

# Compilar proyectos GWT en eclipse

## 1. Ruta de compilación de configuración

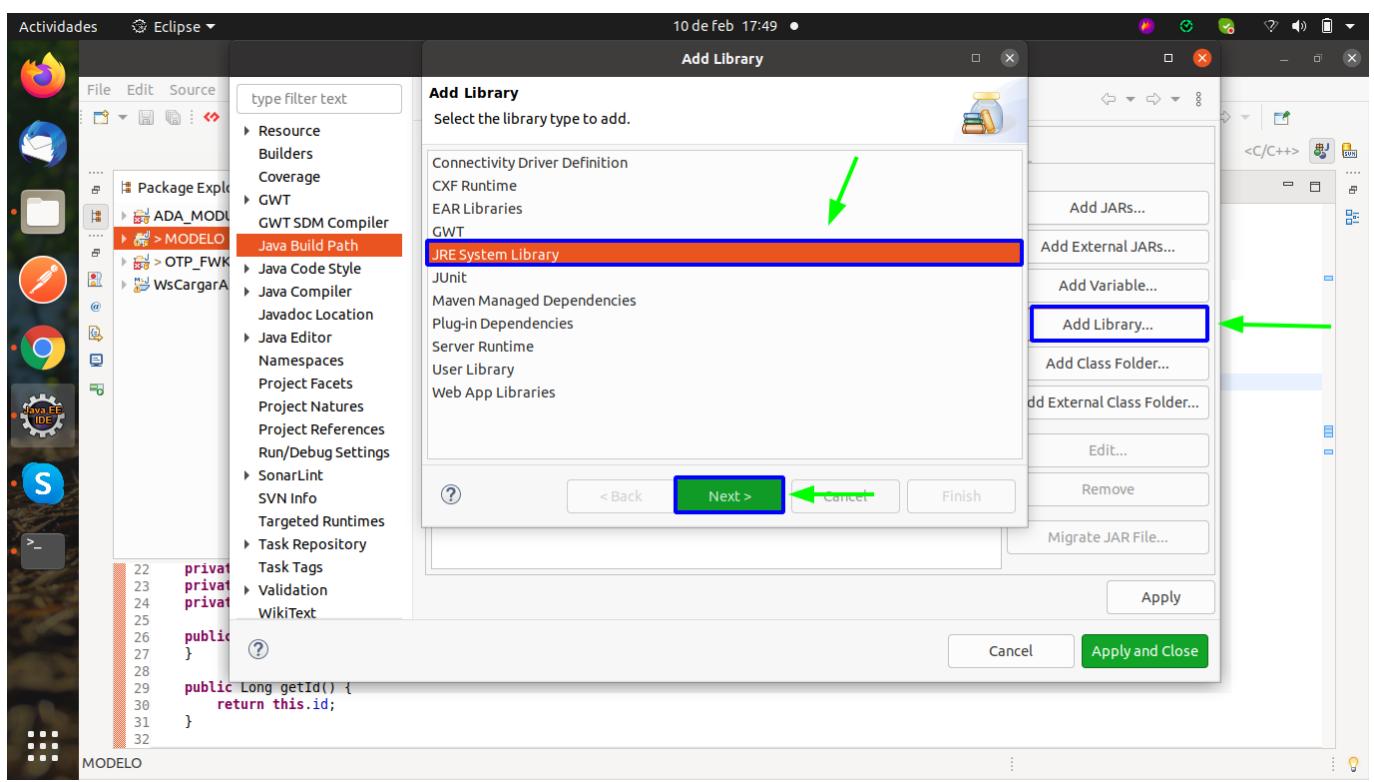
- Nos ubicamos en el proyecto y pulsamos **clic derecho** sobre la raíz de nuestro proyecto, buscamos la opción “**Build Path**” y ponemos el cursor sobre él se nos despliega un menú de opciones y damos clic izquierdo en la opcion “**Config Build Path**” para que se nos abra las propiedades de dicho proyecto.

