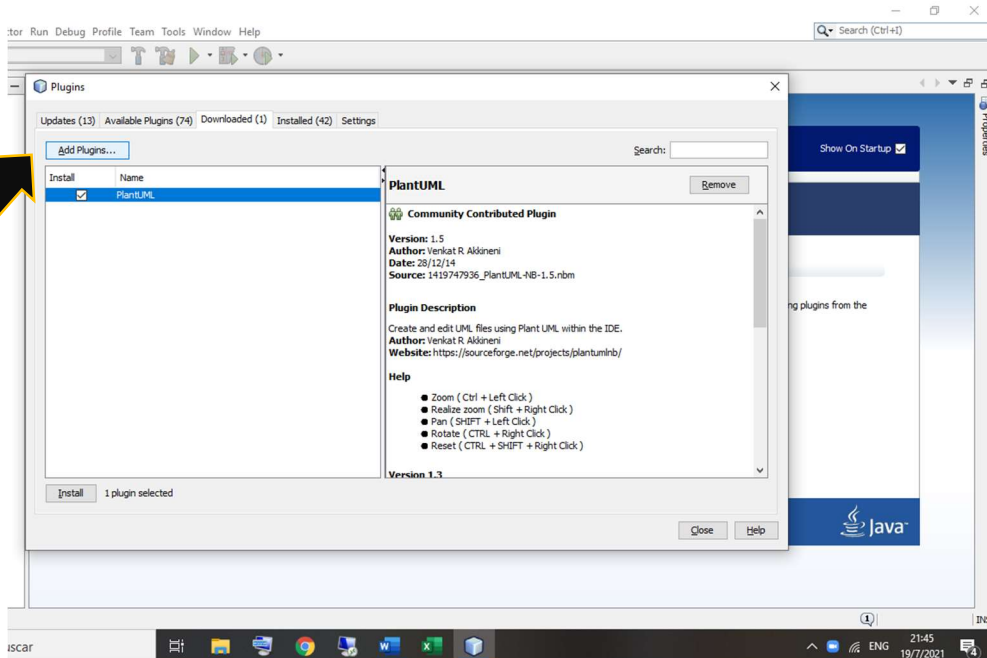


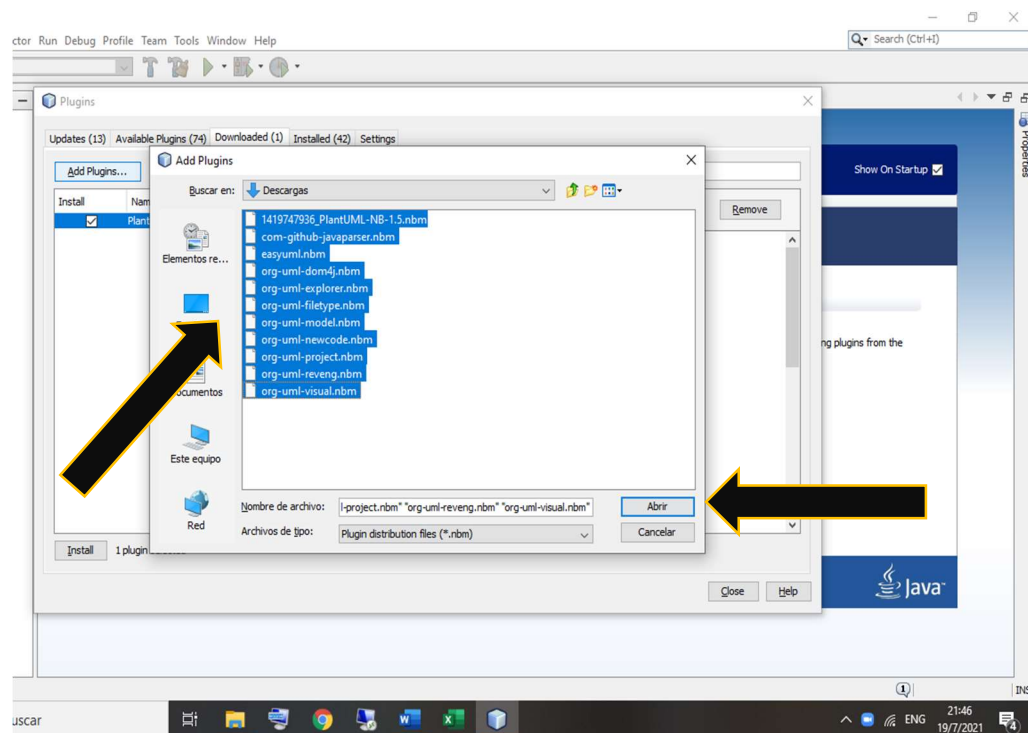
# DIAGRAMA UML

## Para instalar el plugin

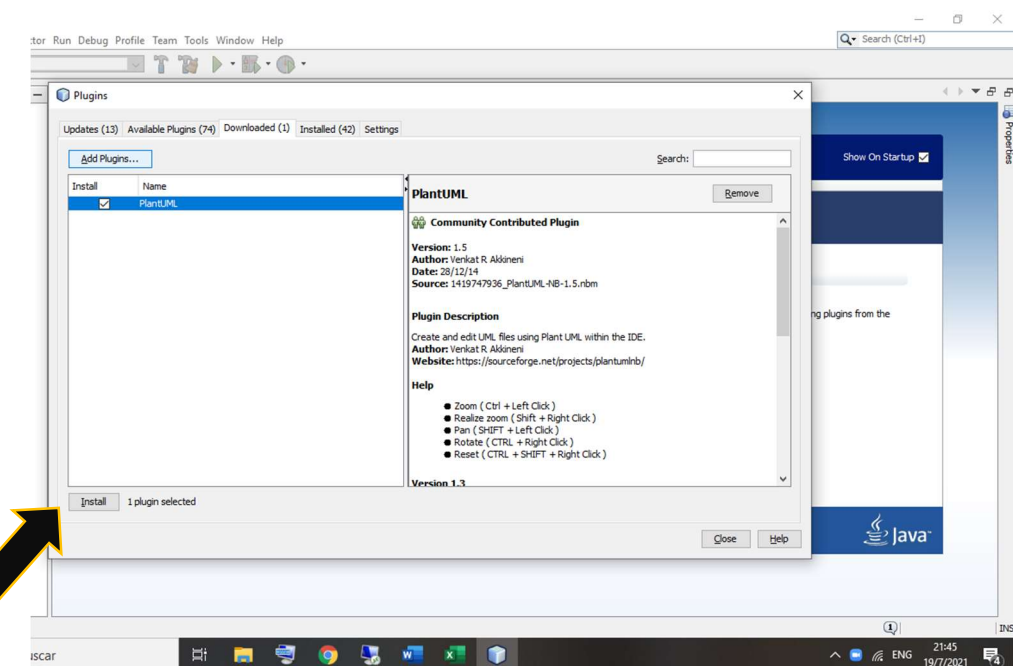
- Descomprimir la carpeta en una ubicación específica.
- En tBeans: TOOLS – PLUGINS – DOWNLOADED – ADD PLUGINS –



- Seleccionar todos los archivos descargados – Abrir



- Install



- Reiniciar NetBeans
- Crear un proyecto, del tipo UML. Elegir ruta y nombre con que guardar la carpeta. Todos nuestros diagramas los podemos guardar en la misma carpeta.

#### Para crear un Diagrama desde Cero.

- Posicionarse sobre el paquete del proyecto ya creado de diagramas.
- BOTON DERECHO → New Class Diagram
- A la derecha tenemos una ventana “ Palette”, que es donde tenemos los componentes y relaciones posibles. Es cuestión de deslizar e ir armando el bosquejo.
- **Recordar:** Parte superior de cada componente se determinan los atributos, indicando el tipo de dato. Parte inferior se detallan los métodos que precisaremos crear en esa clase específica .

#### Para crear un proyecto en base al Diagrama creado.

- Posicionarse sobre el diagrama creado. BOTON DERECHO → easyUML generate Code
- Creara de forma automática, un proyecto, con las clases, atributos, relaciones y métodos definidos en nuestro diagrama.

#### Para crear un Diagrama de un proyecto ya existente

- Posicionarse sobre el proyecto que quiero armar su diagrama, BOTON DERECHO, easyUML Create. Me sugerirá guardarlo en la carpeta ya creada de diagramas.
- Editar la imagen para tener visibles las relaciones. Puedo desplazar los cuadros a mi gusto y orden.

Puedo exportar la imagen de mi diagrama, posicionándome sobre el diagrama ya creado, BOTON DERECHO → Export as Image.

#### Recordatorios de simbologías en el diagrama UML,,

