

**Estudios Profesionales para Ejecutivos  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION**

**Instalación de Java SDK**

1. Ir a este enlace: <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>
2. Descargue la versión adecuada para su sistema operativo

Linux	macOS	Windows
Product/file description	File size	Download
x64 Compressed Archive	170.64 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.zip">https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.zip</a> (sha256 <a href="#">🔗</a> )
x64 Installer	151.99 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.exe">https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.exe</a> (sha256 <a href="#">🔗</a> )
x64 MSI Installer	150.88 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.msi">https://download.oracle.com/java/17/latest/jdk-17_windows-x64_bin.msi</a> (sha256 <a href="#">🔗</a> )

3. Ejecutar el instalador bajado de preferencia como perfil administrador, haciendo click secundario derecho y seleccionando Ejecutar como Administrador:

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Hoy (5)		
jdk-15.0.2_windows-x64_bin.exe	12/03/2021 05:23	Aplicación
ideal	12/03/2021 05:20	Aplicación
demi	12/03/2021 05:03	Archivo PSC
demi	12/03/2021 05:01	Archivo PSC

4. Sino tiene perfil de administrador ejecutar haciendo doble click directamente en el archivo exe.
5. Siga los pasos que le conducirá el asistente hasta el final.
6. Se puede verificar que se instaló correctamente yendo a la consola de administración y ejecutar el comando ***java -version***, ejemplo:

🖥️ Símbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.258]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\flore>java -version
java version "17" 2021-09-14 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17+35-LTS-2724)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17+35-LTS-2724, mixed mode, sharing)

C:\Users\flore>
```