## 2. propiedades para los proyecto

- Una vez visualizada la pestaña buscaremos en la parte izquierda donde está el filtrado de propiedades buscamos la propiedad “**Java Build Path**” y presionaremos clic izquierdo.

### Ruta de compilación de Java (Java Build Path)

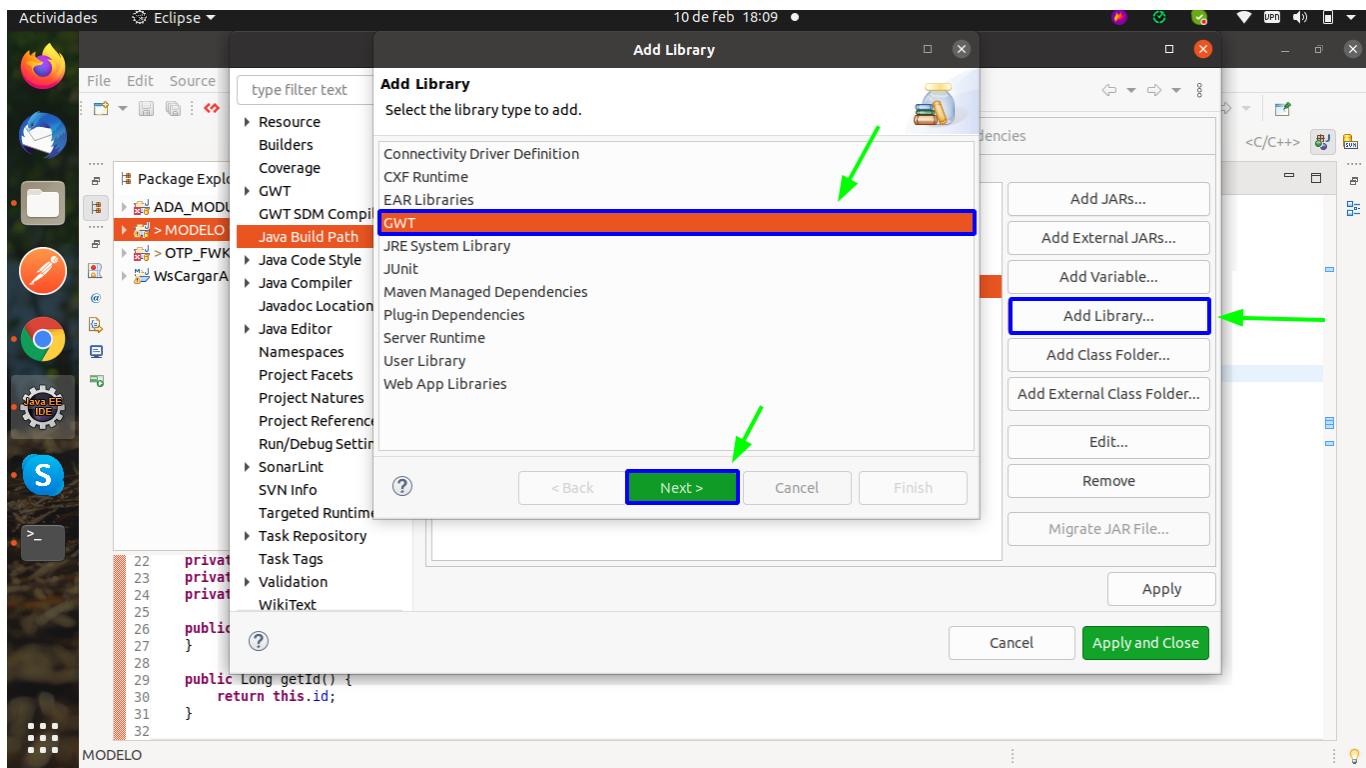
- En ella encontraremos una pestaña que contiene la siguiente propiedades.
  1. **Source:** Carpetas de origen en la ruta de compilación
  2. **Projects:** Proyectos necesarios en la ruta de compilación
  3. **Libraries.** JAR y carpetas de clase en la ruta de compilación
  4. **Order and Export:** Crear orden de ruta de clase y entradas exportadas: (**las entradas exportadas se aportan a proyectos dependientes**)
  5. **Module Dependencies.** Todos los modulos con sus detalles.
- Nos Ubicamos en la propiedad **Libraries** en esta pestaña buscamos el botón **Add Library** y seleccionamos la opción **JRE System Library** para poder agregar el **OPENJDK-8** en este caso .
- ¡si ya tiene la librería saltate este paso.!



