA Y EN TODAS LAS ESPECIALIDADES.



Doctores Calificados

Con más de 10 años de experiencia y distintas especialidades.



Atención Inmediata

Rapidez en la atención de casos de inmediata urgencia.



Seguimiento y Cuidado Personal

Control personalizado luego de las consultas, para una mejor eficiencia.



Atención las 24 horas

Nuestras tecnologías de respuestas programadas atienden las consultas en cualquier momento del día.

SI DESEAS DAR DE BAJA UN TURNO

Concurre Frecuentemente a los Turnos para un Mejor Seguimiento de tu Salud.

CLICK AQUÍ

SI DESEAS DAR DE BAJA UN TURNO

Concurre Frecuentemente a los Turnos para un Mejor Seguimiento de tu Salud.

CLICK AQUÍ

ESPECIALIDADES

Especialidades de la Clínica

Cardiovascular

Pediátrico

Urología

LACEM

Gastro

Cardiovascular

Pediátrico

Urología

LACEM

Gastro

Cardiovascular

Centro Cardiovascular Clínica Yunes.



CUIDADO PERSONALIZADO

Tratamiento guiado según las necesidades del paciente.



LABORATORIO PARA PRUEBAS

Amplios recursos para el proceso de análisis.



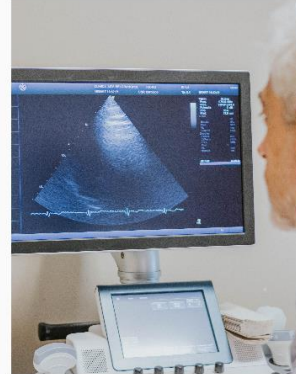
CHEQUEO DE SÍNTOMAS

Seguridad y Eficiencia en detectar síntomas



FIDELIZACIÓN

La Clínica ofrece su ética laboral con cálida atención y trato a sus pacientes.



MEDICOS

Nuestros medicos titulados y con amplia experiencia en cada una de sus especialidades



Dr. Hilton Ramon
ANESTESIOLOGIA



Dra. Silvana Gelvez
ALERGIA



Dr. Julio Cortes
UROLOGÍA



Dra. Estella Quinodoz
GASTRO-ENDOSCOPIA

ClínicaYunes

Dirección

📍 Av. Libertad 626/640, G4200 Santiago del Estero

Servicios

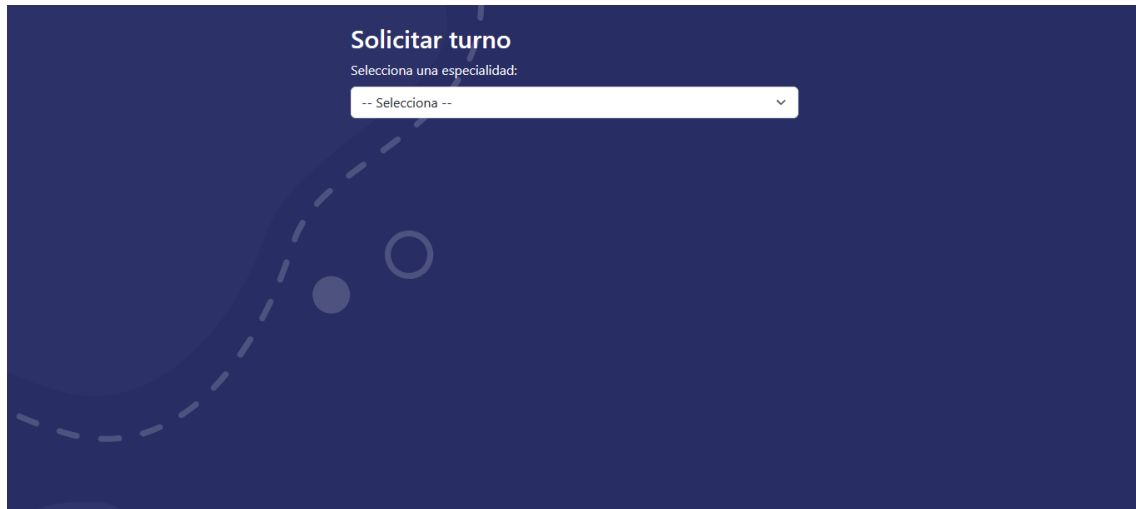
- Cardiovascular
- Pediátrico
- Urología
- LACEM
- Gastro

Horas de Consultas

🕒 Estamos 24/7

Para que el paciente pueda pedir un turno

El paciente podrá seleccionar primero la especialidad y luego elegir el médico con el que desea atenderse y así ir seleccionando tanto la fecha de consulta y el horario disponible. Luego deberá llenar los campos con sus datos hasta poder solicitar un turno con un profesional.



Solicitar turno

Selecciona una especialidad:

-- Selecciona --




Solicitar turno

Selecciona una especialidad:

Alergia

Selecciona un profesional:

-- Selecciona --



Solicitar turno

Selecciona una especialidad:

Alergia

Selecciona un profesional:

Gelvez, Silvana

Ingresa una fecha:

dd/mm/aaaa

noviembre de 2023

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Borrar Hoy

Solicitar turno

Selecciona una especialidad:

Alergia

Selecciona un profesional:

Gelvez, Silvana

Ingresa una fecha:

27/11/2023

Selecciona una turno:

08:00

Ingresa tu documento:

Solicitar

Ingresa una fecha:

27/11/2023

Selecciona una turno:

08:00

Ingresa tu documento:

39732483

Apellido/s:

Nombre/s:

Telefono:

Obra Social:

Solicitar

Para que el paciente pueda cancelar un turno

**Doctores Calificados**

Con más de 10 años de experiencia y distintas especialidades.

**Atención Inmediata**

Rapidez en la atención de casos de inmediata urgencia.

**Seguimiento y Cuidado Personal**

Control personalizado luego de las consultas, para una mejor eficiencia.

**Atención las 24 horas**

Nuestras tecnologías de respuestas programadas atienden las consultas en cualquier momento del día.

SI DESEAS DAR DE BAJA UN TURNO


Concurre Frecuentemente a los Turnos para un Mejor Seguimiento de tu Salud.

CLICK AQUÍ

Ingresa su dni, realiza la búsqueda y en caso de existir muestra sus datos de la fecha, hora, médico, especialidad del médico en dicho turno. Y podrá dar de baja su turno. En caso de no existir mostrará una leyenda.

Clínica Yunes - Ingresá tu DNI

Asegurate de colocar bien tu dni sin puntos

Fecha	Hora	Médico	Especialidad	CANCELAR
2023-11-15	10:00	Gelvez, Silvana	Alergia	

INGRESÁ TU DNI

Buscar

CANCELAR 



Clínica Yunes - Ingresá tu DNI

 No se han solicitado turnos

Asegurate de colocar bien tu dni sin puntos

39732483

INGRESÁ TU DNI

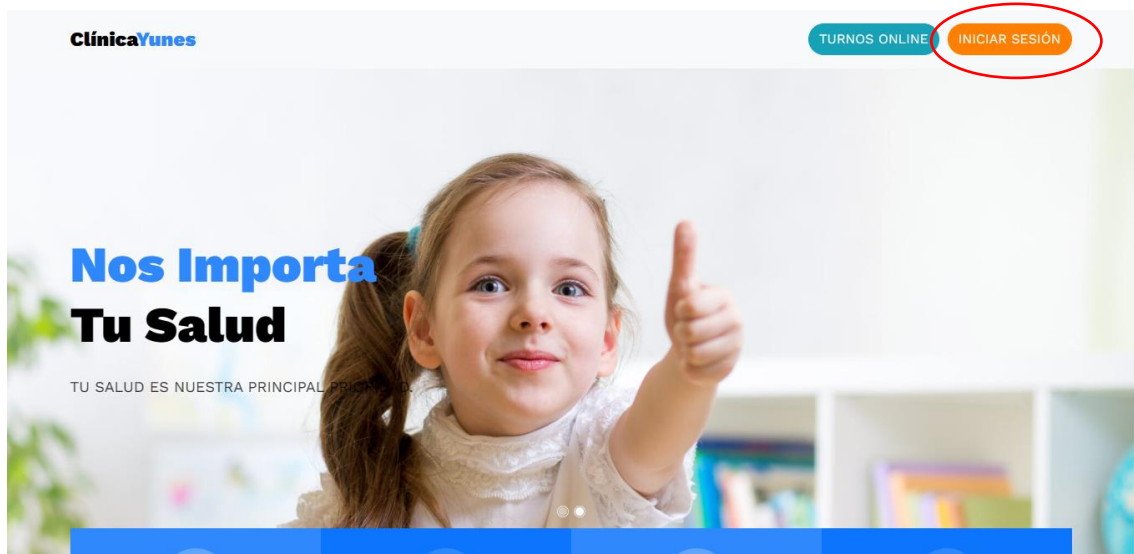
CANCELAR 

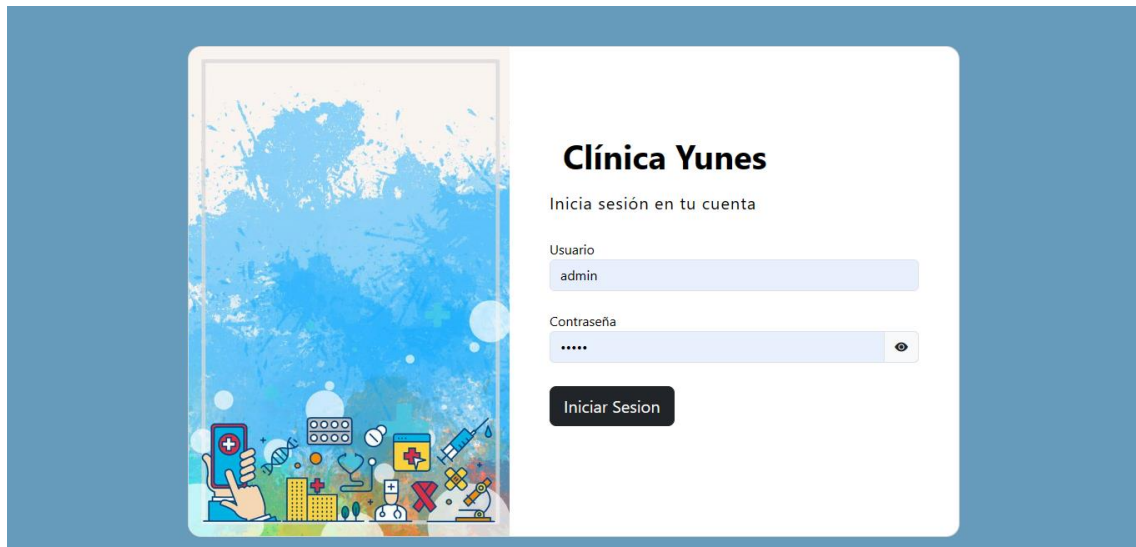
BUSCAR



Pantalla interactiva y dinámica para el administrador

Contará con un login desde la página de inicio








En donde el administrador también tendrá una cuenta de usuario para poder gestionar una lista, agregar y modificar usuarios



Lista de usuarios

Usuario	Descripción	Estado	Acción
admin	administrador	activo	
SilvanaGelvez	medico	activo	
HiltonBravo	medico	activo	
JoseLuis	medico	activo	
EdgarAguilar	medico	activo	
JulioCortes	medico	activo	



Modificar usuario

Form for modifying a user:

Usuario:

Contraseña:

Rol:

Estado: ☒ Activo

Clínica Yunes Listar Usuarios Agregar Usuario

Agregar usuario

Form for adding a new user:

Usuario:

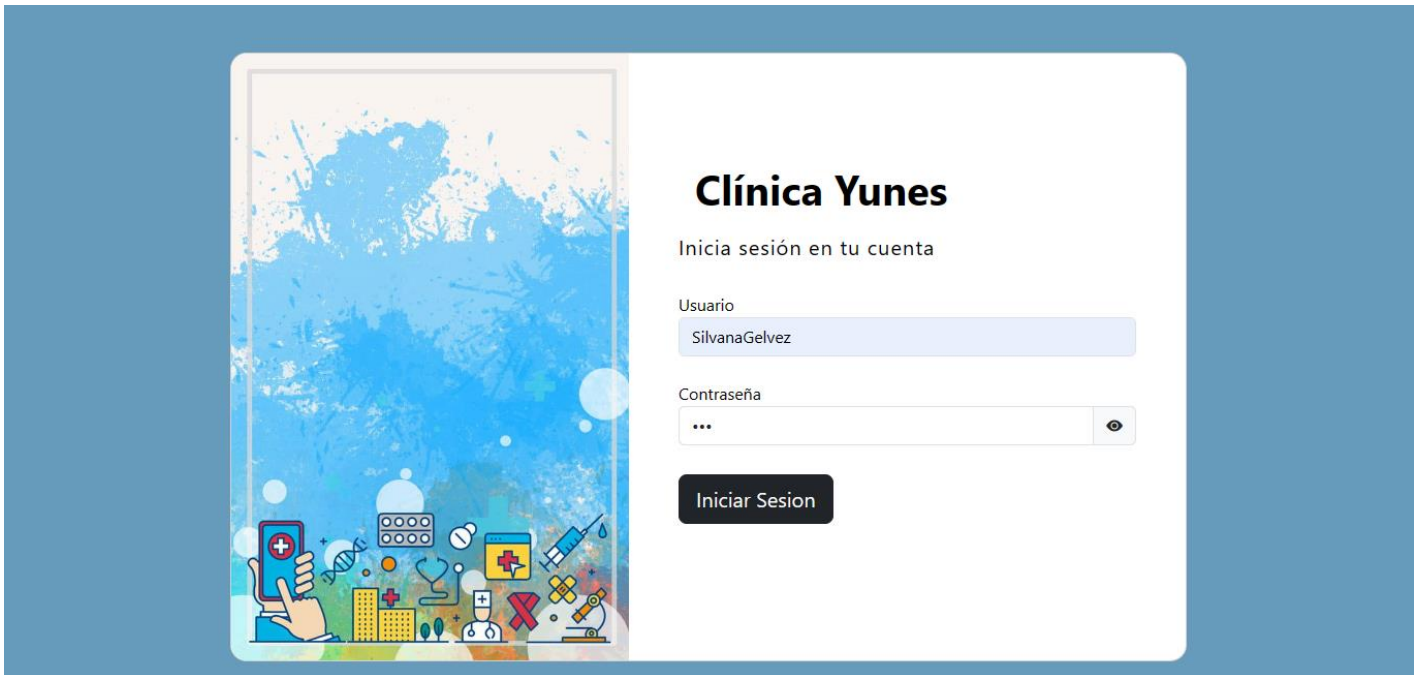
Contraseña:

Rol:

☒ Activo

Pantalla interactiva y dinámica para el médico

El médico también contará con un usuario y contraseña para gestionar los turnos y poder ver sus pacientes del día.



Contará con un panel con agenda para poder ver los turnos del día o de los días siguientes y ver los datos del paciente, cómo así dar de baja un turno

Clinica YunesVer agendaModificar datosModificar horariosSilvanaGelvez

Agenda

14/11/2023Consultar

Hora	Paciente	Acción
11:00		Agendar consulta
11:30		Agendar consulta
11:00	Lescano, Gabriel	<div><div></div><div></div></div>

Clinica YunesVer agendaModificar datosModificar horarios

Datos del paciente

Apellido/s:
Lescano

Nombre/s:
Gabriel

DNI:
39101239

Obra social:
Boreal

Telefono:
3854020792

Consultas realizadas:
13/11/2023 09:00

Volver

Modificar datosModificar horarios

Consultar

!

¿Estás seguro que desea cancelar la consulta?

Se debe informar al paciente de la cancelación de su turno

CerrarCancelar consulta

Podrá modificar sus datos en la pestaña Modificar Datos

Clinica Yunes

Ver agenda

Modificar datos

Modificar horarios

SilvanaGelvez

Modificar datos

Apellido/s:

Gelvez

Nombre/s:

Silvana

DNI:

39123771

Especialidad:

Alergia

Guardar

En donde también podrá modificar sus horarios de consulta en la pestaña Modificar Horarios

Clinica Yunes

Ver agenda

Modificar datos

Modificar horarios

HiltonBravo

Generar turnos

Último turno generado: 01/12/2023

Generar turnos desde

dd/mm/aaaa

 hasta

dd/mm/aaaa

Generar

Modificar horarios

Dia	Mañana	Tarde
Lunes	Desde <div></div> Hasta <div></div>	Desde <div></div> Hasta <div></div>
Martes	Desde <div>09:00</div> Hasta <div>11:30</div>	Desde <div>18:00</div> Hasta <div>20:30</div>
Miercoles	Desde <div>09:00</div> Hasta <div>11:30</div>	Desde <div>18:00</div> Hasta <div>20:30</div>
Jueves	Desde <div></div> Hasta <div></div>	Desde <div>18:00</div> Hasta <div>20:30</div>
Viernes	Desde <div></div> Hasta <div></div>	Desde <div></div> Hasta <div></div>

Guardar

Como así también poder generar turnos, en donde se genera desde un día hasta otro día específico (la que se selecciona en el calendario).

En el ejemplo que tenemos se generaron turnos hasta el 1 de diciembre. Entonces podremos elegir turnos antes de esa fecha.

Clinica Yunes

Ver agenda

Modificar datos

Modificar horarios

HiltonBravo

Agenda

23/11/2023

Consultar

Hora	Paciente	Accion
18:00		Agendar consulta
18:30		Agendar consulta
19:00	Aranda, Lorenzo Agustin	<div></div> <div></div>
19:30		Agendar consulta
20:00		Agendar consulta
20:30		Agendar consulta

Por ejemplo la fecha del 23 de noviembre. En donde se podrá agendar una consulta con los datos del paciente. Como así ver sus datos y poder cancelar consultas también.