# INSTALACION DE EDITOR INTELLIJ

1. Ir al siguiente enlace: <https://www.jetbrains.com/shop/eform/students>
2. Llene sus datos incluya su correo de la UPC:

## Productos JetBrains para el aprendizaje

Antes de enviar su solicitud, lea [las preguntas frecuentes](#) y [las condiciones de la suscripción educativa](#).

Solicitar con: [Correo electrónico de la universidad](#) [Carnet ISIC/ITIC](#) [Documento oficial](#) [GitHub](#)

Estado: ☒ Soy estudiante ☐ Soy docente

Nivel de estudio:

¿Su campo principal de estudios es la informática o la ingeniería?  
☒ Sí ☐ No

Dirección de correo electrónico:   
Confirmando que el correo electrónico de la universidad que indico arriba es válido y que me pertenece.

Nombre: Su nombre real tal como aparece en su pasaporte, carnet de conducir u otro documento legal.

País:

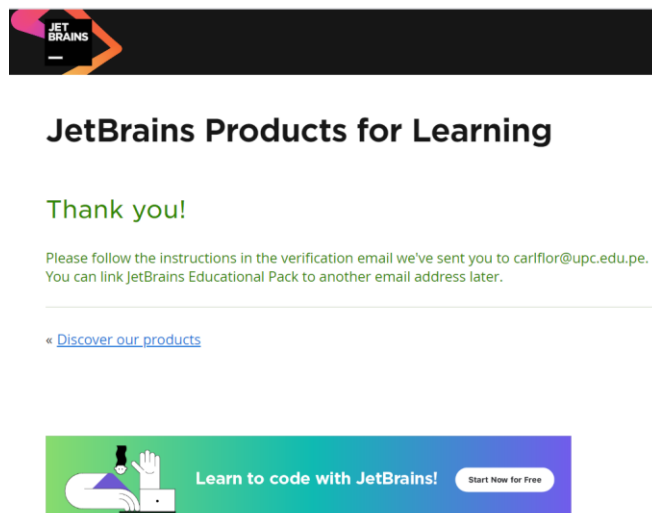
☐ Tengo menos de 13 años

☐ He leído y acepto el [Acuerdo de cuenta de JetBrains](#)

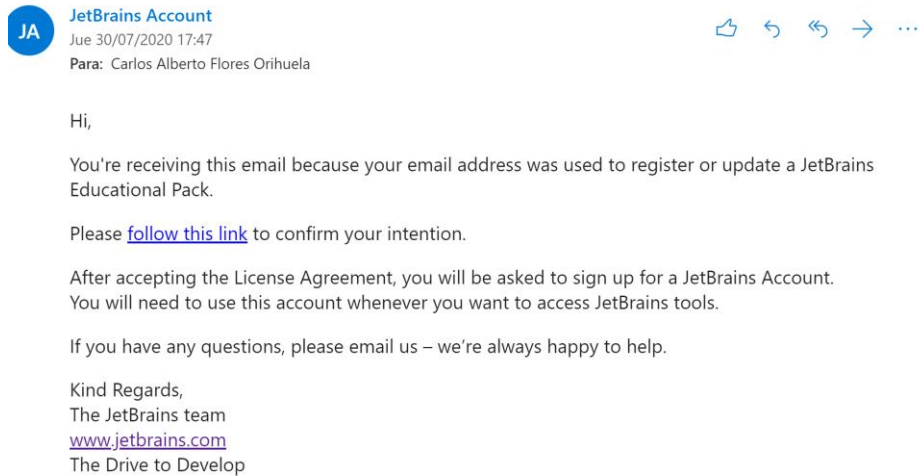
☐ Doy mi consentimiento a que se utilice mi nombre, dirección de correo electrónico y datos de ubicación en comunicaciones por correo electrónico sobre los productos o servicios de JetBrains que utilizo yo o mi organización. [Más](#)

[SOLICITAR PRODUCTOS GRATUITOS](#)

3. Luego de aplicar el botón “Solicitar productos.....” saldrá:

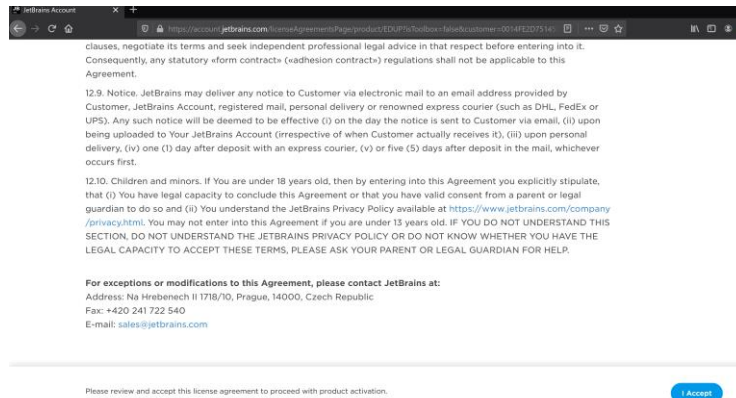


4. Le llegará un correo de confirmación y presione en follow this link:

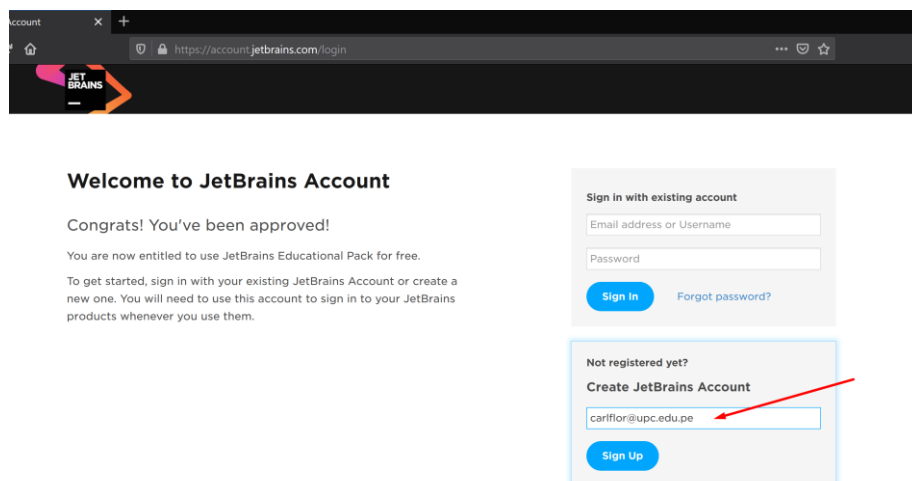


Siga el link que dice “**follow this link**” o su equivalente en español.

5. Aceptar:



6. Aparecerá lo siguiente e ingrese su correo de la UPC para crear una cuenta de Jetbrains, donde indica la flecha roja:



7. Aparecerá lo siguiente y elija su usuario y contraseña:

**Welcome to JetBrains Account!**

Please complete the registration form below

Email Address carlfor@upc.edu.pe

First Name Carlos

Last Name Orihuela

Username foca1311

Latin symbols (A-z), digits (0-9) or a valid email address 5 to 100 characters long.