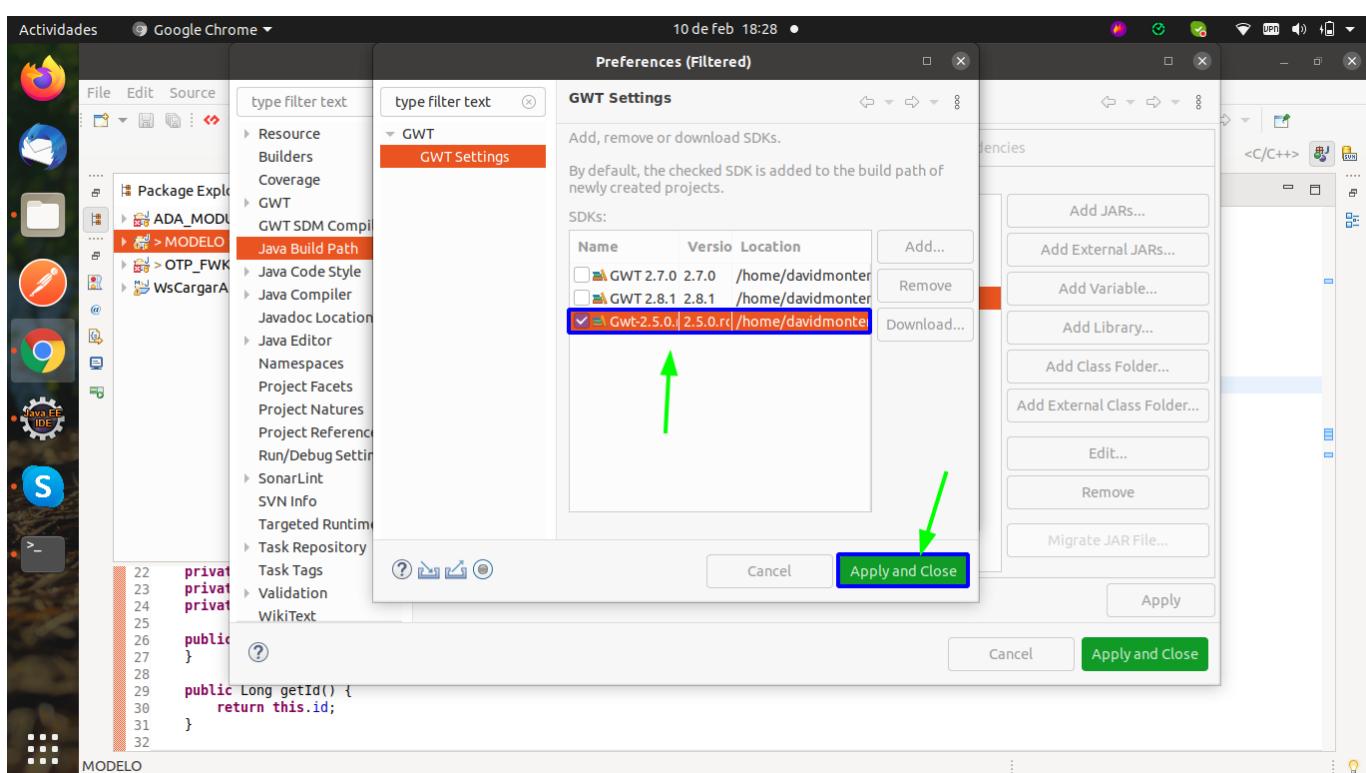
- nos pedia que Seleccionemos un JRE para la ruta de compilación del proyecto seleccionamos **Wordspace default JRE(java-8-openjdk-amd64)** y presionamos el botón **Finish** para agregar el **JDK-8** para la ruta de compilación ya que **GWT** necesita la versión 8 de java .
- Si no te sale pos default en la opción especificada anteriormente seleccionamos el checkbox **Alternate Jre** y seleccionamos la versión 8 ya que es posible que tengas varios JDK.