El médico también podrá agendar consultas para un paciente determinado. Colocando sus datos principales

Clinica Yunes

Ver agenda

Modificar datos

Modificar horarios

HiltonBravo

Agenda

28/11/2023

Consultar

Hora	Paciente	Accion
09:00		Agendar consulta
09:30		Agendar consulta
10:00		Agendar consulta
10:30		Agendar consulta
11:00		Agendar consulta
11:30		Agendar consulta
18:00		Agendar consulta
18:30		Agendar consulta

Agendar consulta

Turno

28/11/2023 09:00

DNI del paciente

39732483

Apellido/s

Lescano

Nombre/s

Franco

Telefono

3854020792

Obra Social

SMAUNSE

Agendar

Clinica Yunes

Ver agenda

Modificar datos

Modificar horarios

HiltonBravo

Agenda

28/11/2023

Consultar

Hora	Paciente	Accion
09:00	Lescano, Franco	<div></div> <div></div>
09:30		Agendar consulta
10:00		Agendar consulta
10:30		Agendar consulta
11:00		Agendar consulta
11:30		Agendar consulta
18:00		Agendar consulta
18:30		Agendar consulta

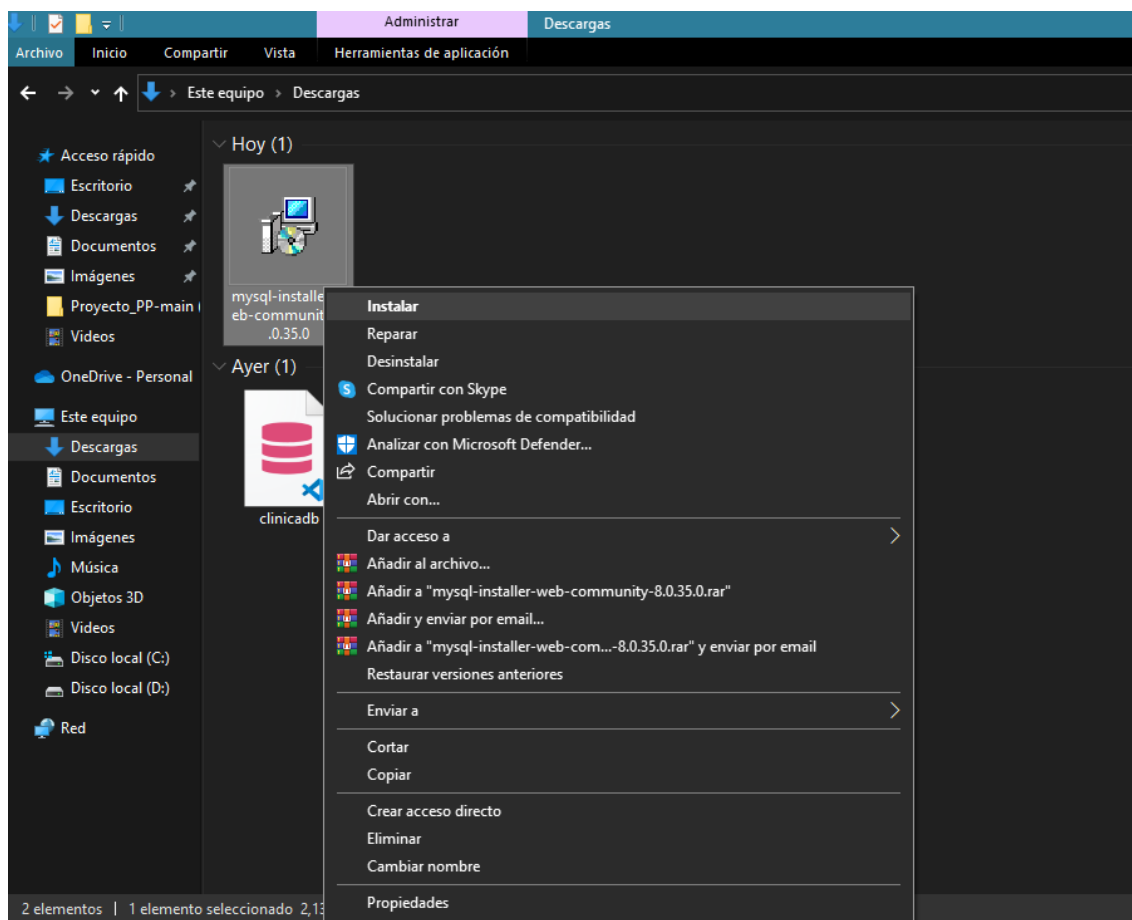
INSTALACIÓN DE LA TECNOLOGÍA MYSQL

Lo que haremos a continuación es instalar la tecnología de **mysql** para cargar la base de datos del proyecto.

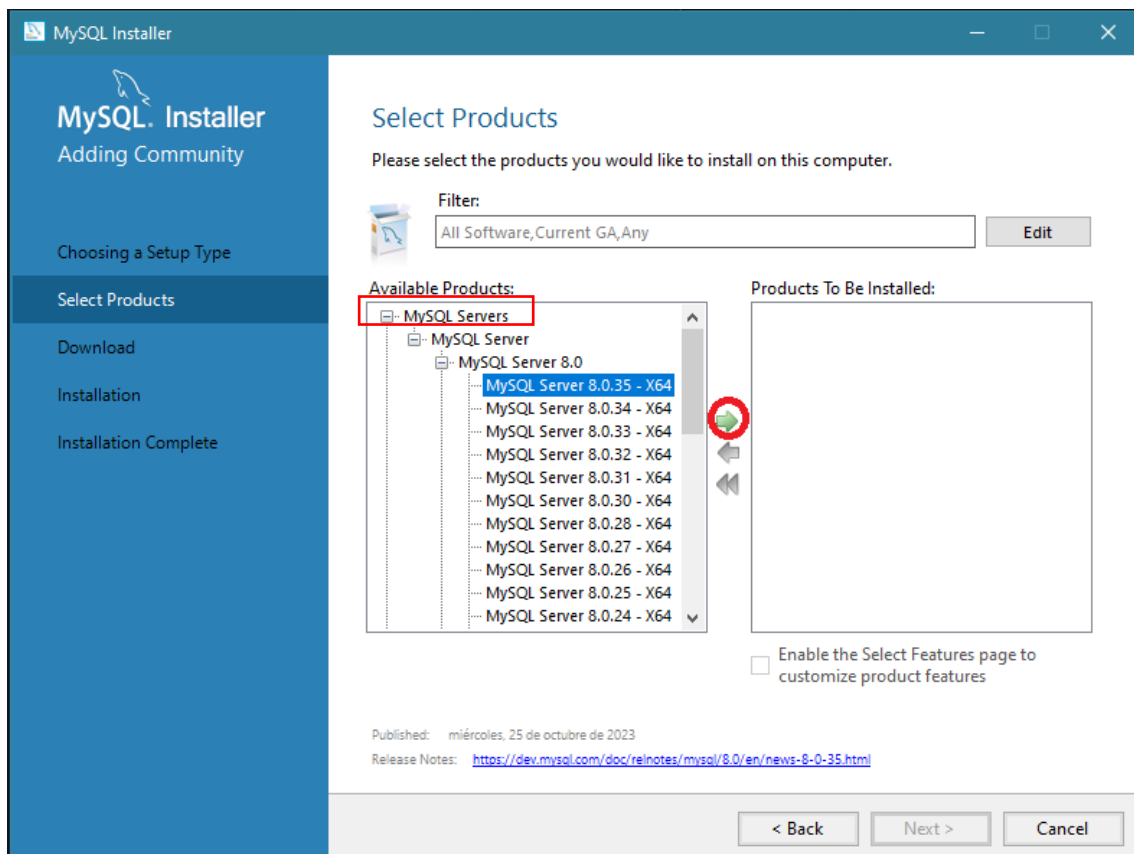
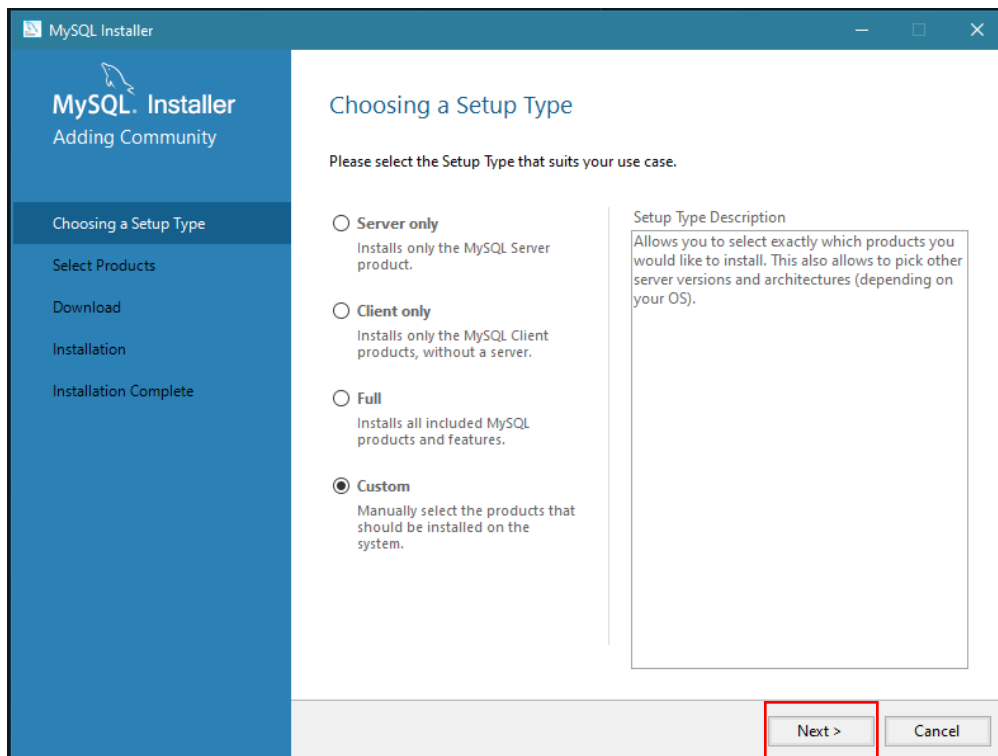
Utilizaremos **mysql workbench**, mediante el cual en un pendrive o un documento de drive le entregaremos al cliente el instalador correspondiente y actualizado.

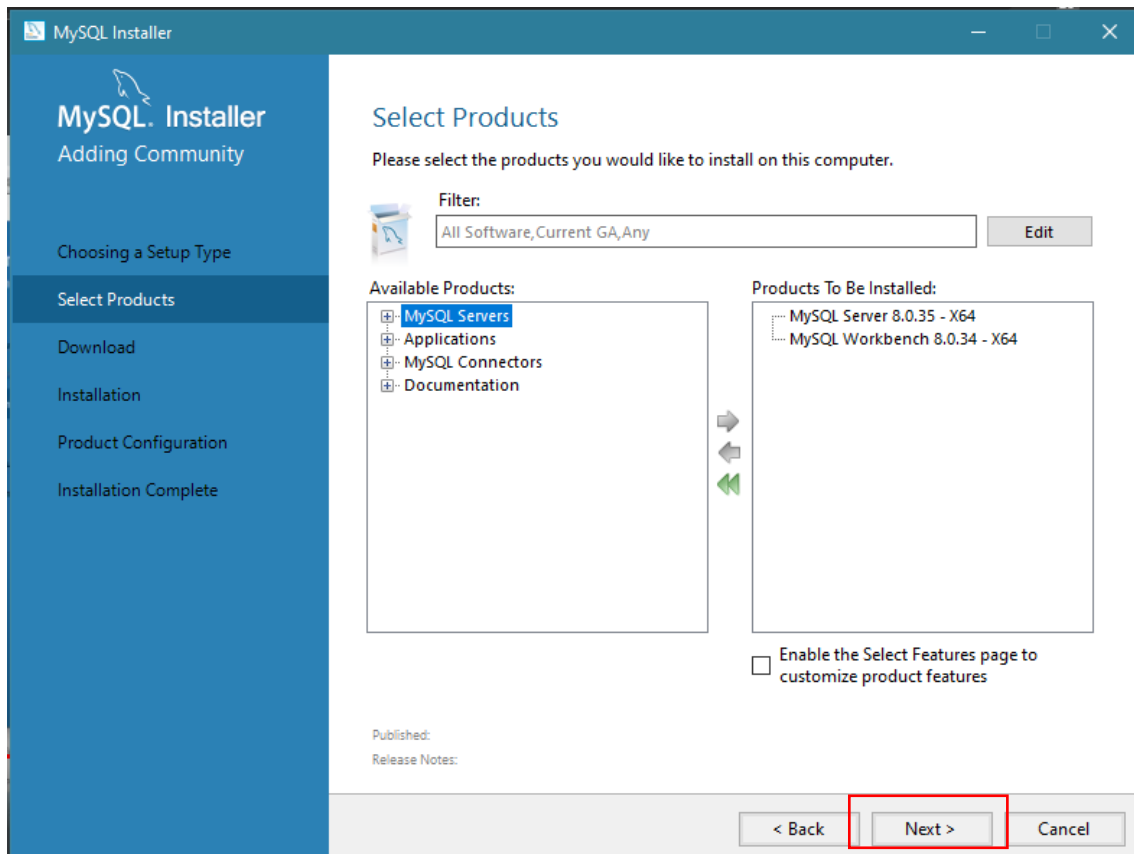
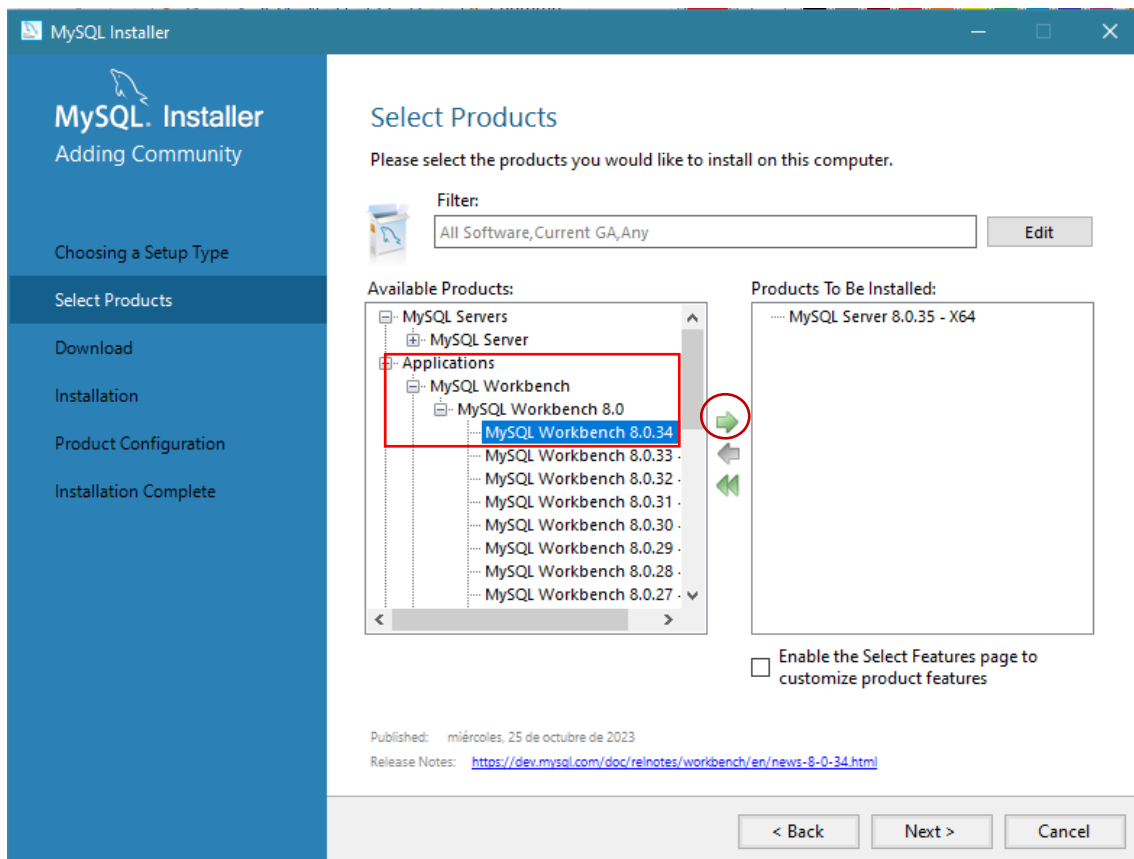
Ahora explicaremos de cómo realizar dicha instalación de la tecnología para gestionar bases de datos.