Please make sure you choose a strong password, as your account will have access to your purchases.

Password

Repeat Password

☒ I have read and I accept the [JetBrains Account Agreement](#)

[Submit](#)

JetBrains Account allows you:

- Access your purchases and view your order history
- Identify expired and outdated licenses, order new licenses and upgrades
- Manage your company licenses and distribute them to end users

Recuerde el usuario que eligió.

8. Al enviar aparecerá:

Carlos Orihuela

[Transactions / Invoices](#)

[Notifications](#)

**Two-factor authentication is available!**  
To enable an extra layer of security for your JetBrains account, turn on two-factor auth.

[Buy new license](#)

**1 License**

**JetBrains Product Pack for Students**  
[Download](#)

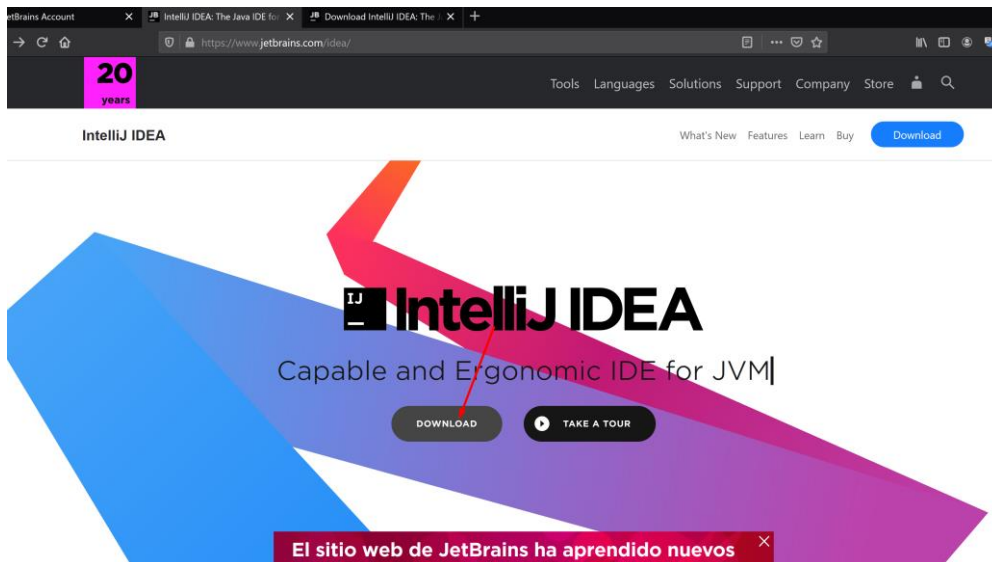
Licensed to: **Carlos Orihuela**  
License restriction: For educational use only  
Valid through: July 30, 2021  
Following products included:

- AppCode
- CLion
- DataGrip
- GoLand
- IntelliJ IDEA Ultimate
- PhpStorm
- PyCharm
- ReSharper
- Rider
- RubyMine
- WebStorm

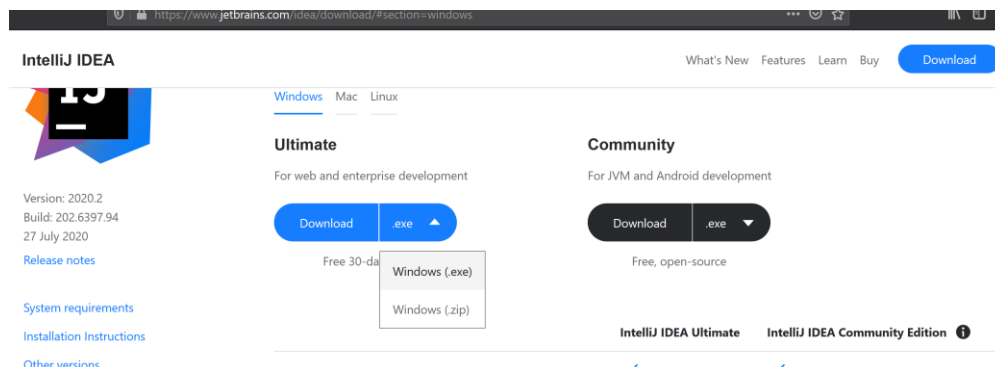
After downloading and installing the software, simply run it and follow the on-screen prompts to sign in with your JetBrains Account.