## Agregar librería GWT

- Ahora procedemos a agregar la librería de GWT volvemos a seleccionar la opción **Add Library** y este caso agregaremos la librería **GWT** y presionamos **"Next"**



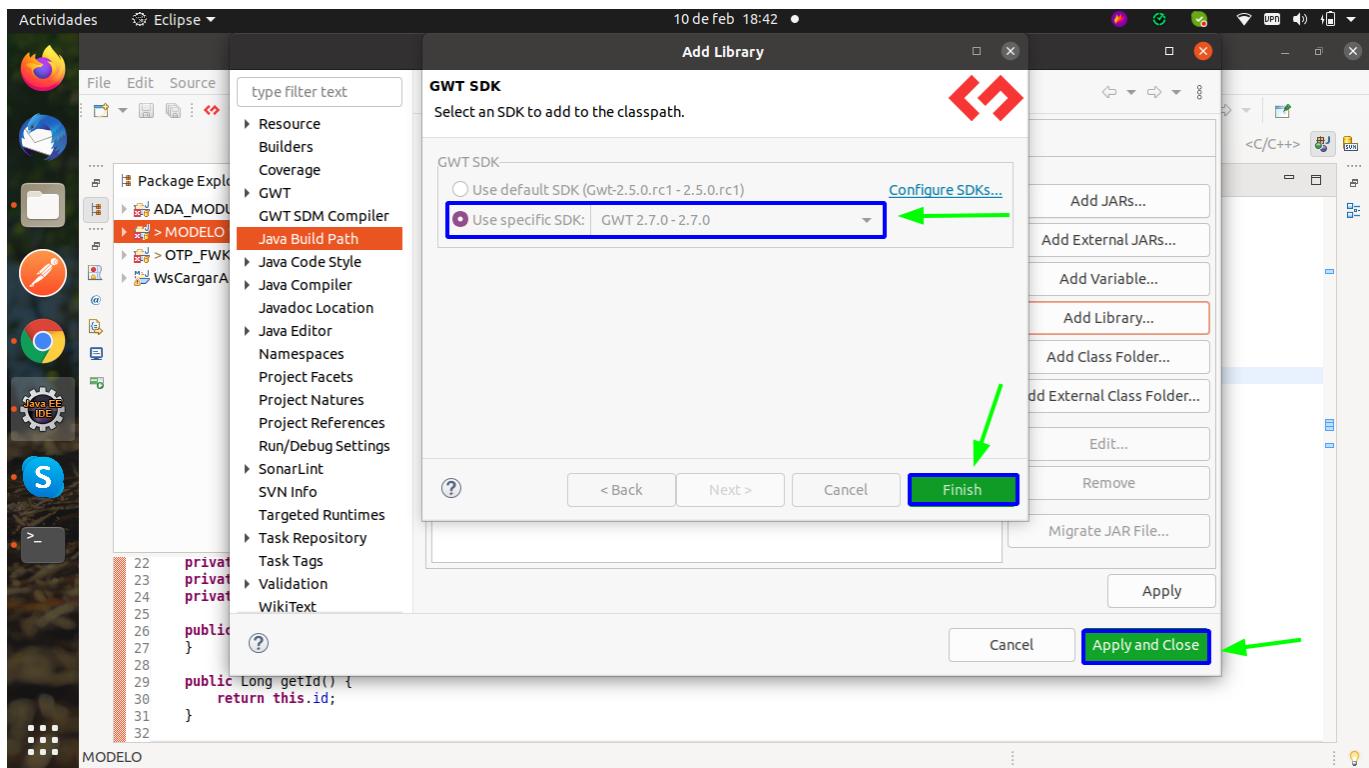
- se nos abrirá una pestaña en este punto PODEMOS Agregar, eliminar o descargar SDK SELECCIONAMOS LA version **Gwt-2.5** y presionamos el botón “**Apply and Close**” aplicamos y guardamos cambios.
- De forma predeterminada, el SDK marcado se agrega a la ruta de compilación de los proyectos recién creados.