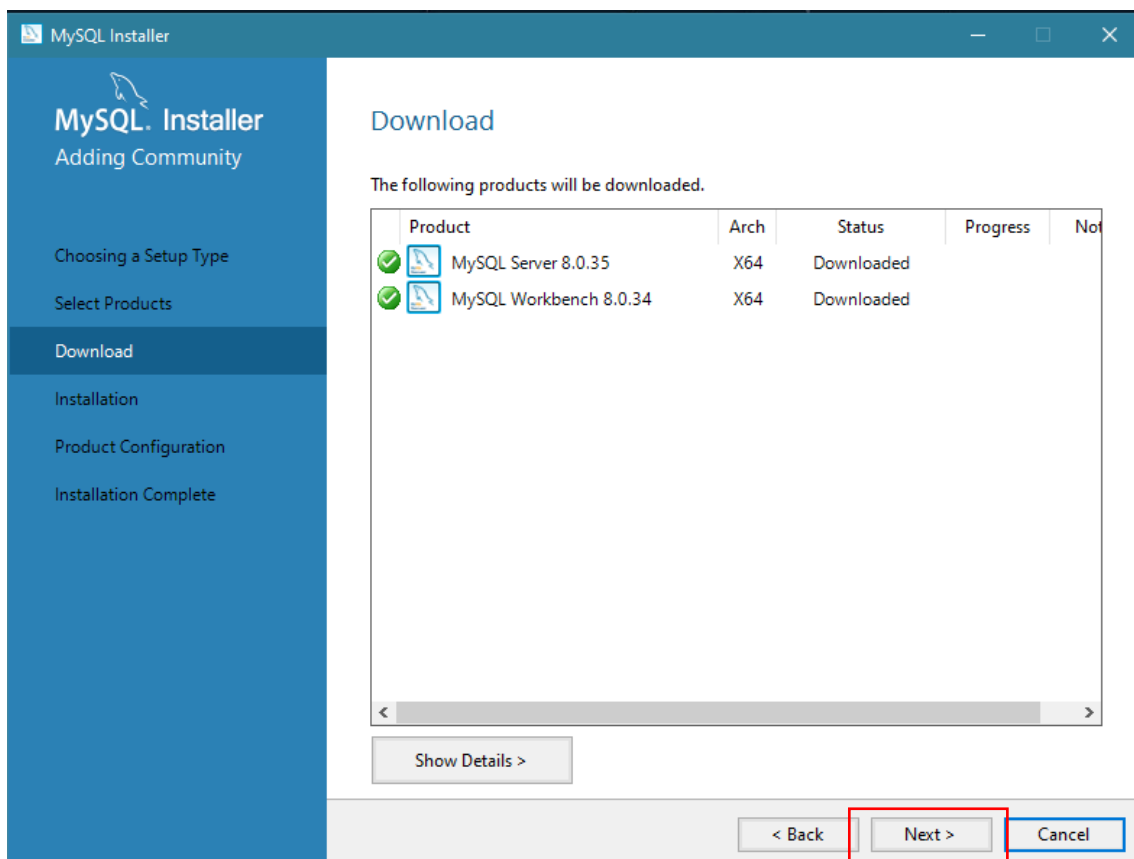
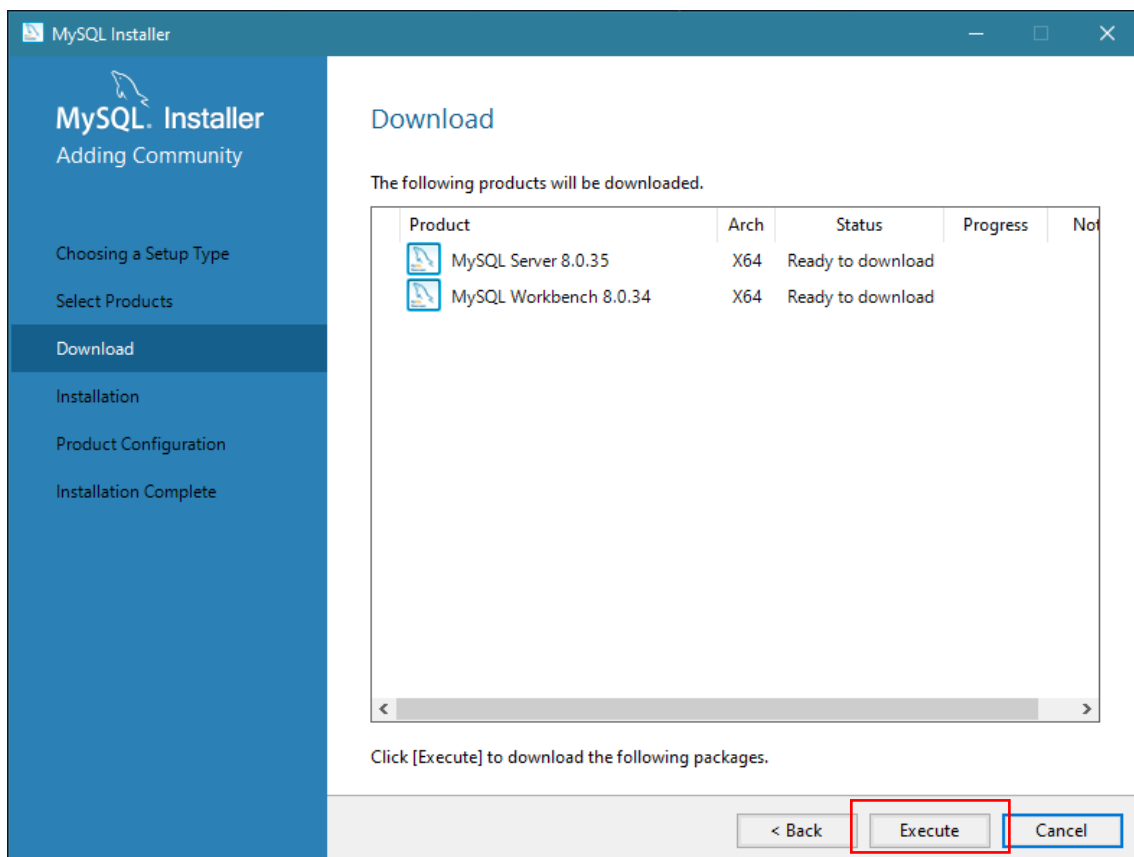
Ejecutará el instalador con clic derecho y luego en instalar

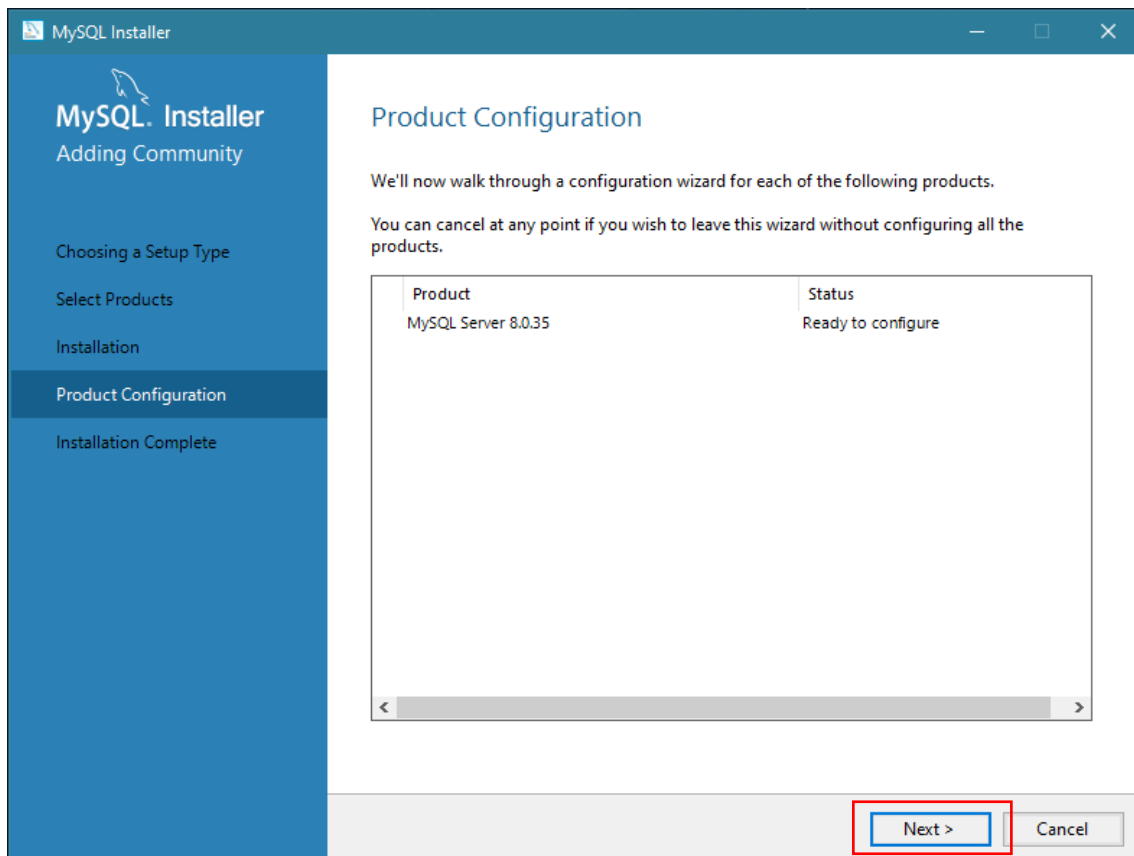
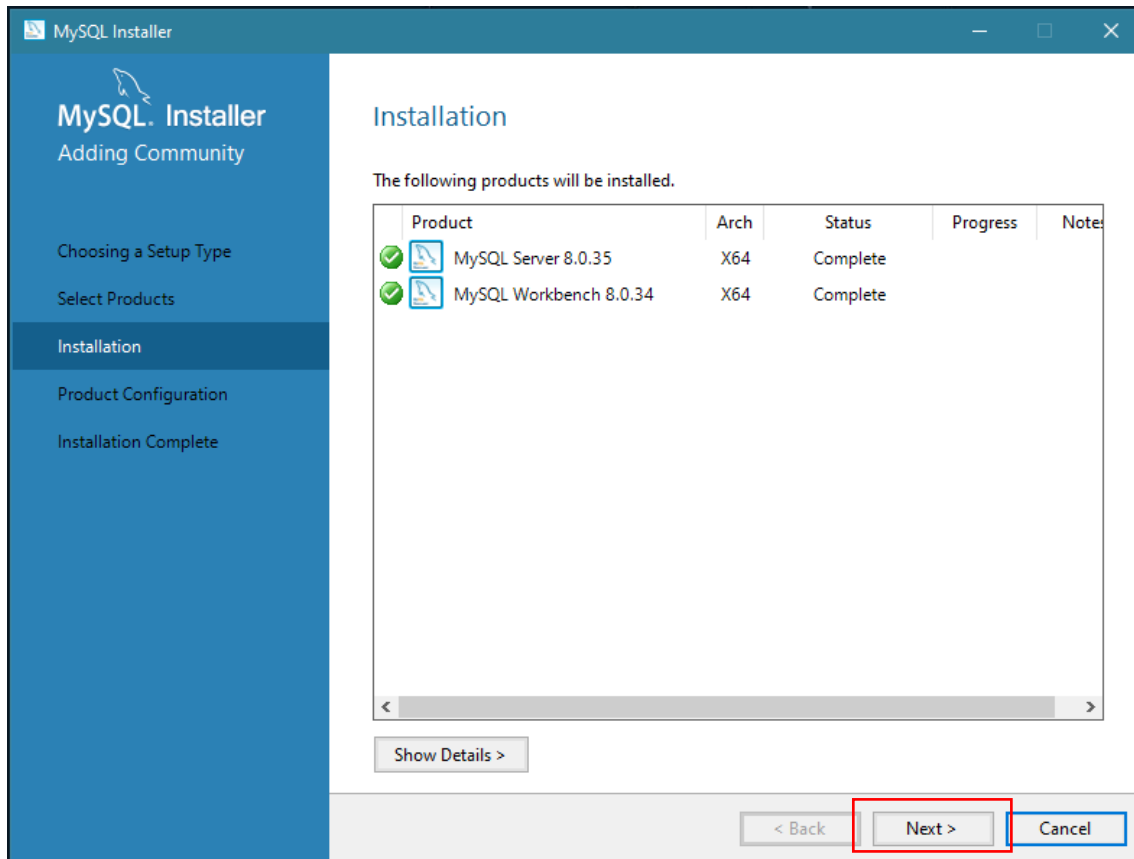


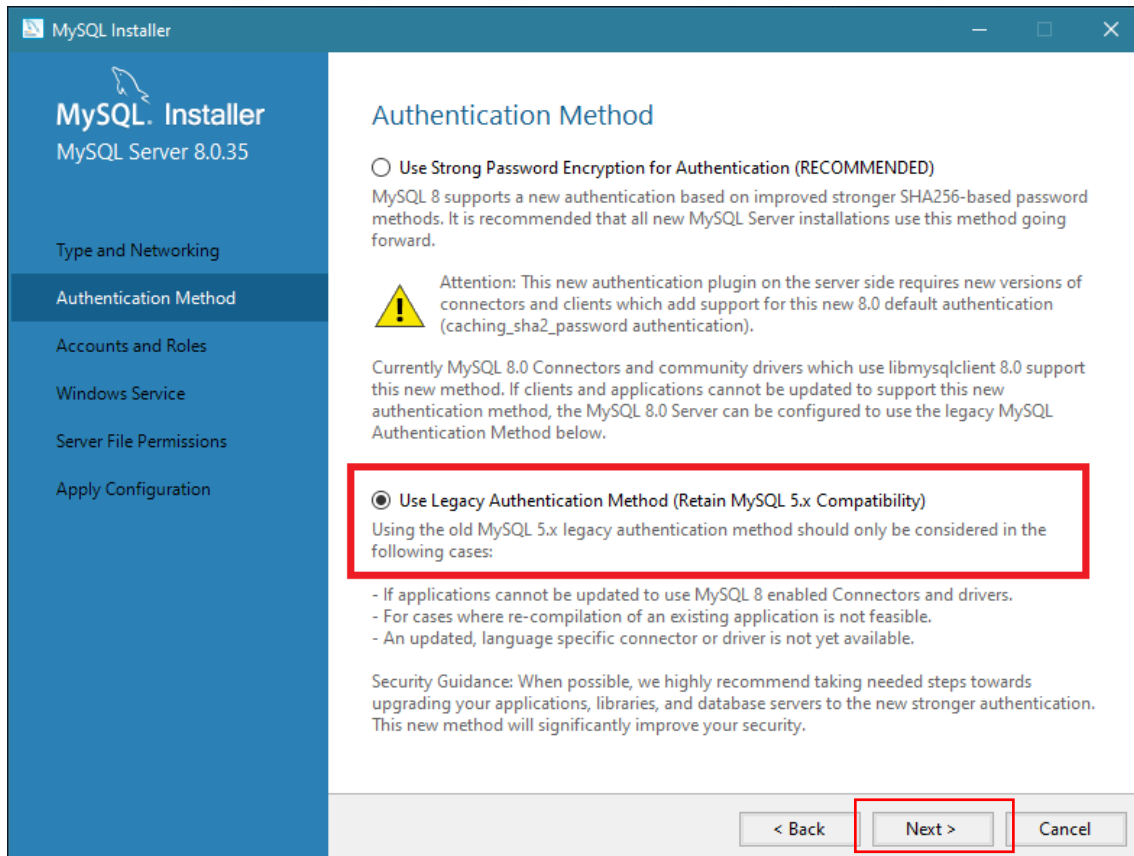
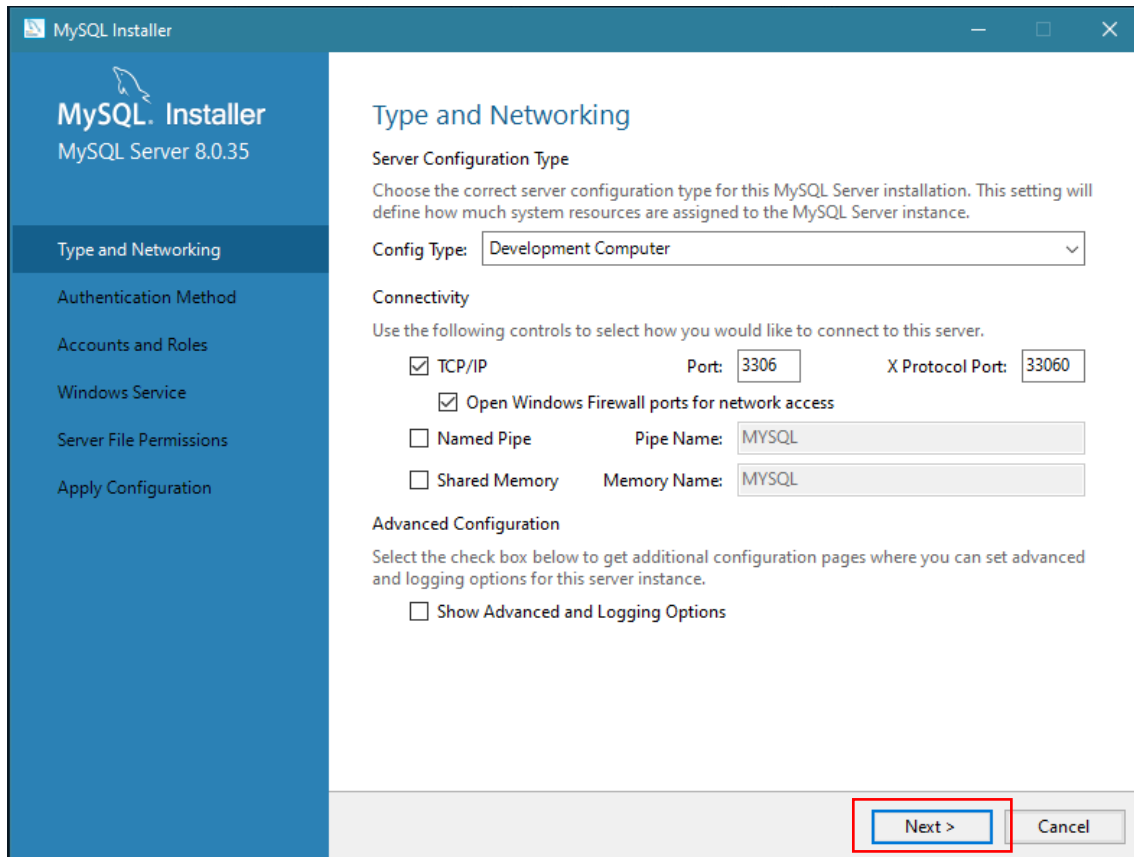
Luego seleccionará la opción de Custom y procederá a clicar en Next



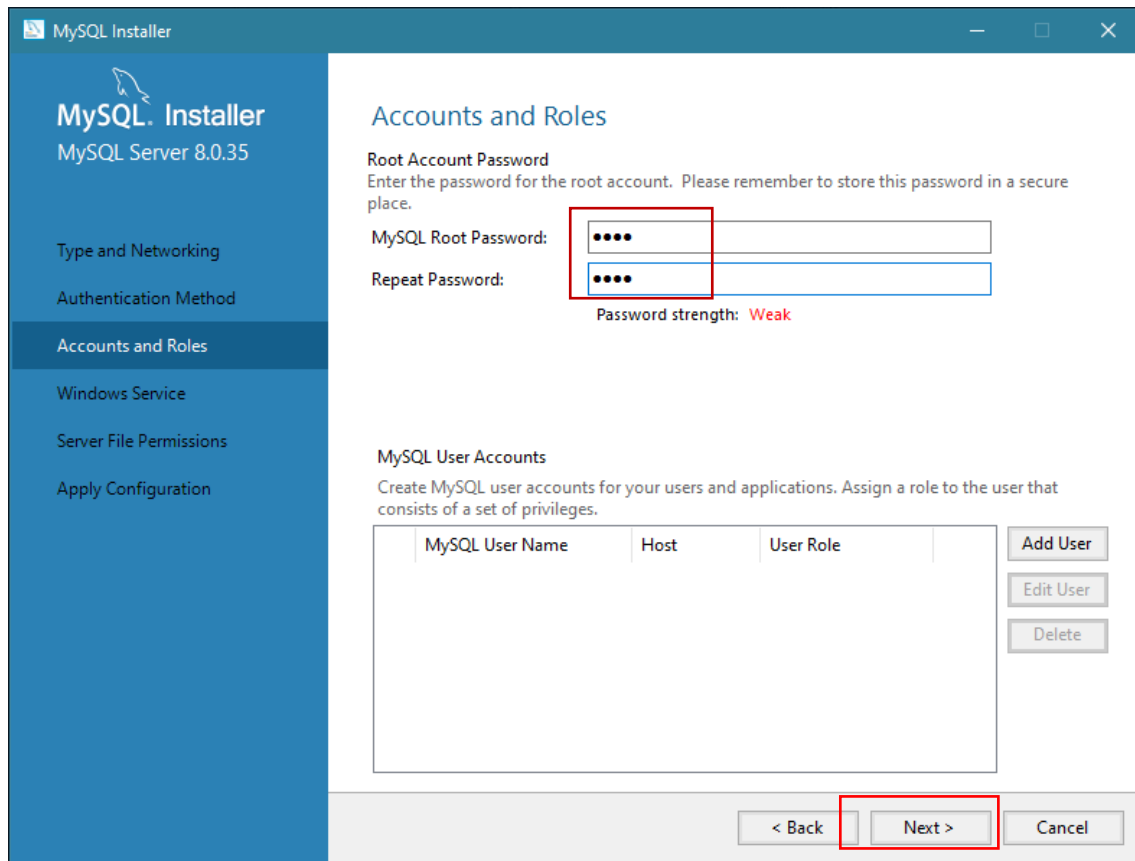








Aquí vamos a colocar una contraseña que no debemos olvidar. En mi caso le puse **root**, la que es por defecto como el usuario.