Can't find your license here? Link your past purchases to your JetBrains Account by [providing a license key or domain](#).

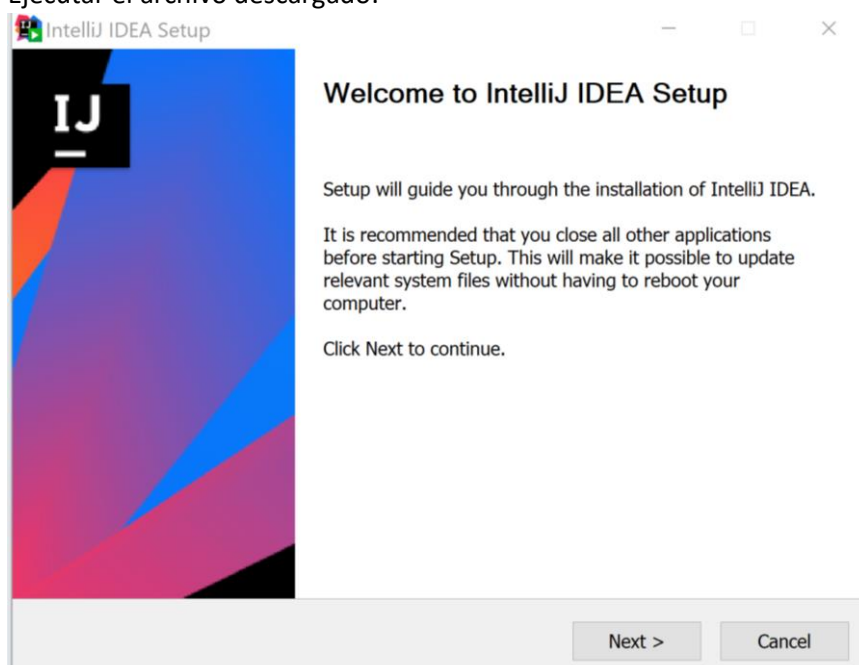
9. Seleccione Download IntelliJ IDEA Ultimate y parecerá los enlaces de descarga:

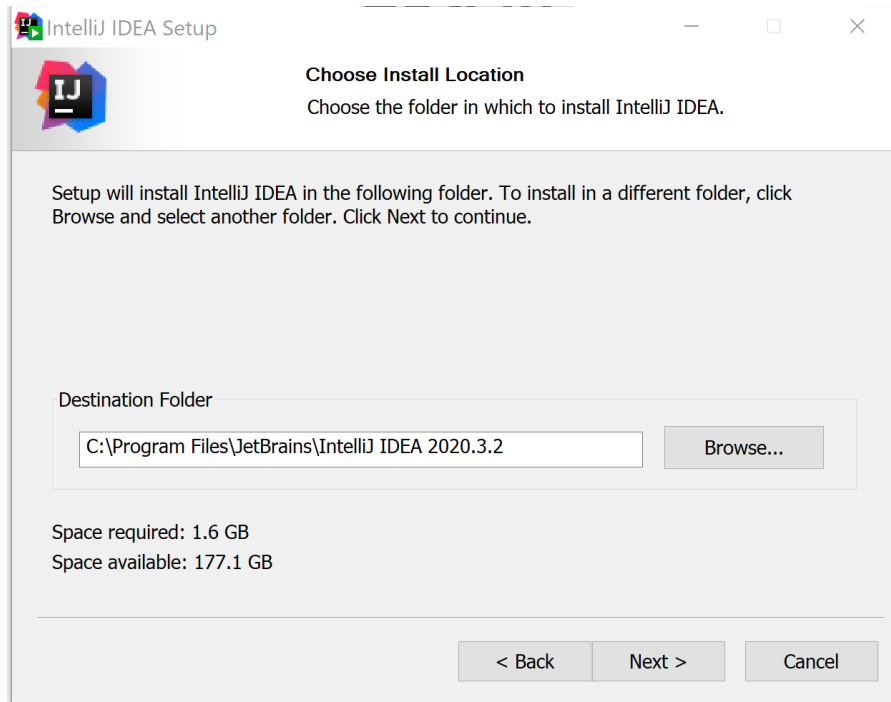


10. Elija la versión Ultimate y Windows exe:

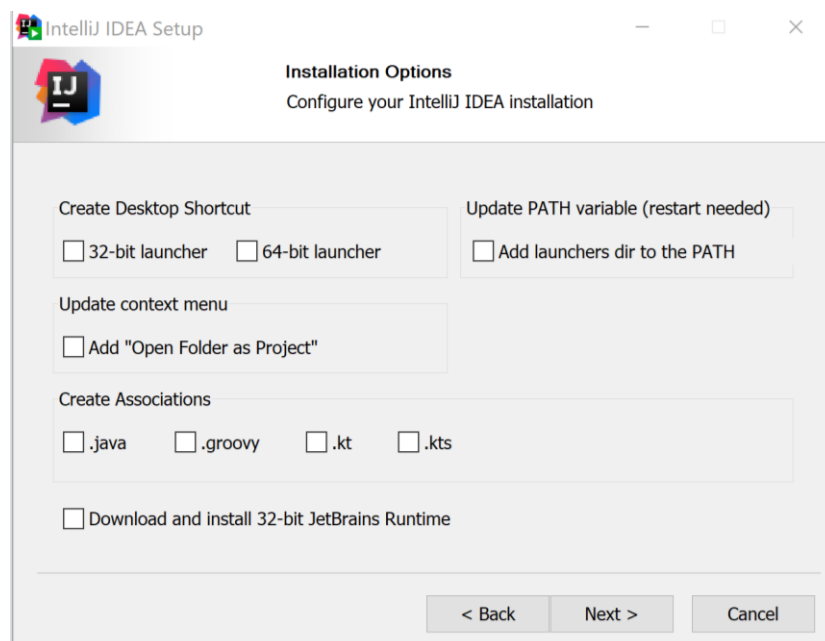


11. Ejecutar el archivo descargado:

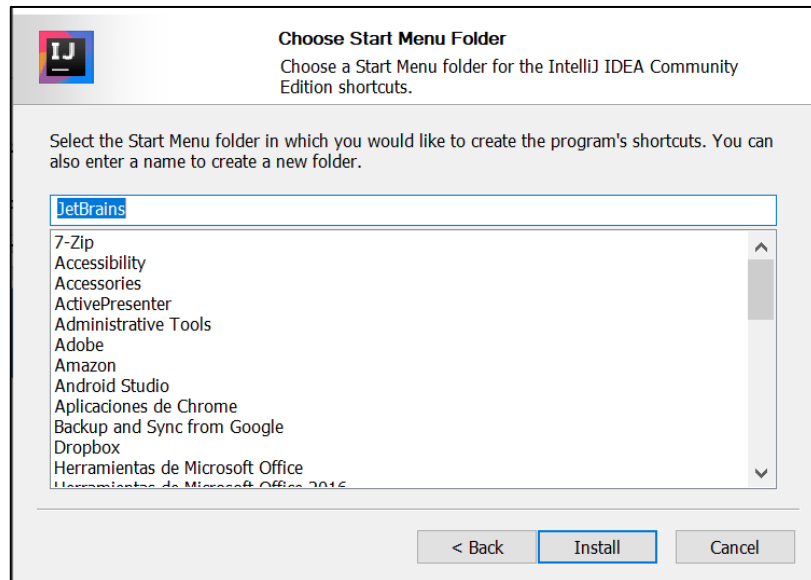




12. Dejar por defecto el nombre de carpeta y presione Next:

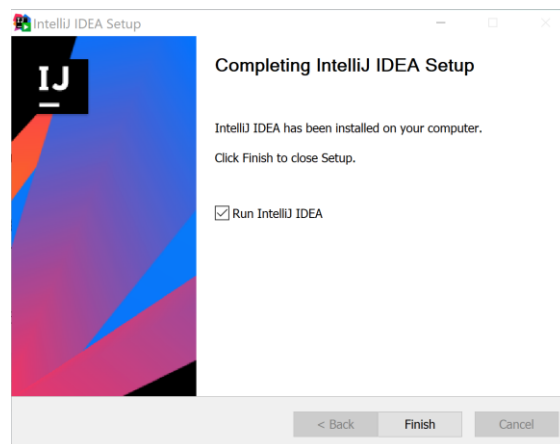


Presione Next:

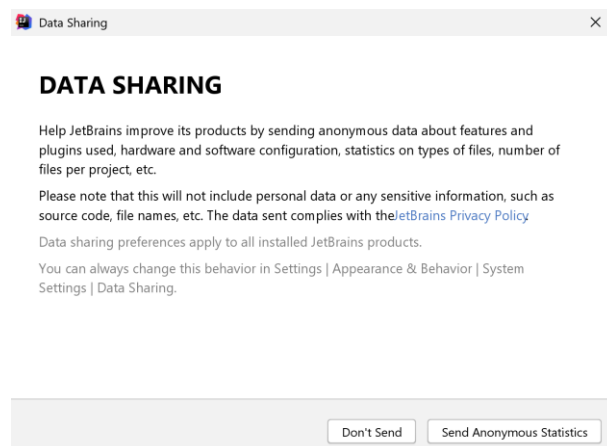


Presione Install.