**Seleccione un SDK para agregar a la ruta de clases(Select an SDK to add to**

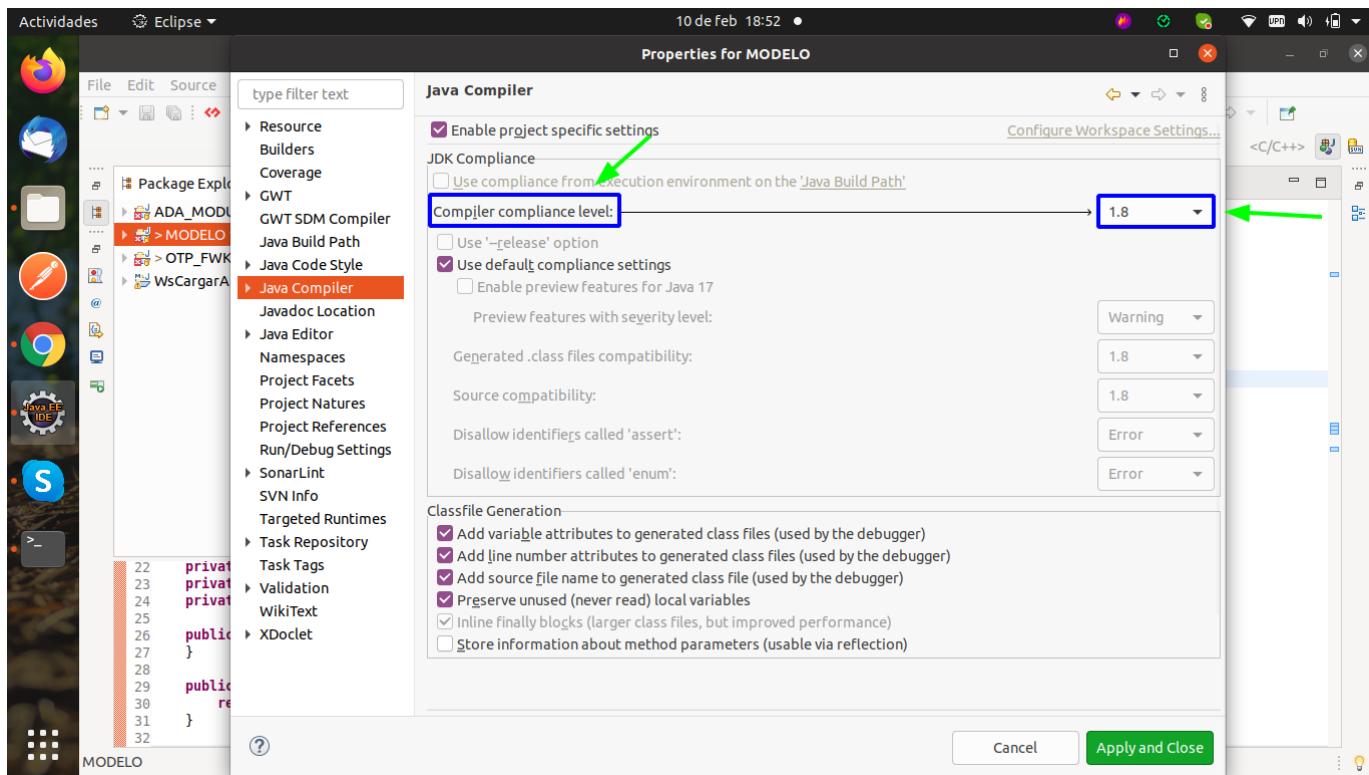
## the classpath).