The screenshot shows the 'Accounts and Roles' step of the MySQL Installer. The left sidebar lists the installation steps: Type and Networking, Authentication Method, Accounts and Roles (selected), Windows Service, Server File Permissions, and Apply Configuration. The main area is titled 'Accounts and Roles' and contains the 'Root Account Password' section. It prompts the user to enter a password for the root account, with a note to store it securely. There are two input fields: 'MySQL Root Password' and 'Repeat Password', both containing four dots. A red box highlights these fields. Below them, the password strength is indicated as 'Weak'. The 'MySQL User Accounts' section below is empty, with buttons for 'Add User', 'Edit User', and 'Delete'. At the bottom, there are navigation buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

MySQL Installer
MySQL Server 8.0.35

Type and Networking
Authentication Method
Accounts and Roles
Windows Service
Server File Permissions
Apply Configuration

Accounts and Roles

Root Account Password
Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a secure place.

MySQL Root Password:

Repeat Password:

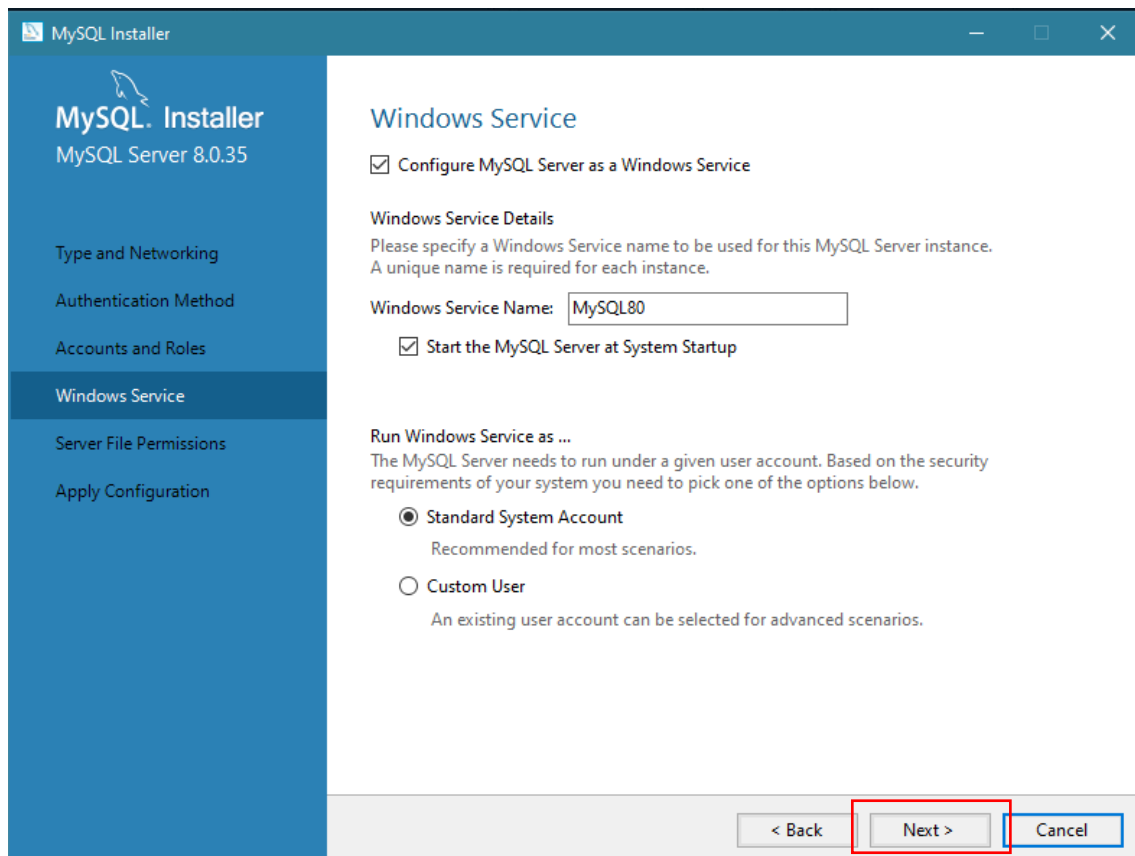
Password strength: **Weak**

MySQL User Accounts
Create MySQL user accounts for your users and applications. Assign a role to the user that consists of a set of privileges.

MySQL User Name	Host	User Role
-----------------	------	-----------

Add User
Edit User
Delete

< Back **Next >** Cancel



The screenshot shows the 'Windows Service' step of the MySQL Installer. The left sidebar is the same as the previous screen. The main area is titled 'Windows Service' and has a checkbox 'Configure MySQL Server as a Windows Service' which is checked. Below this is the 'Windows Service Details' section, which asks for a 'Windows Service Name' (MySQL80) and has a checkbox 'Start the MySQL Server at System Startup' which is also checked. The 'Run Windows Service as ...' section offers two options: 'Standard System Account' (selected) and 'Custom User'. At the bottom, there are navigation buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

MySQL Installer
MySQL Server 8.0.35

Type and Networking
Authentication Method
Accounts and Roles
Windows Service
Server File Permissions
Apply Configuration

Windows Service

☒ Configure MySQL Server as a Windows Service

Windows Service Details
Please specify a Windows Service name to be used for this MySQL Server instance. A unique name is required for each instance.

Windows Service Name:

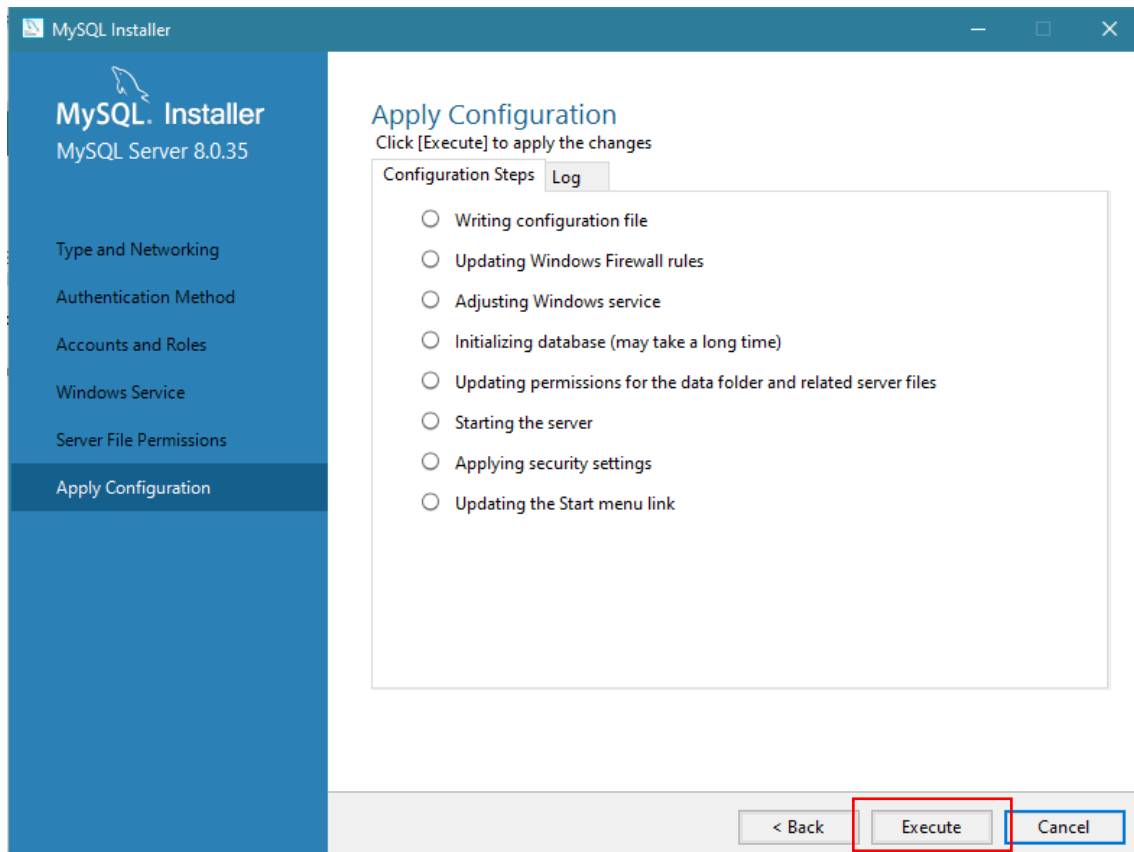
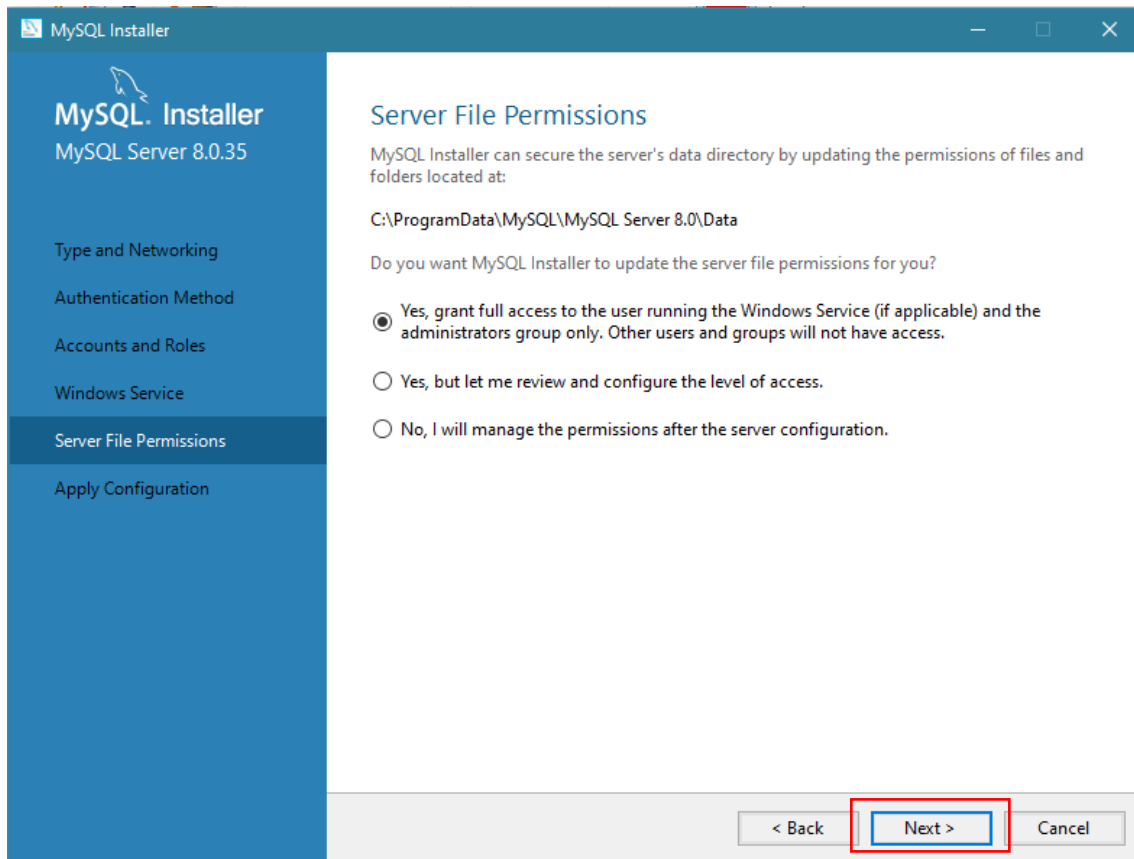
☒ Start the MySQL Server at System Startup

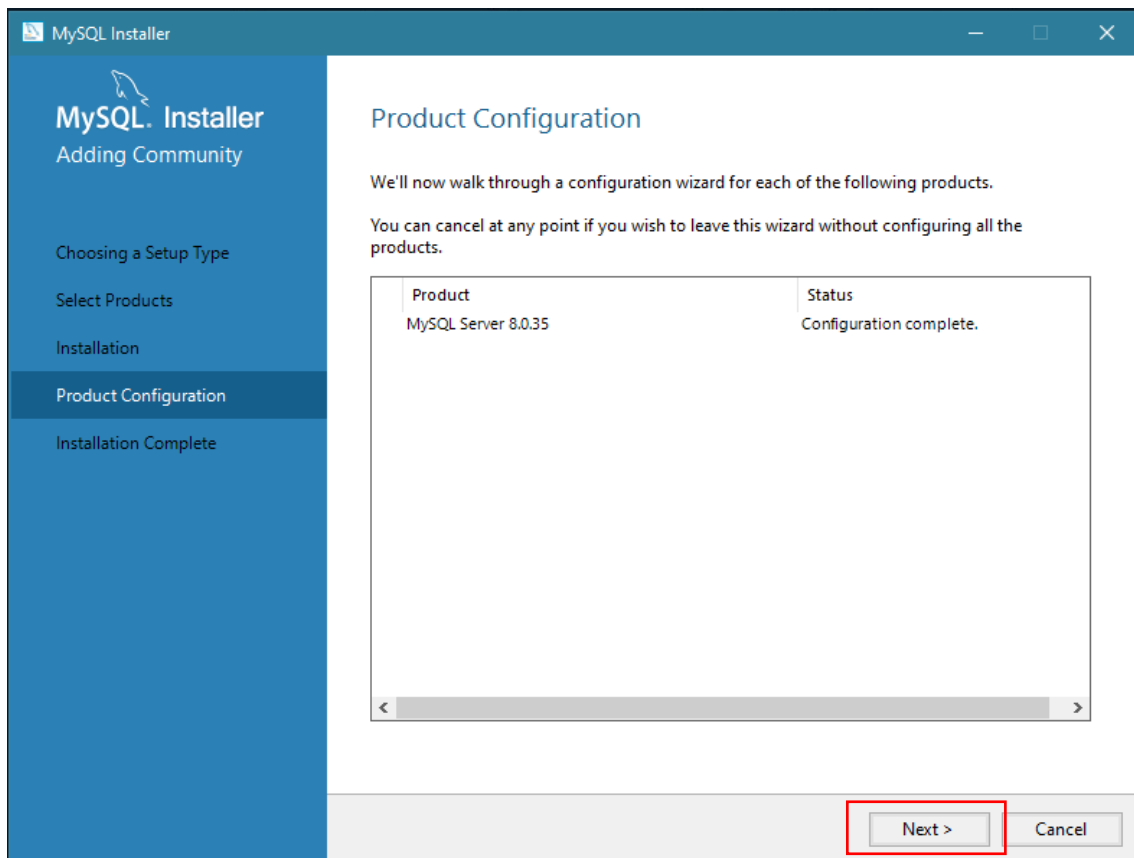
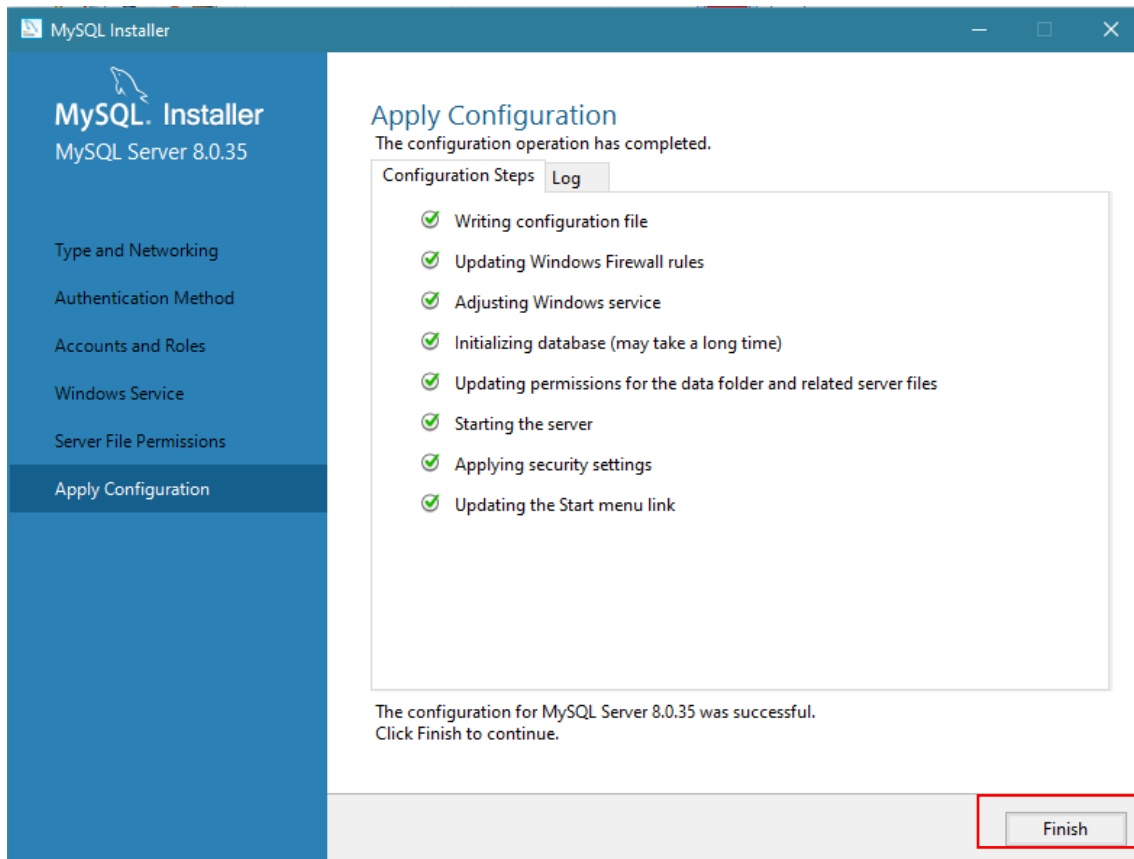
Run Windows Service as ...
The MySQL Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below.