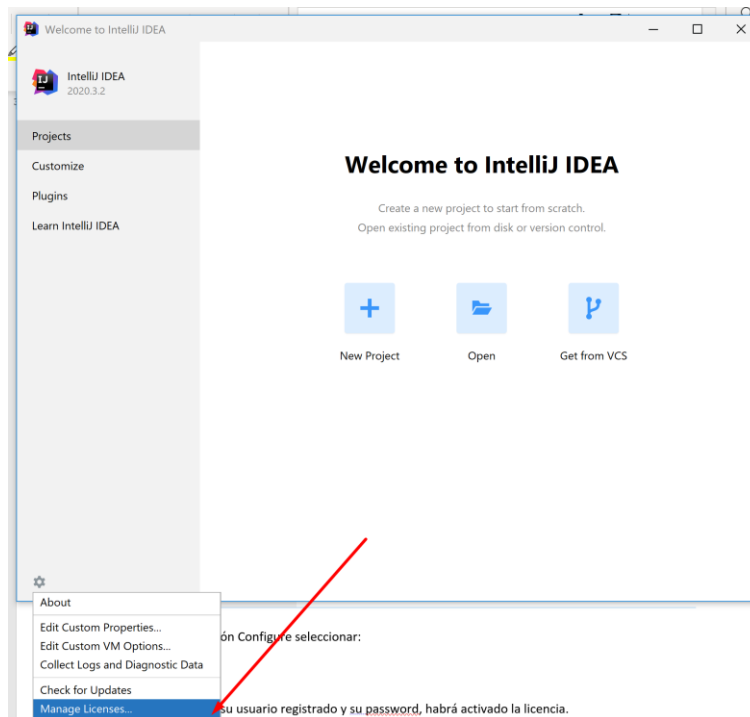
13. Finalmente, seleccionar el check Run IntelliJ IDEA y “Finish”:



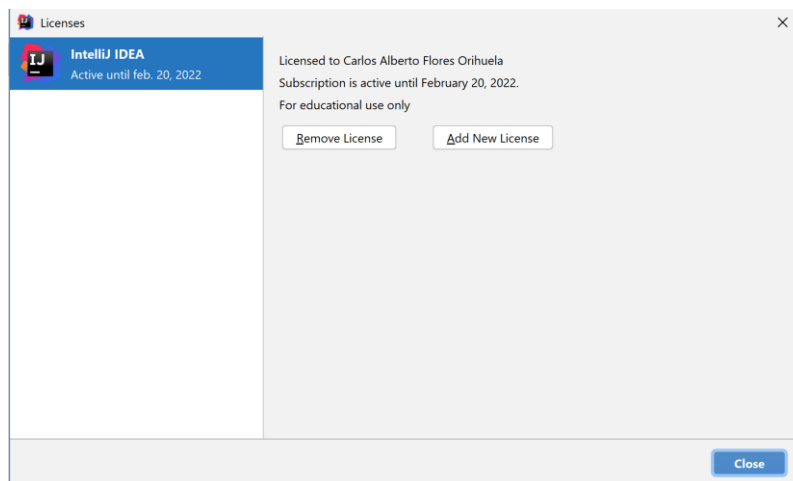
14. Elija el que convenga:



15. Aparecerá lo siguiente, seleccione según:



16. Ingrese su licencia con el botón **add New Licence**:



17. E ingrese su usuario registrado y su password, habrá activado la licencia.