- seleccionamos la opcion **Use specific SDK** finalizamos el proceso con el boton **“Finish”**



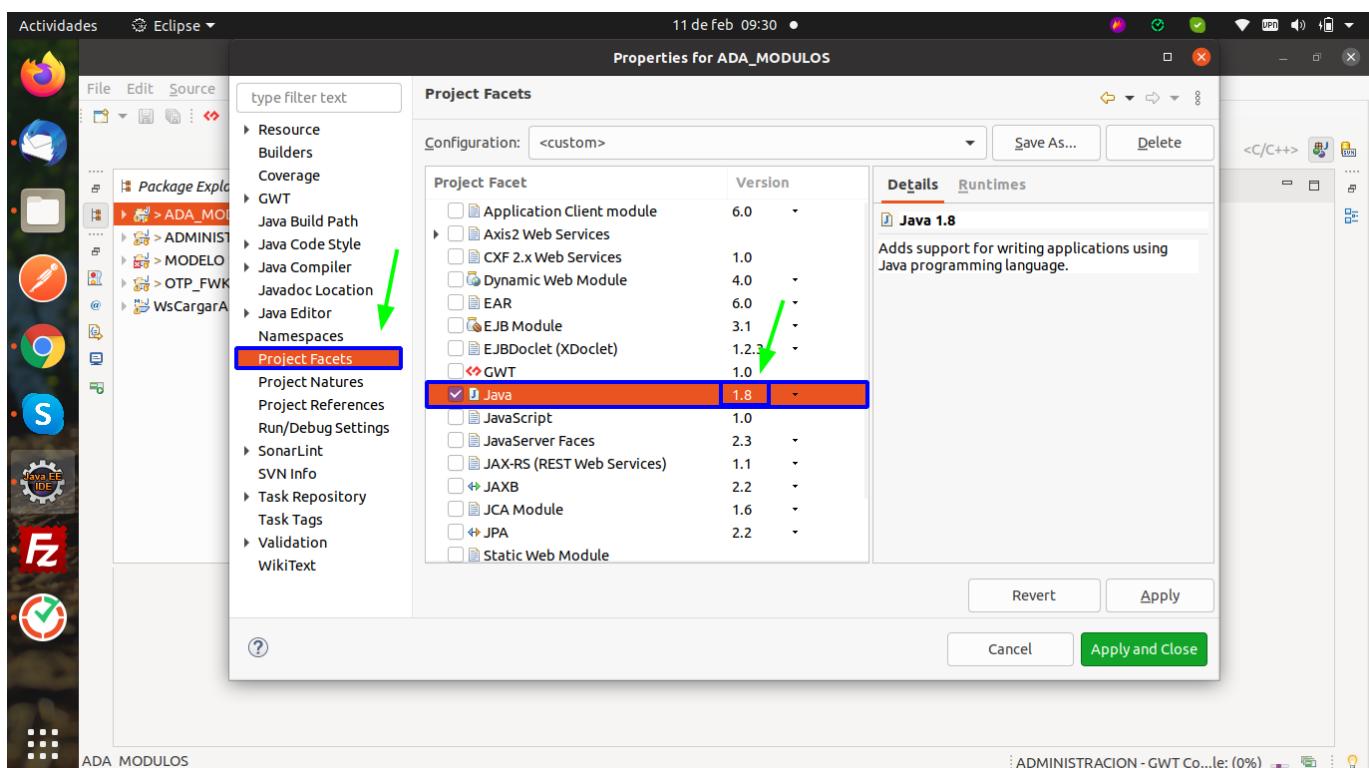
## 3. Java Compile

- Ahora buscamos en la parte izquierda donde estan los filtros de los atributos y le damos clic en esta opcion nos aparecera una pestaña en la que ubicaremos **“Compile default compliance level”**.
- en esta parte seleccionaremos la version java **1.8** para compilar nuestro proyecto con la version compatible en **GWT**.