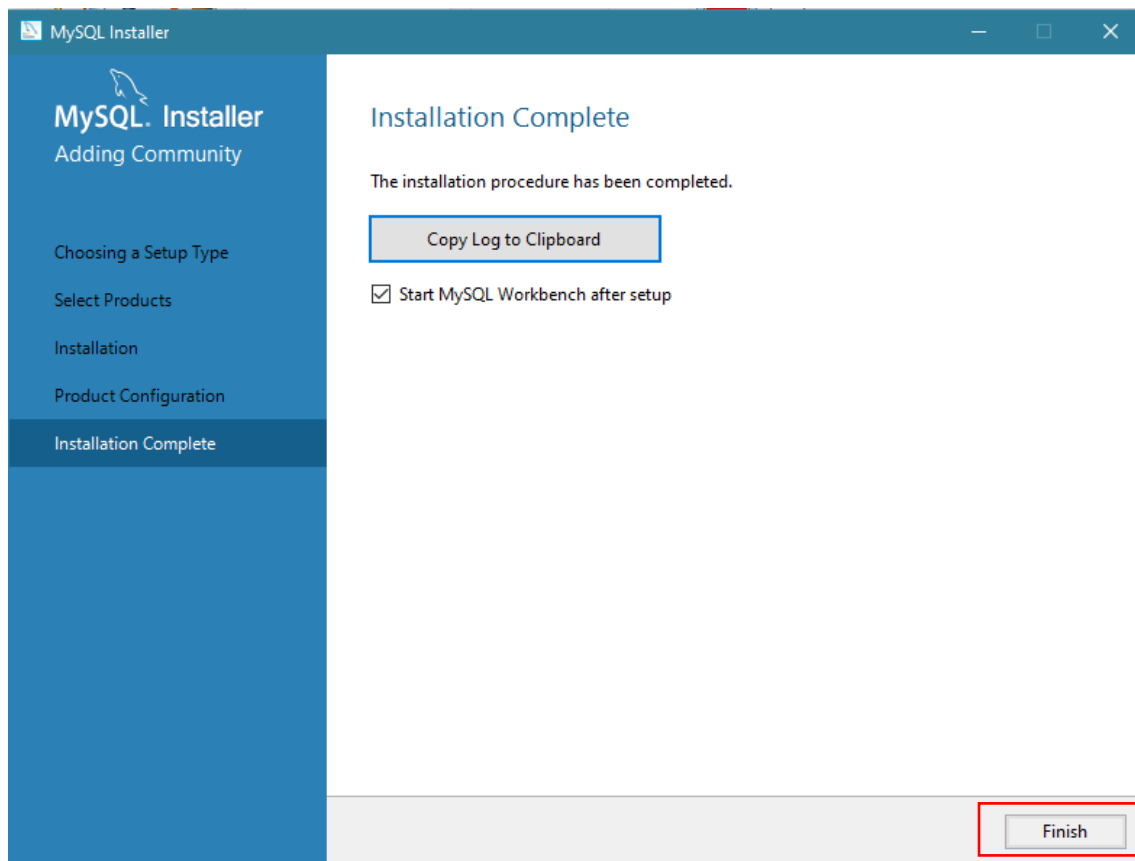
☒ Standard System Account
Recommended for most scenarios.

☐ Custom User
An existing user account can be selected for advanced scenarios.

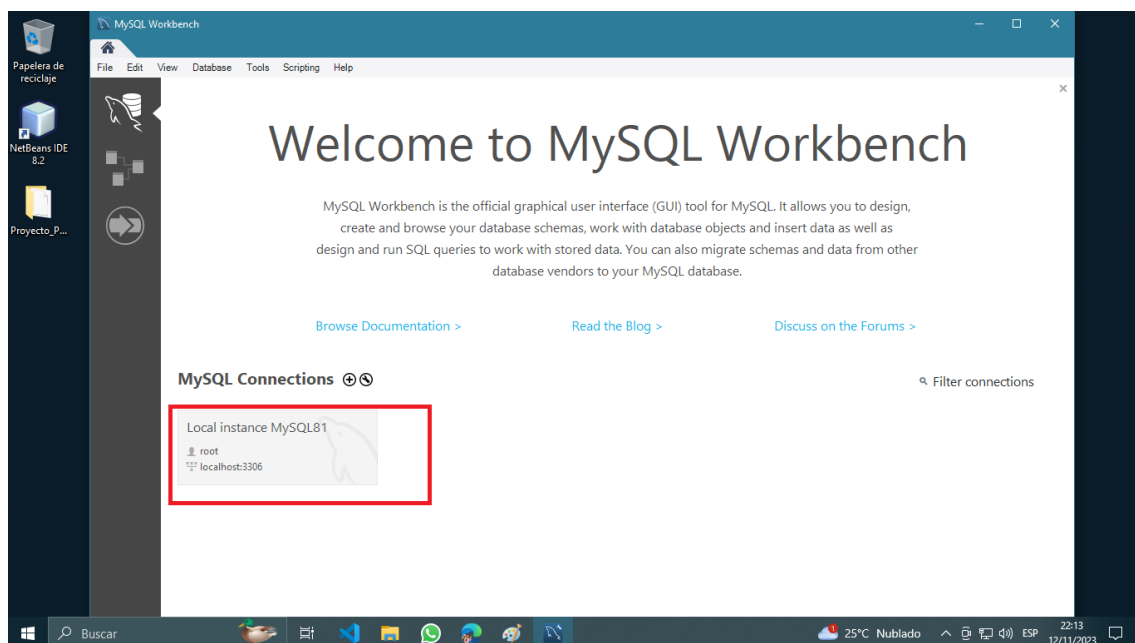
< Back **Next >** Cancel



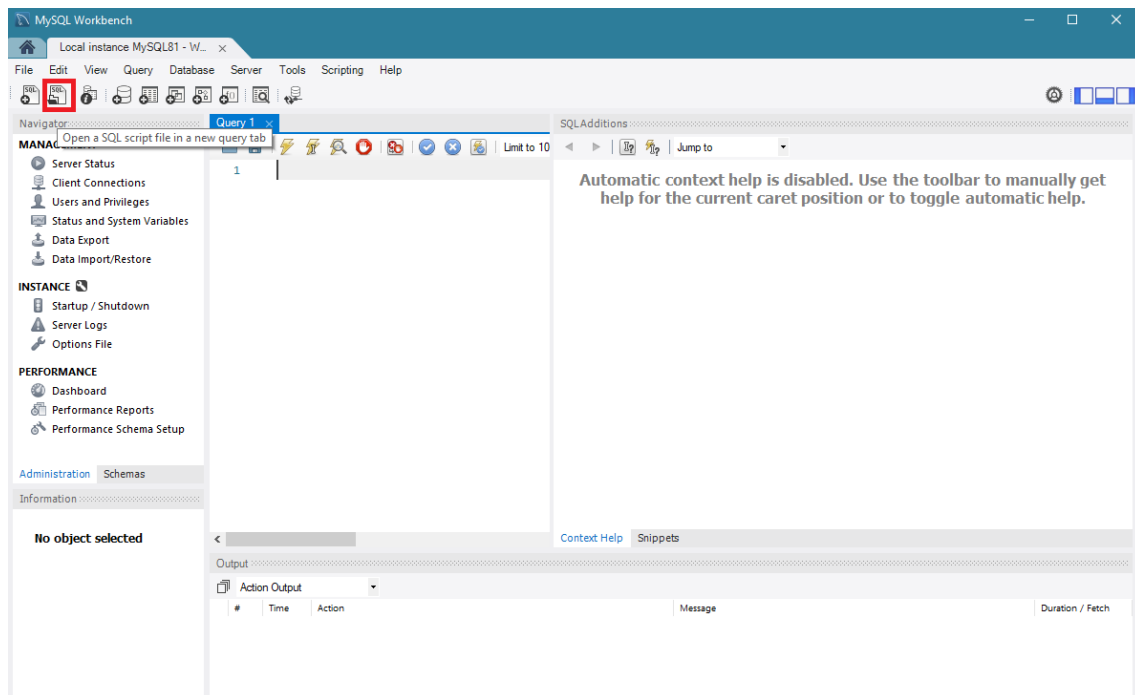




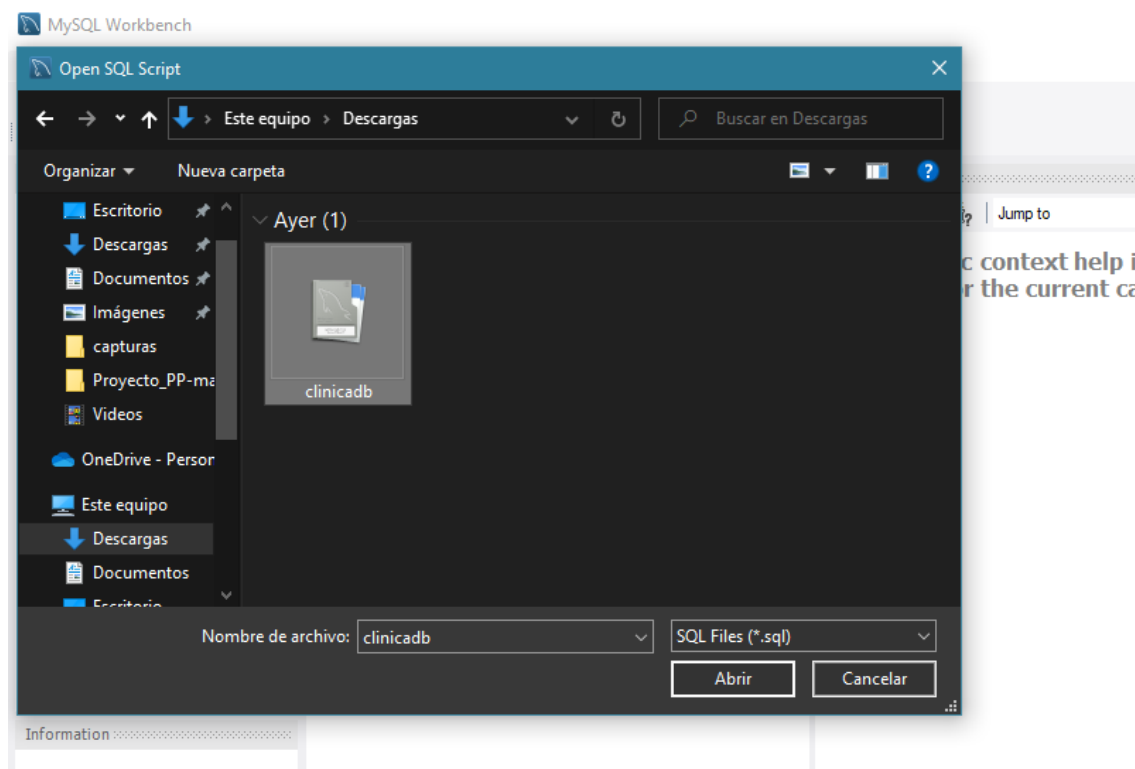
Una vez finalizada la instalación, se ejecutará automáticamente el Workbench. Mediante el cual, clickearemos en donde está marcado con recuadro en rojo.



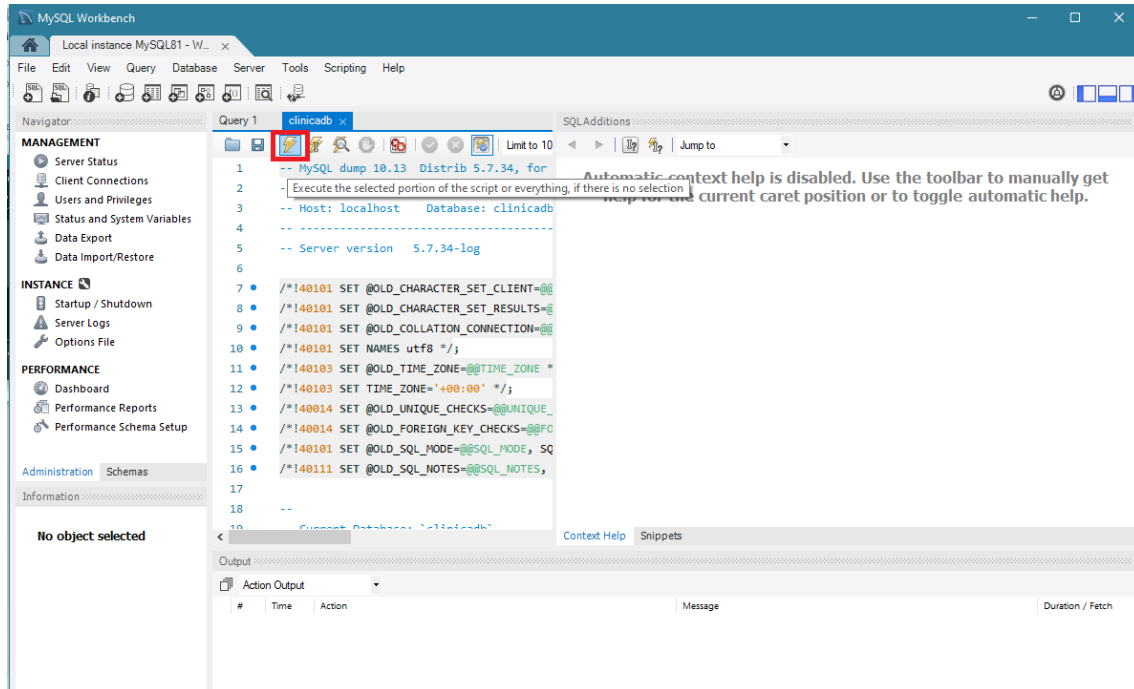
Luego clickearemos en donde marcamos, se abrirá el explorador de archivos para poder elegir el archivo .sql siendo nuestra base de datos



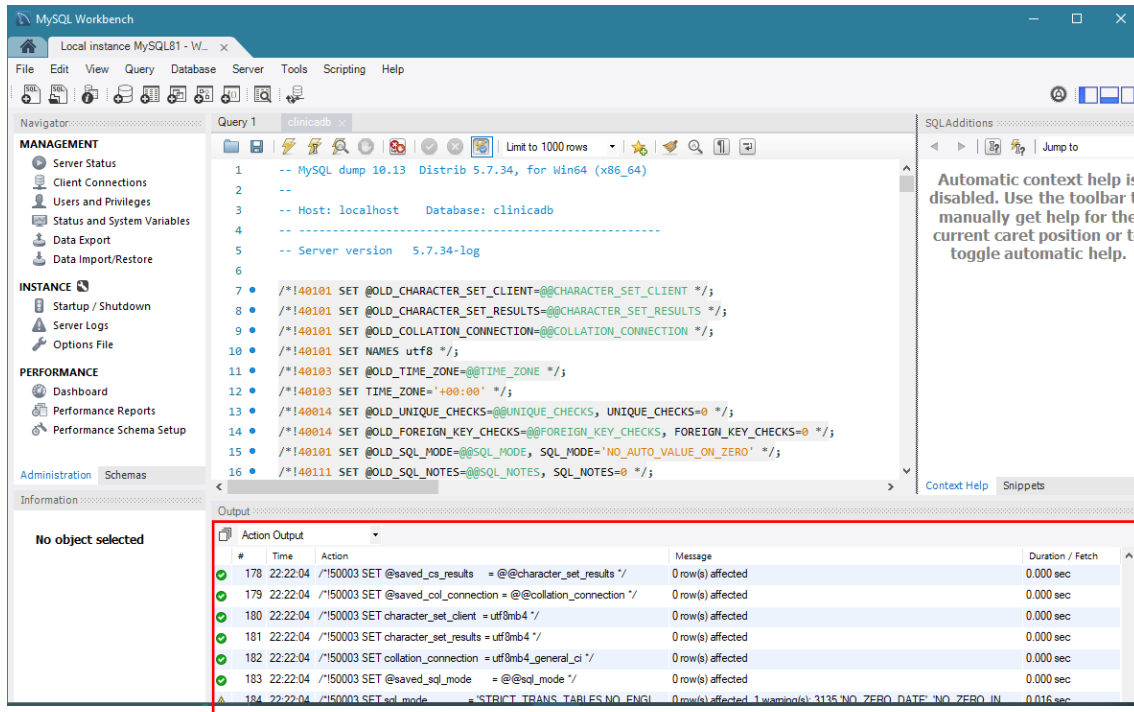
La seleccionamos y clickeamos en abrir y se importará en el workbench



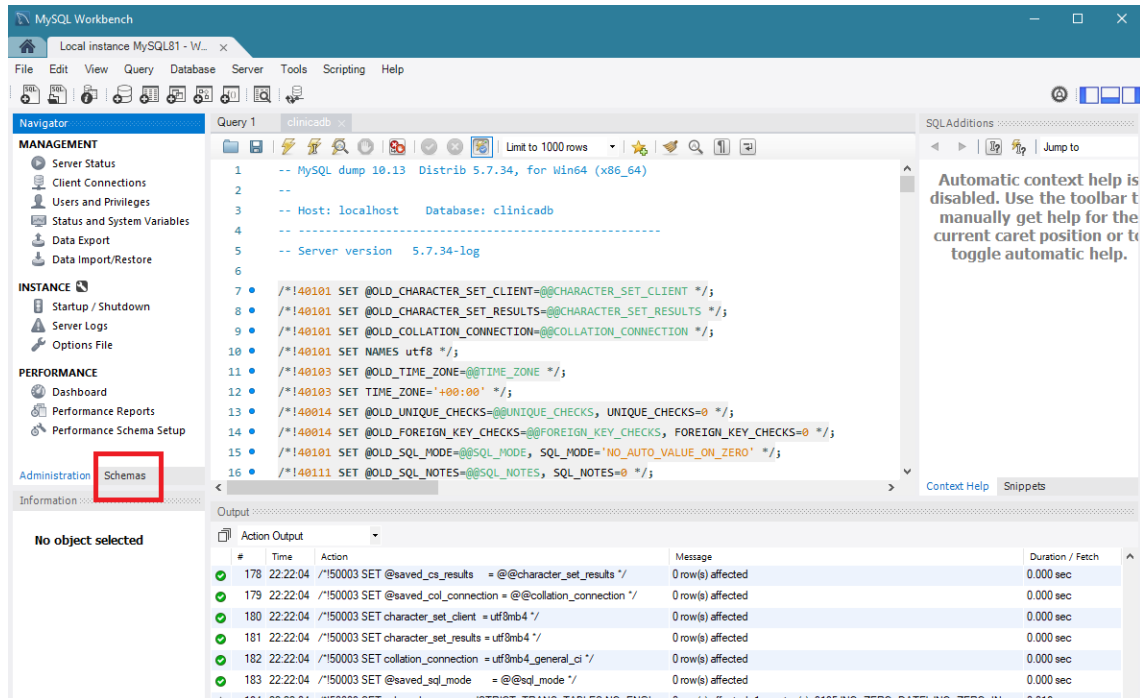
Una vez importada, clickearemos en el “rayito” marcado con rojo y se importará la base de datos quedando almacenada en el workbench



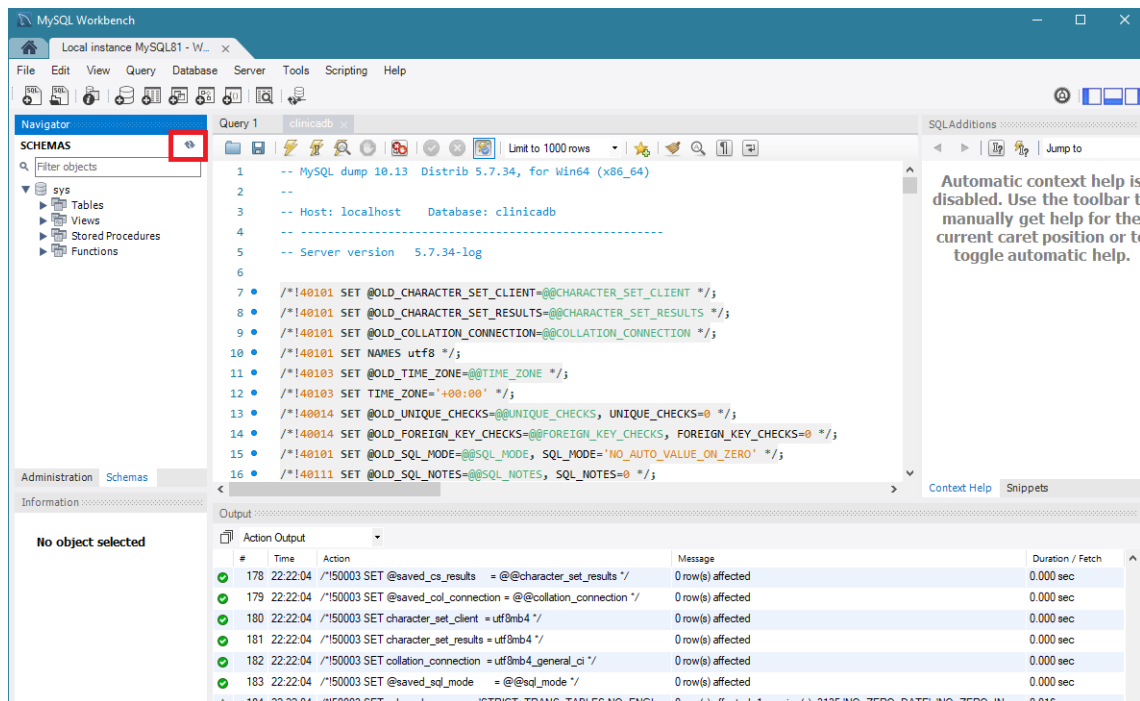
Ya se cargó completamente la base de datos



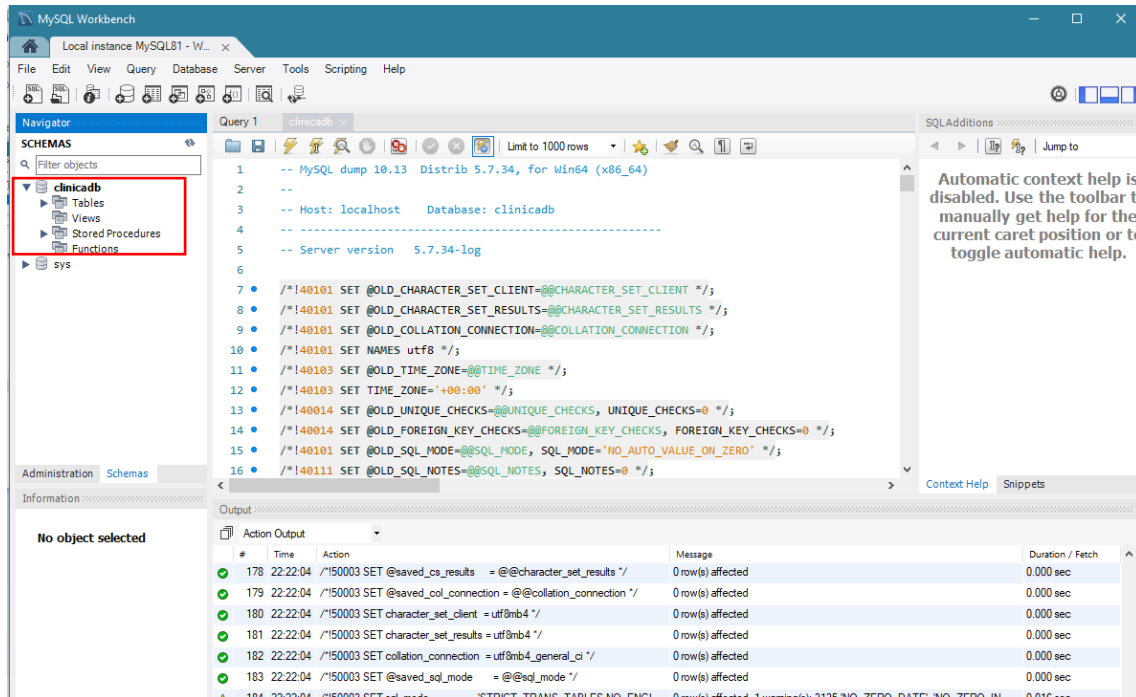
Luego clickearemos en schemas, para ver las bases de datos del sistema por defecto



Y vamos a actualizar para poder visualizar la nuestra, tocando en el punto marcado con rojo

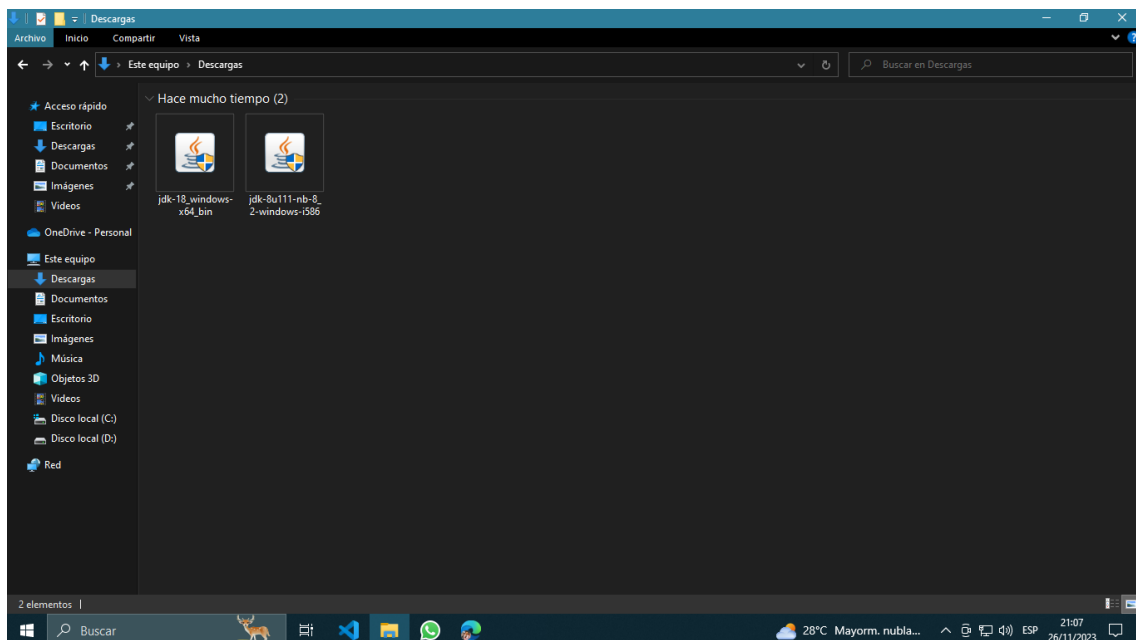


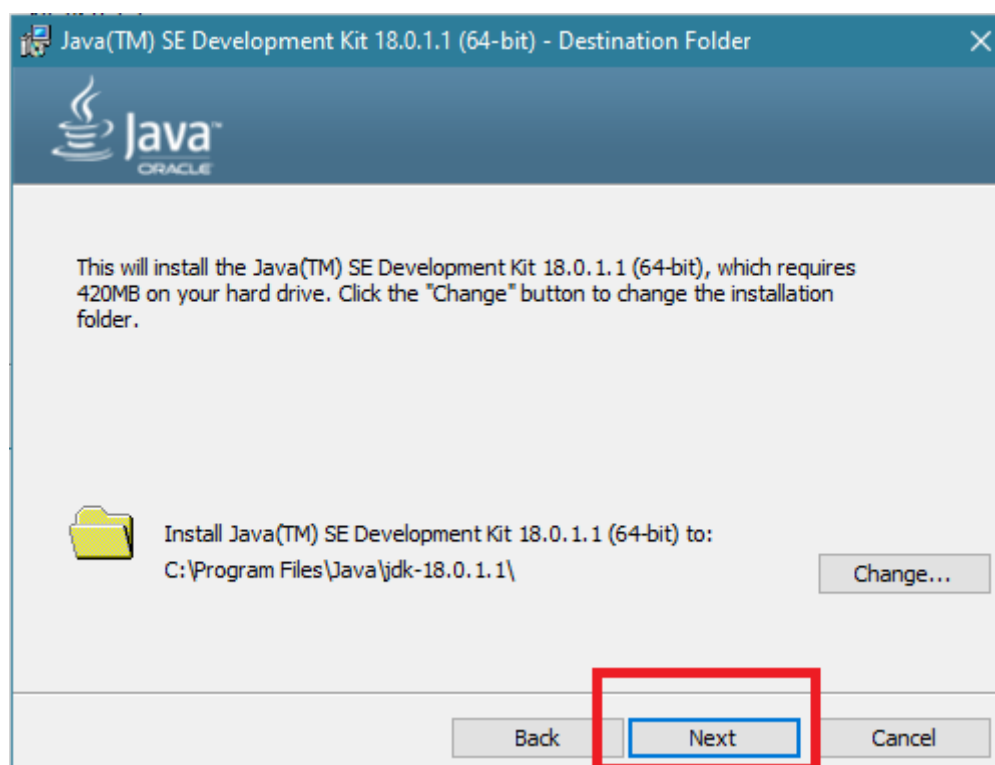
Y ya tenemos la base de datos cargada lista para ser usada con la aplicación web.



INSTALACIÓN DE LA TECNOLOGÍA JDK

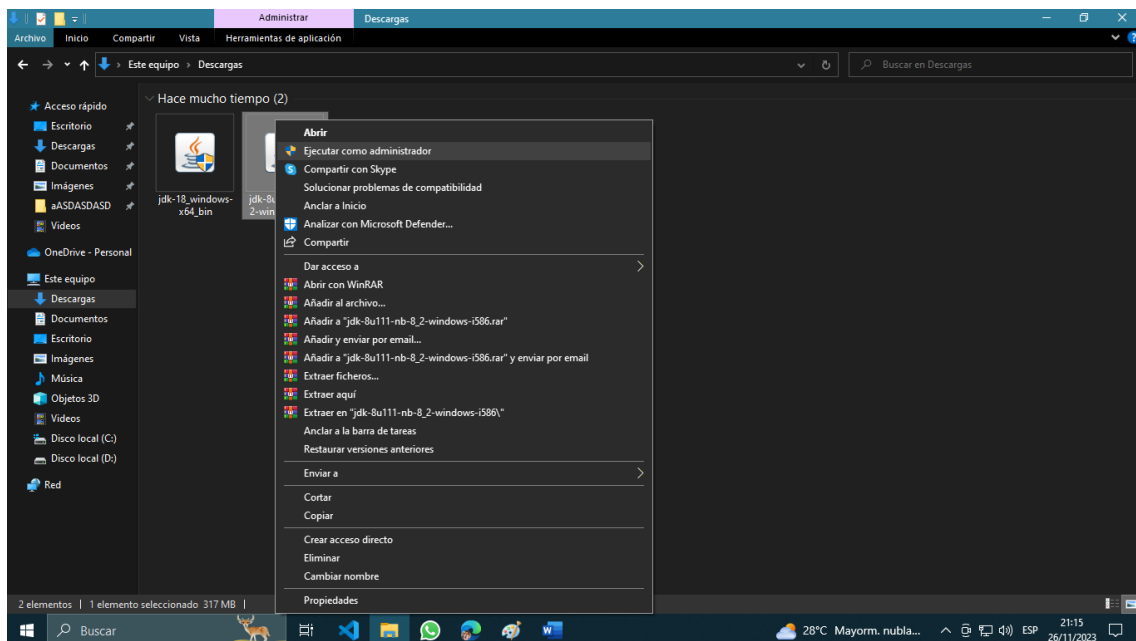
Estos dos instaladores se los entregaremos personalmente al cliente. Entonces instalaremos la primera.