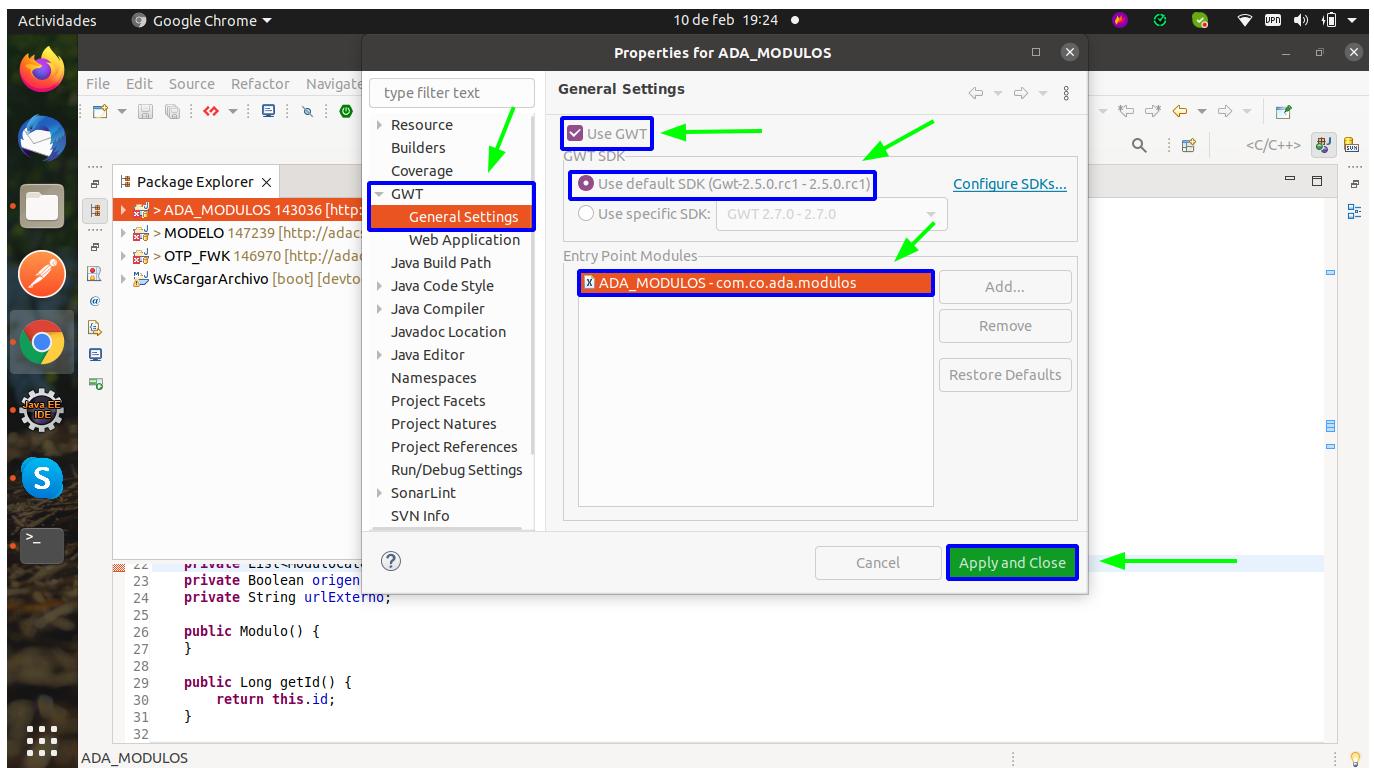
## 4. Projects Facets

- Nos dirigimos ala propiedad **"Project Facets"** nos mostrara la facetas del proyecto buscamos la opcion Java y la seleccionamos y le ponemos la **version 1.8** para la compilacion.