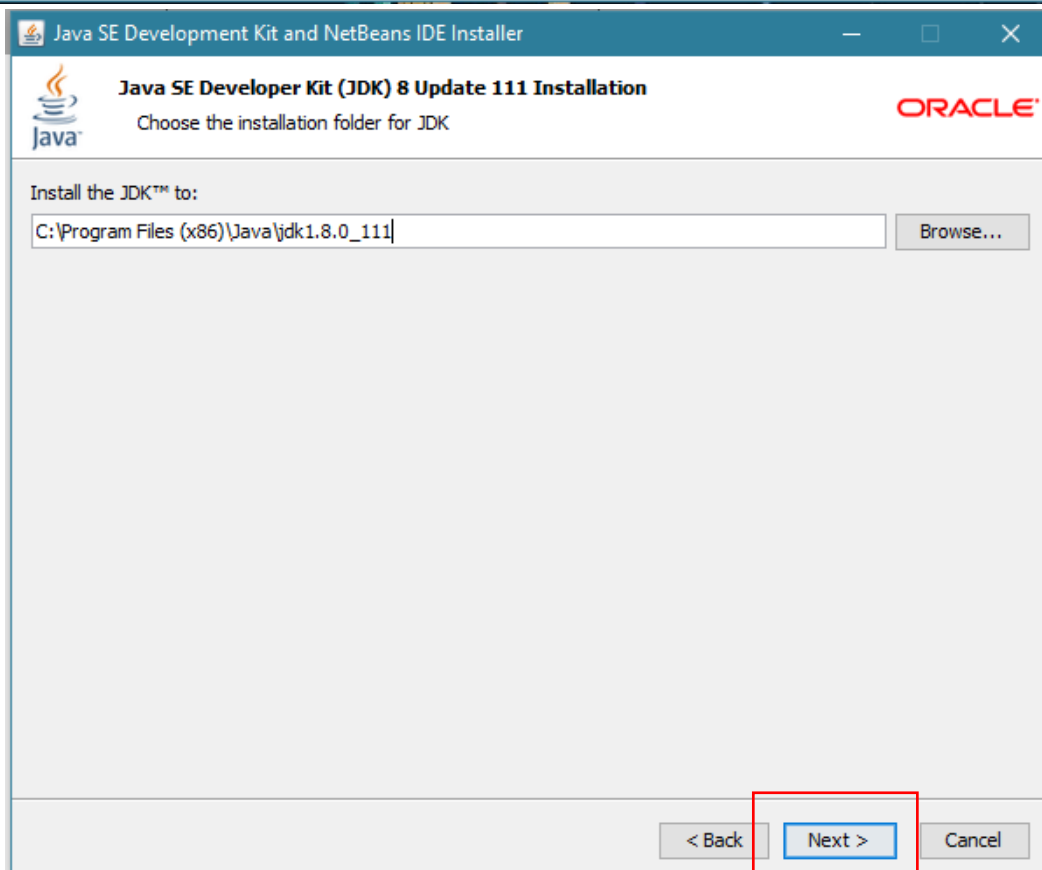
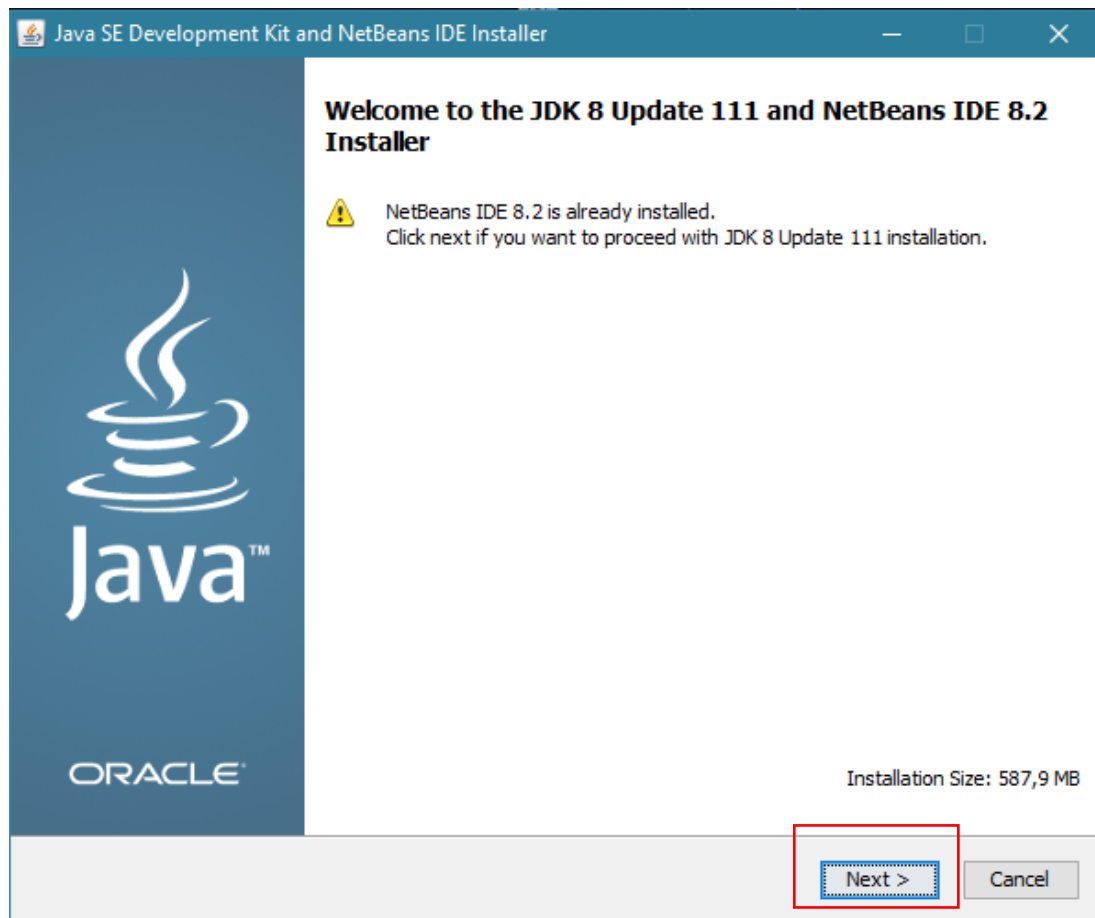


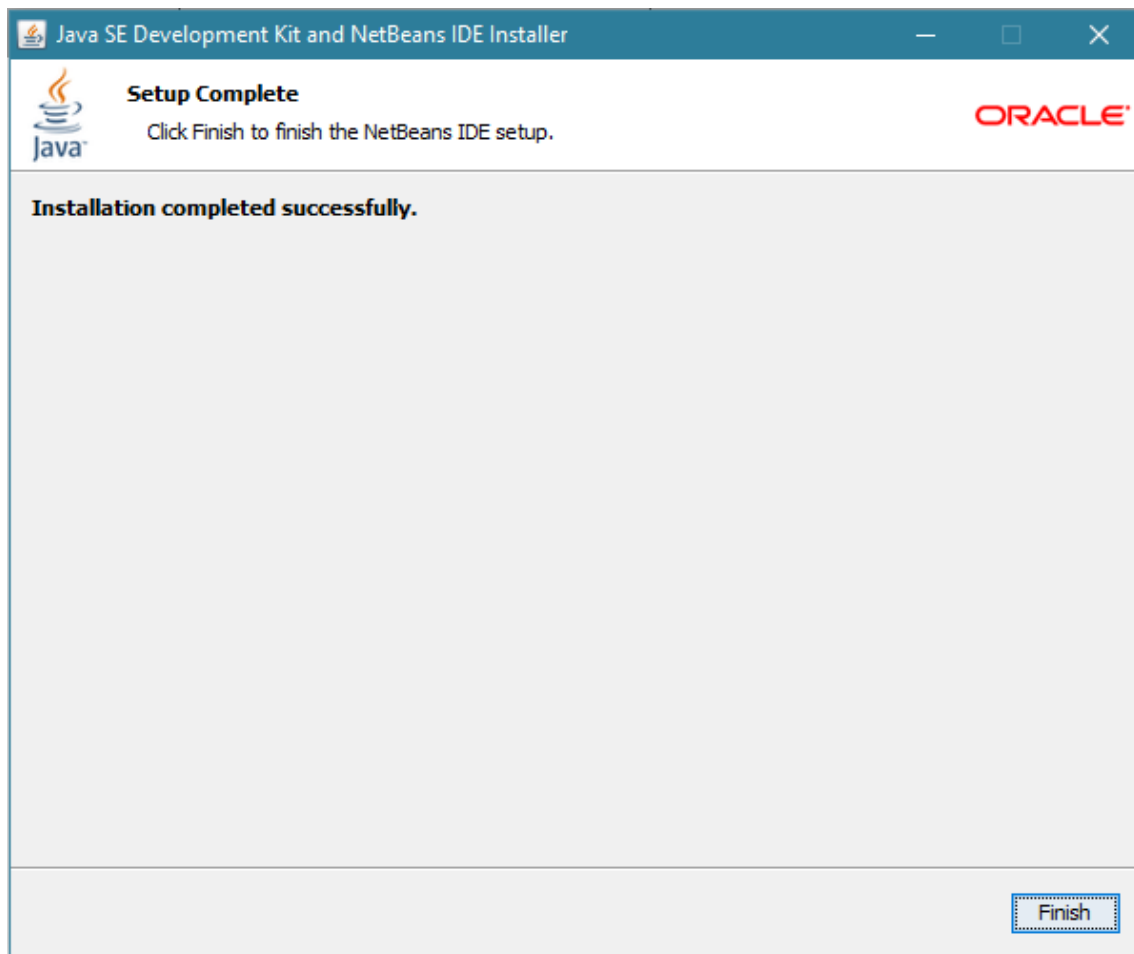


Luego realizaremos la instalación del otro ejecutable.



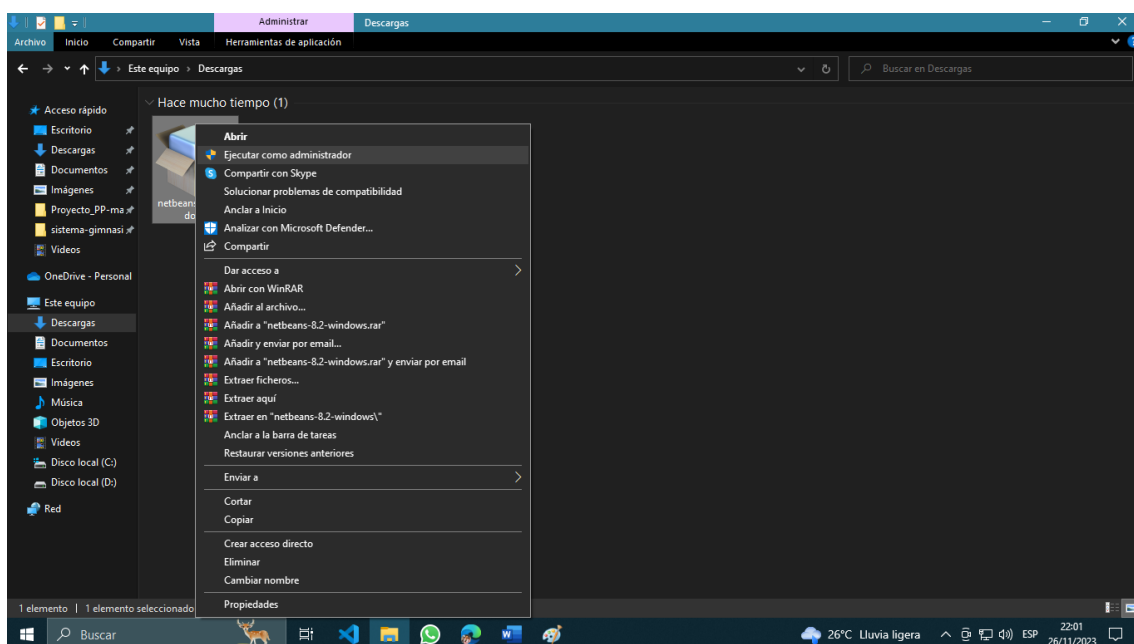
en este caso también se instalará un entorno de desarrollo llamado NetBeans

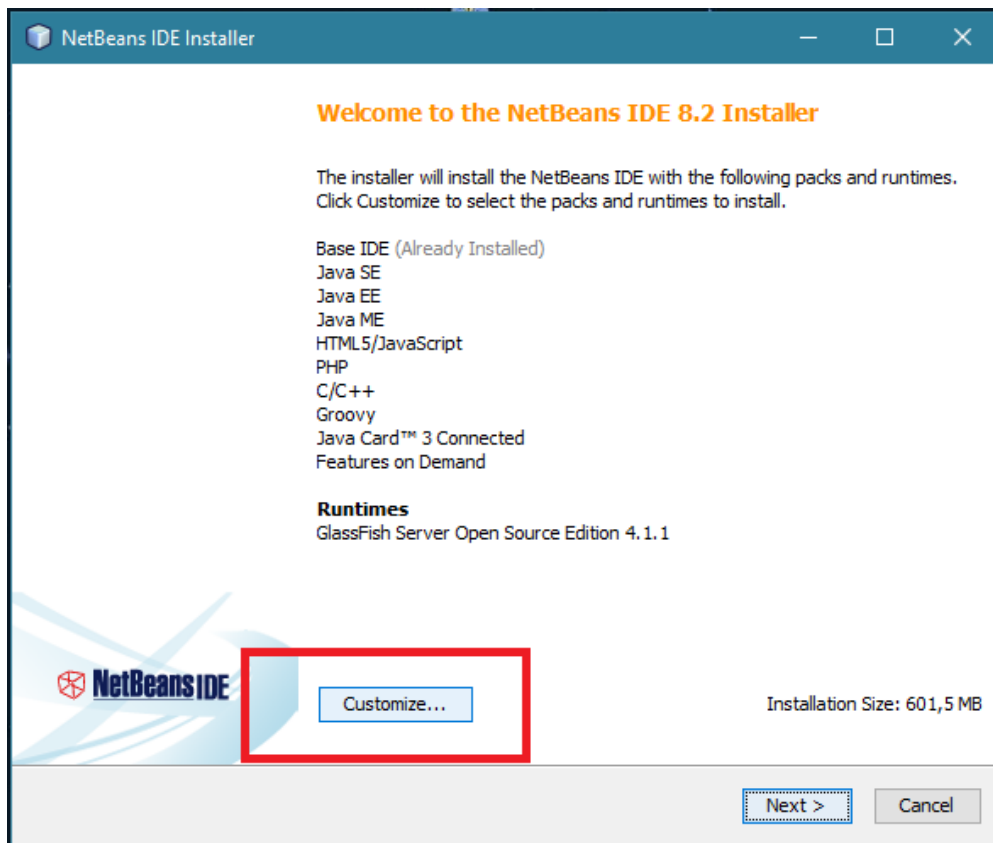




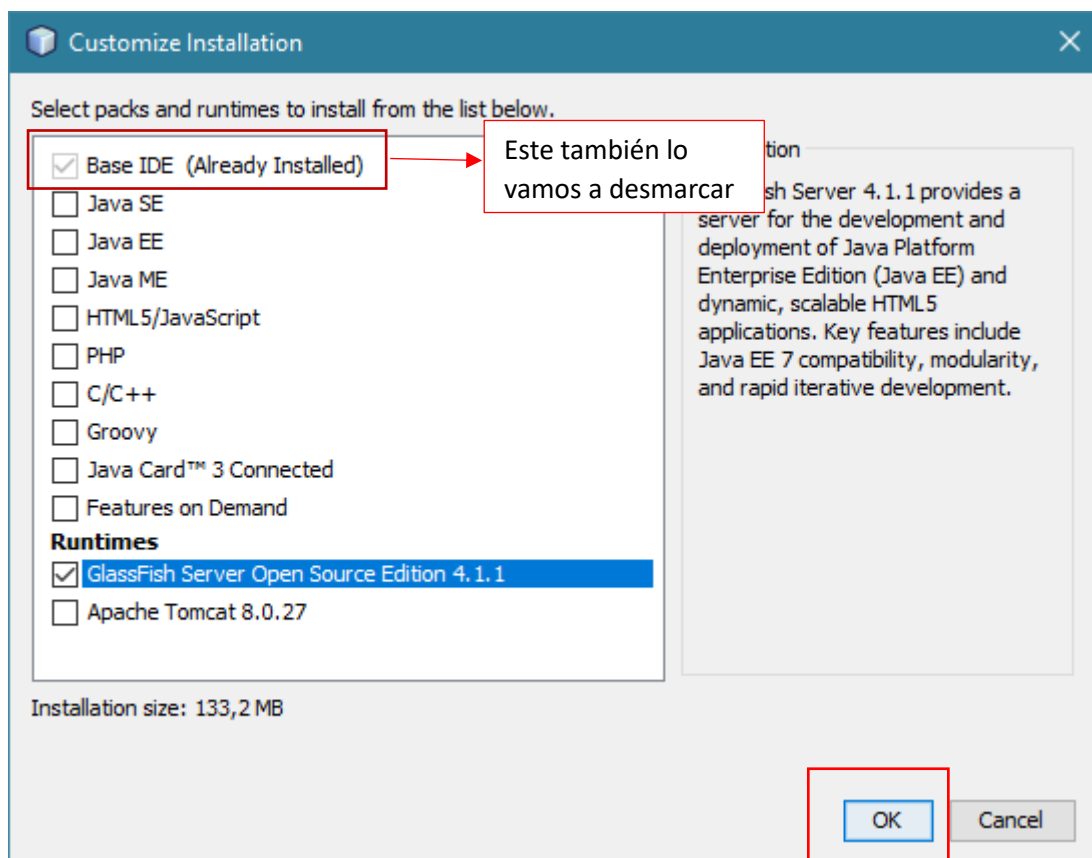
INSTALACIÓN DE TECNOLOGÍA GLASSFISH SERVER OPEN SOURCE 4.1.1

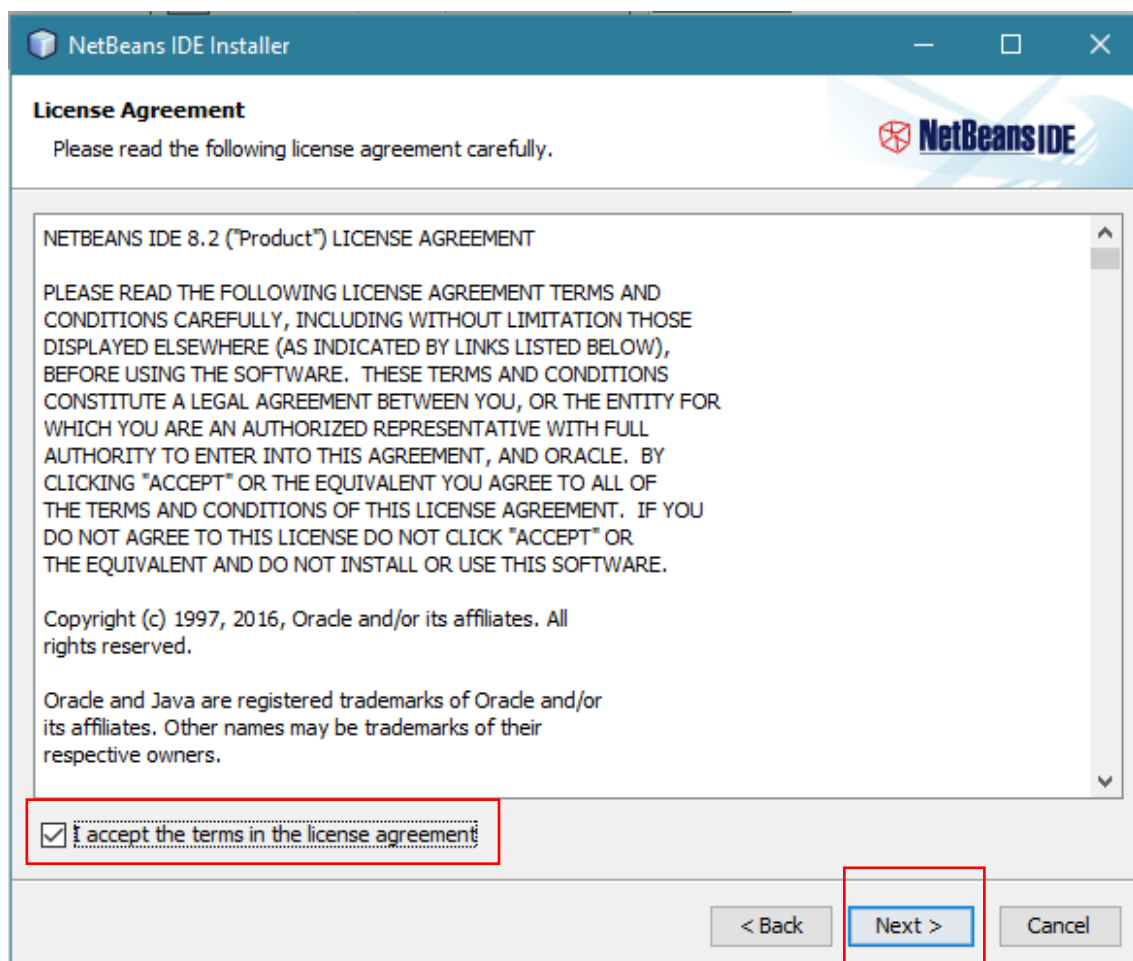
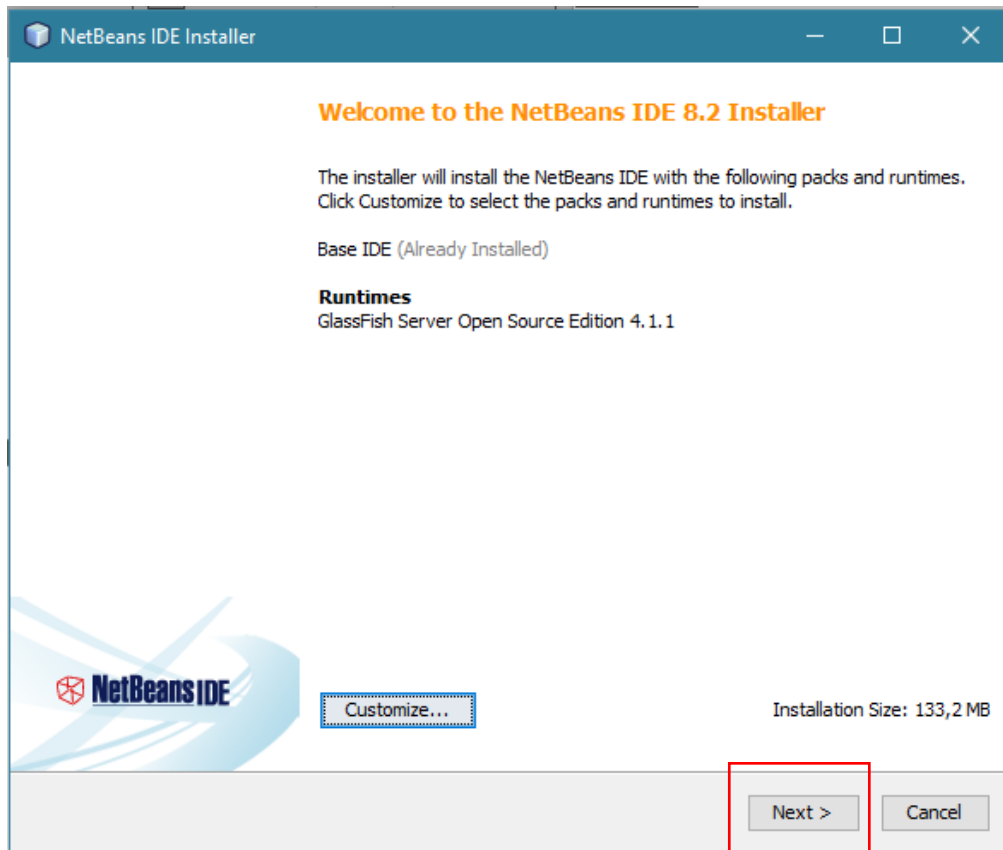
Tal y como mencionamos anteriormente, este archivo ejecutable con los dos anteriores se lo entregaremos personalmente al cliente. Ahora mostraremos la instalación adecuada.

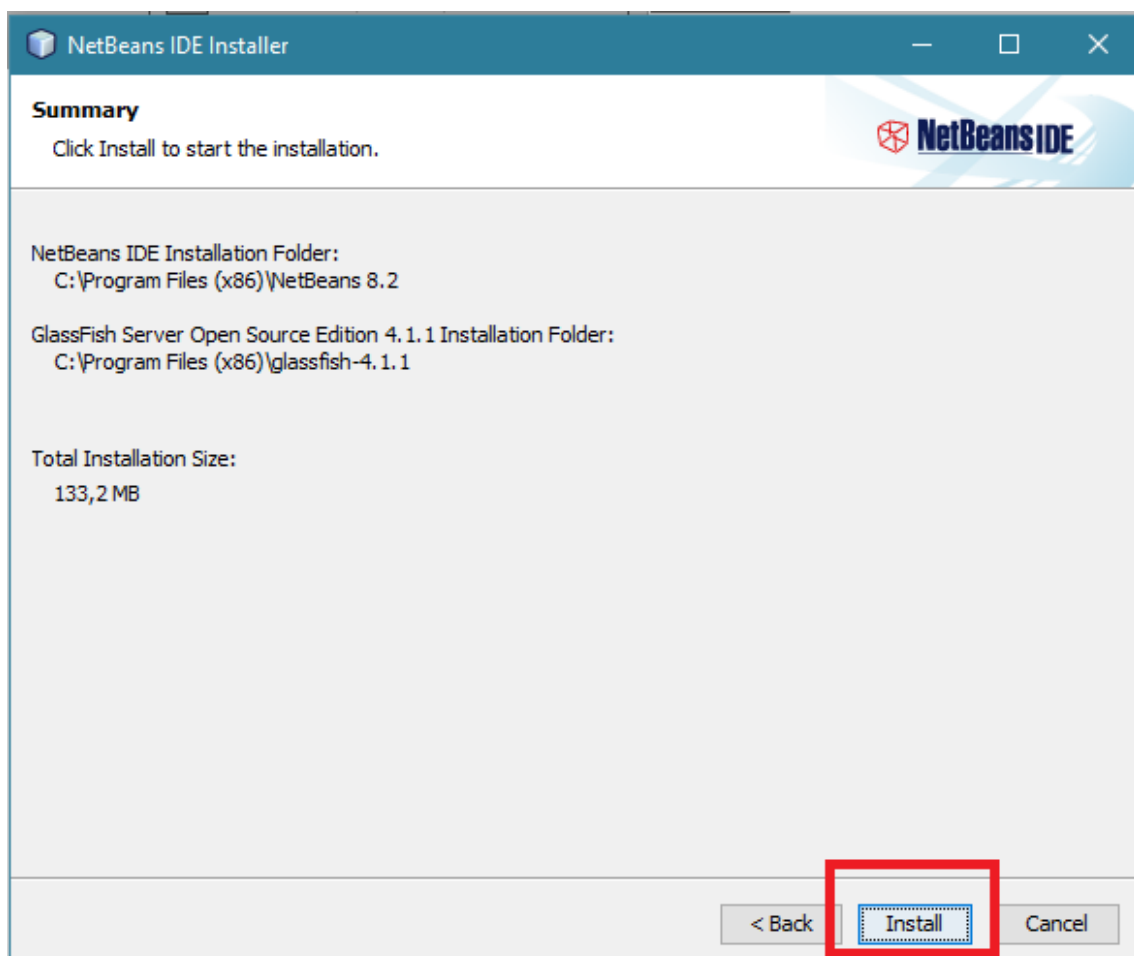
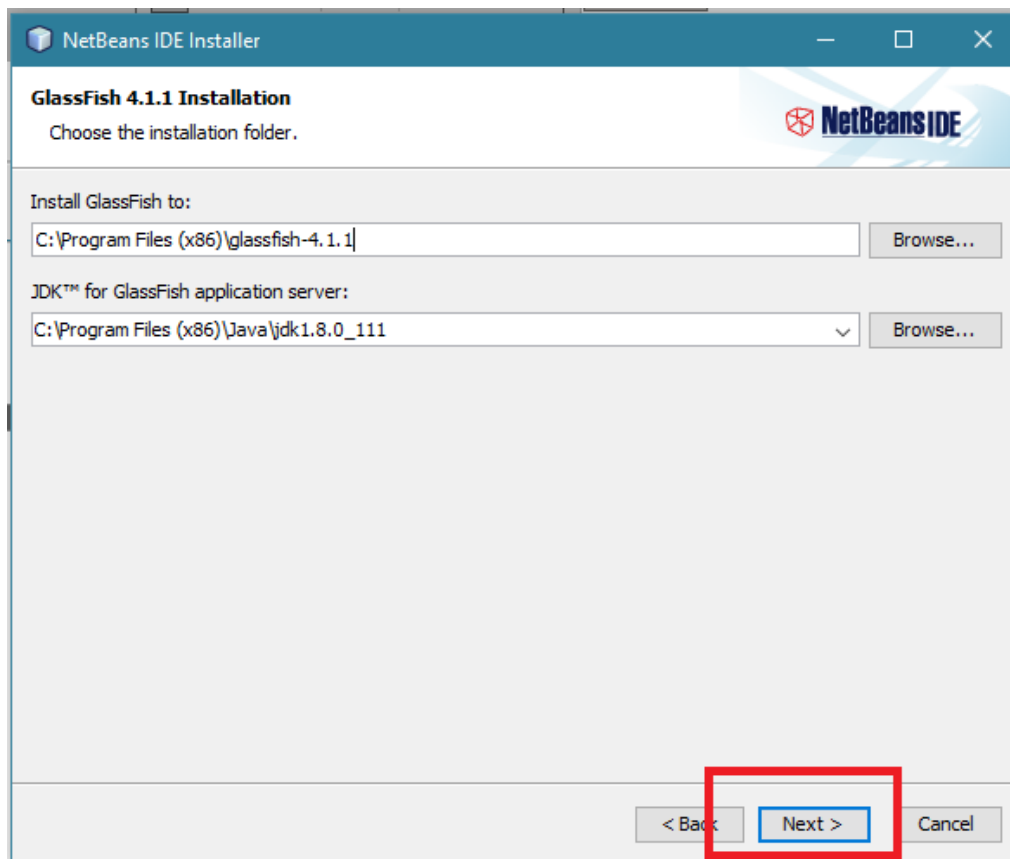


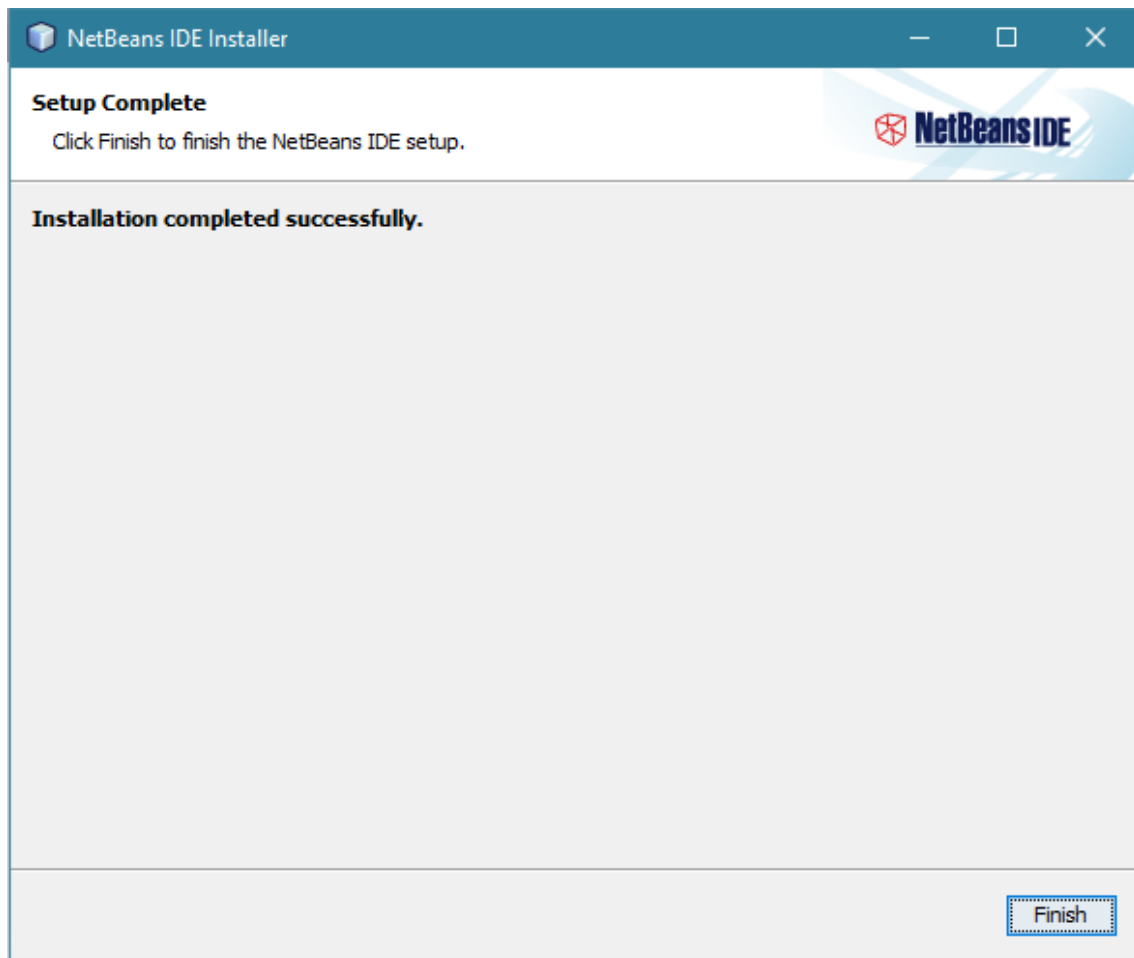


Dejaremos unicamente marcado el Glassfish

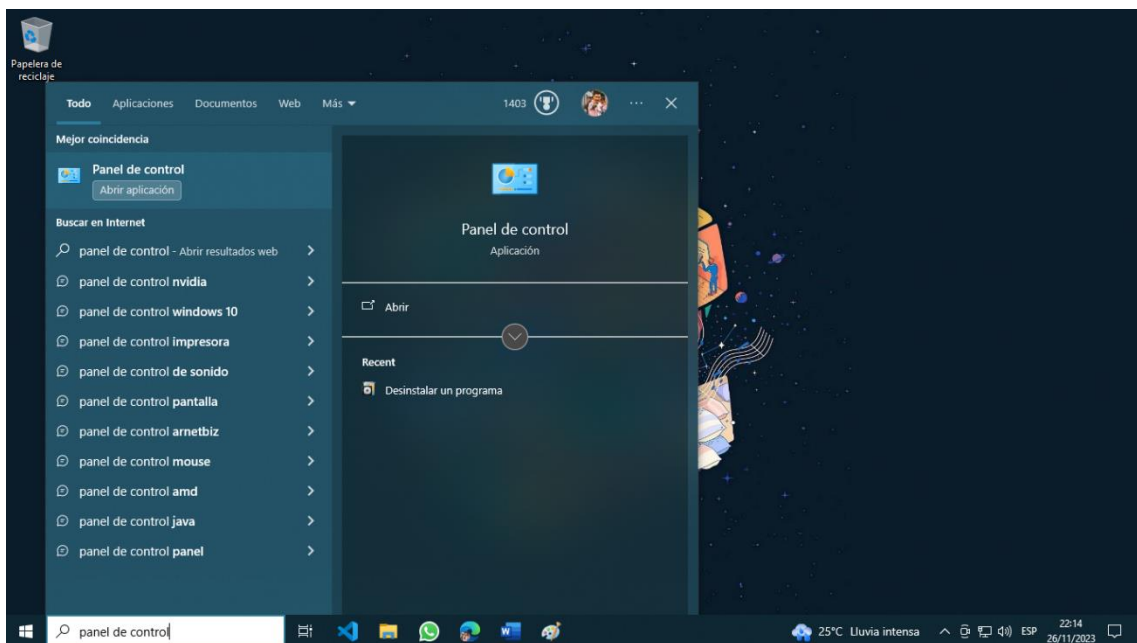


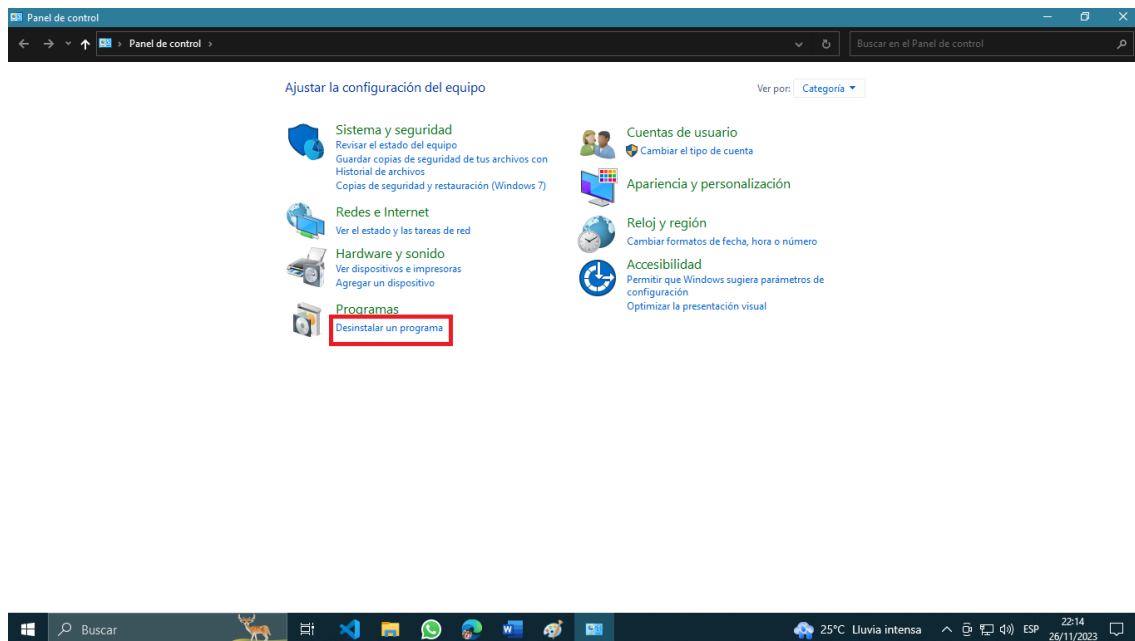






Luego para comprobar que las tecnologías se hayan instalado correctamente nos iremos a panel de control. Lo explicaremos a continuación.





Y finalmente podremos apreciar que las tecnologías se han instalado correctamente.