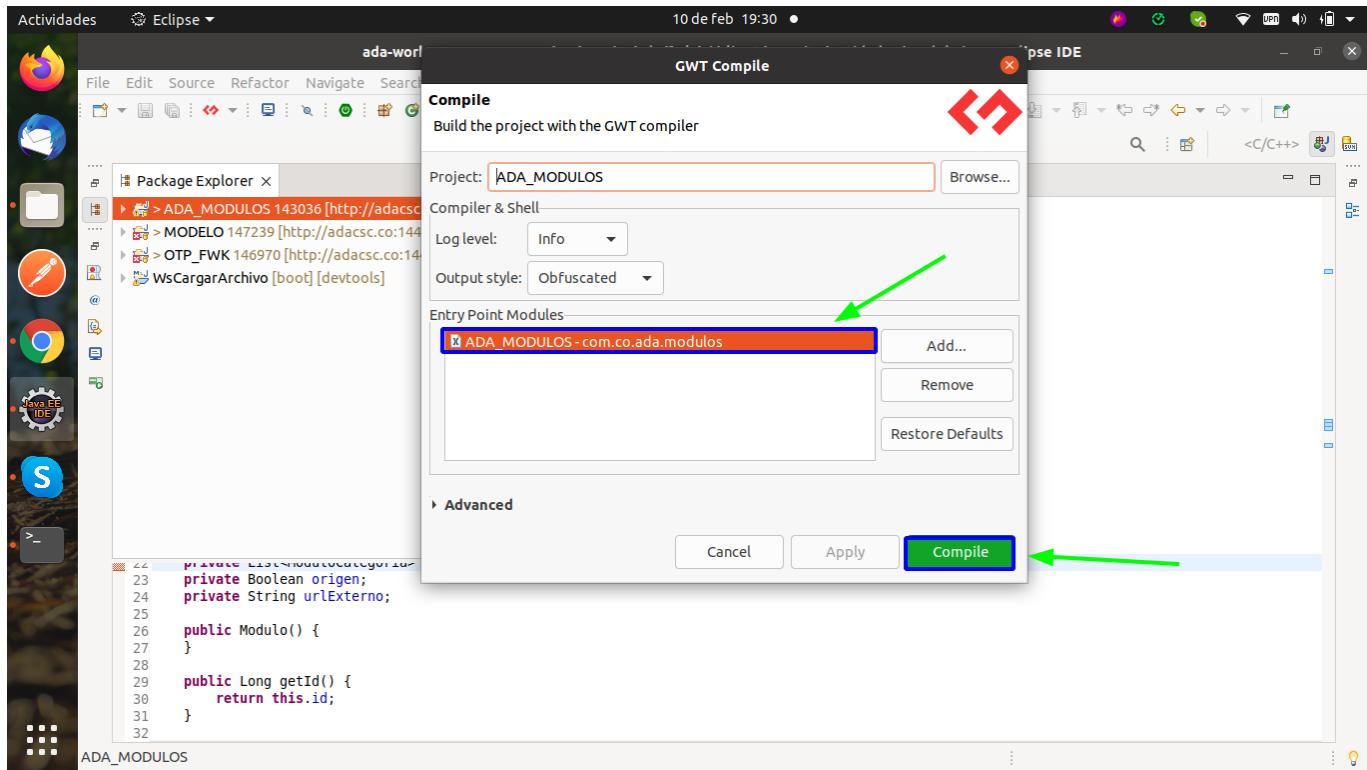
## 5. GWT settings

- le damos clic derecho en la opcion “**GWT**” y seleccionamos “**General Setting**” seleccionamos \* **ADA\_MODULOS-com.co.ada.modulos** y seleccionamos **Use GWT** que en este caso es el proyecto que se va ha compilar y para finalizar el proceso aplicamos cambios y cerramos el procedimiento con “**Apply and Close**”.



## 6. compile

- por ultimo para finalizar los lod proceso le damos clic derecho **GWT Compile** nos aparecera una pestaña que nos indicara el setting que agregamos en el proceso anterior y precionamos **compile** con esto ya el proyecto se estara compilando como un proyecto **GWT** ya tendremos nuestro proyecto compilado.



← Volver atrás

From:  
<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:  
<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:sicoferp:bpp:doctecnica:bpp:compile&rev=1644590260>

Last update: **2022/02/11 14:37**

