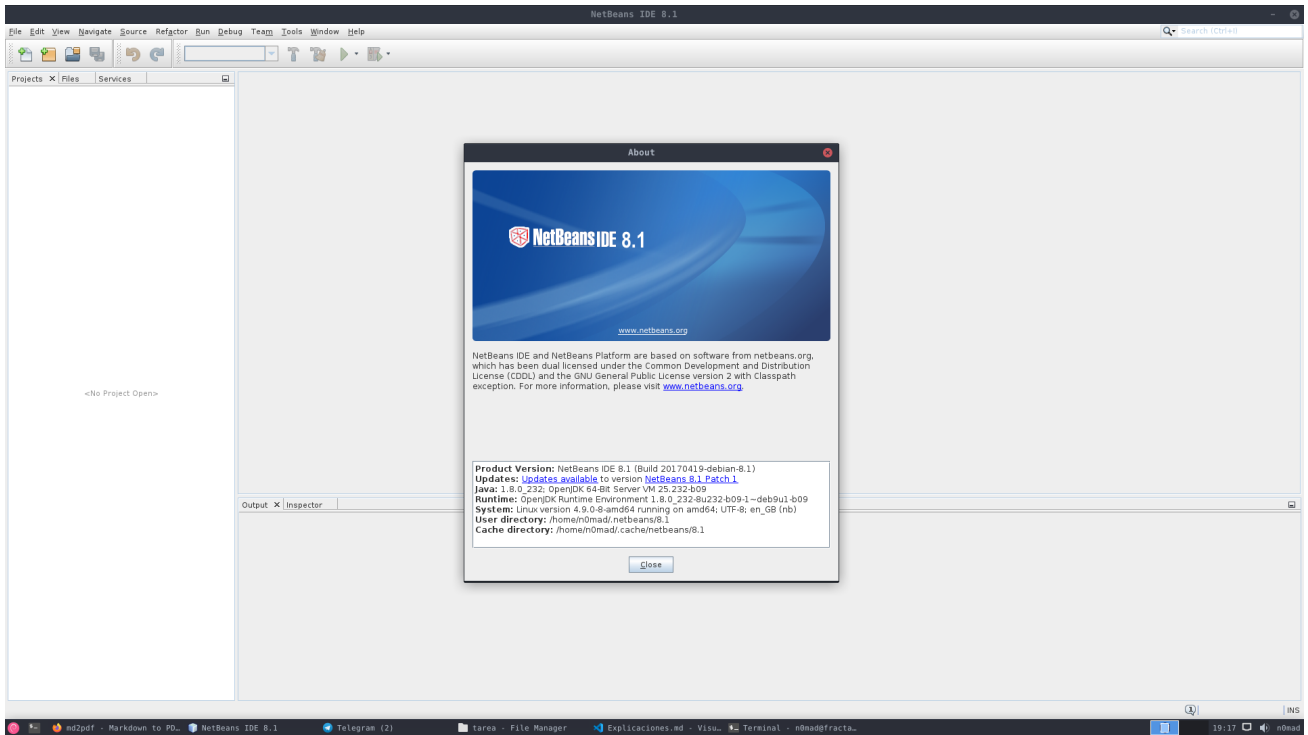


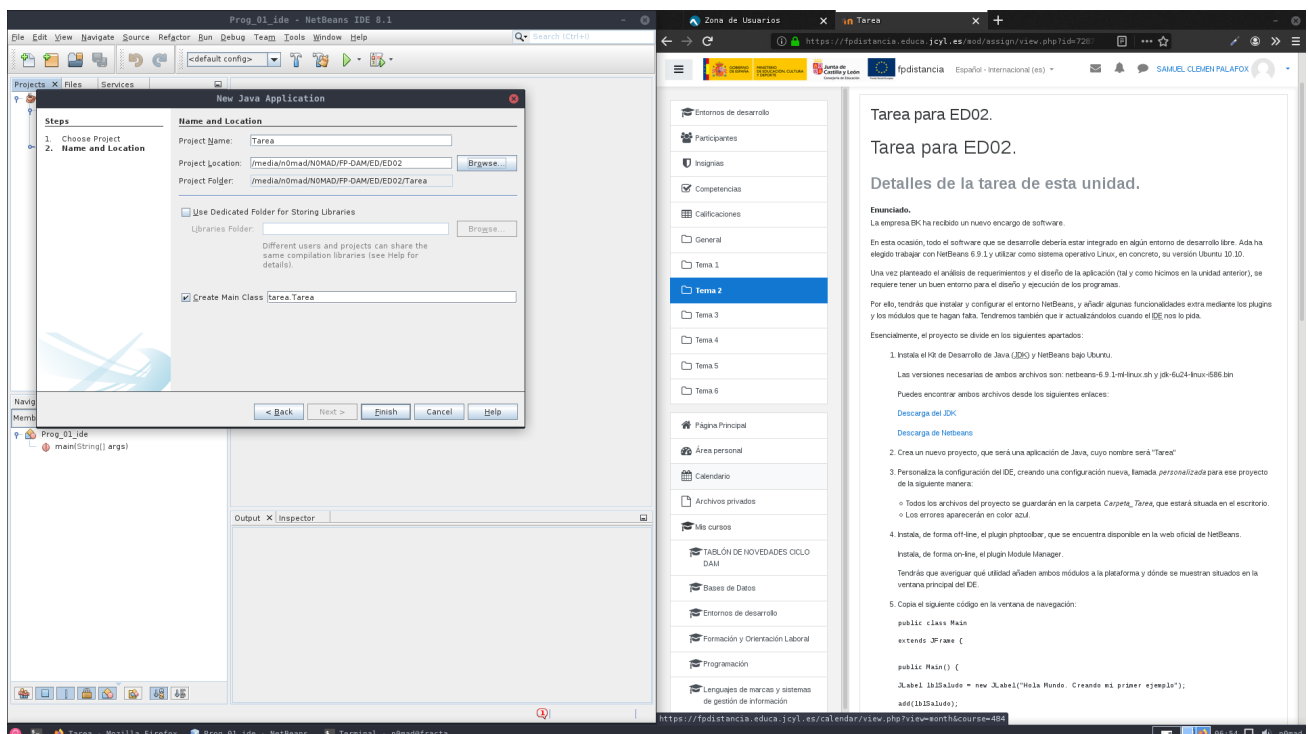
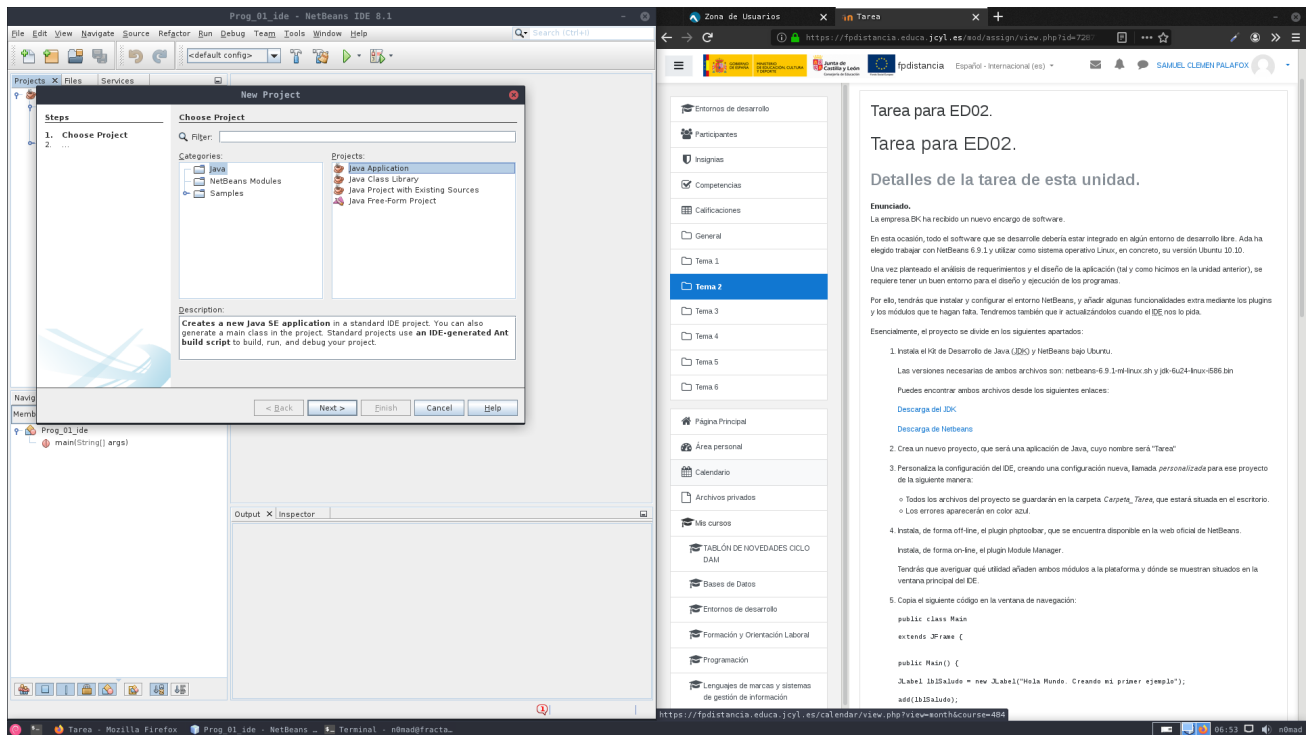
Entornos de Desarrollo Tarea 02

Instalación y configuración NetBeans

1. Instalación del Kit de Desarrollo de Java (JDK) y NetBeans bajo Ubuntu.

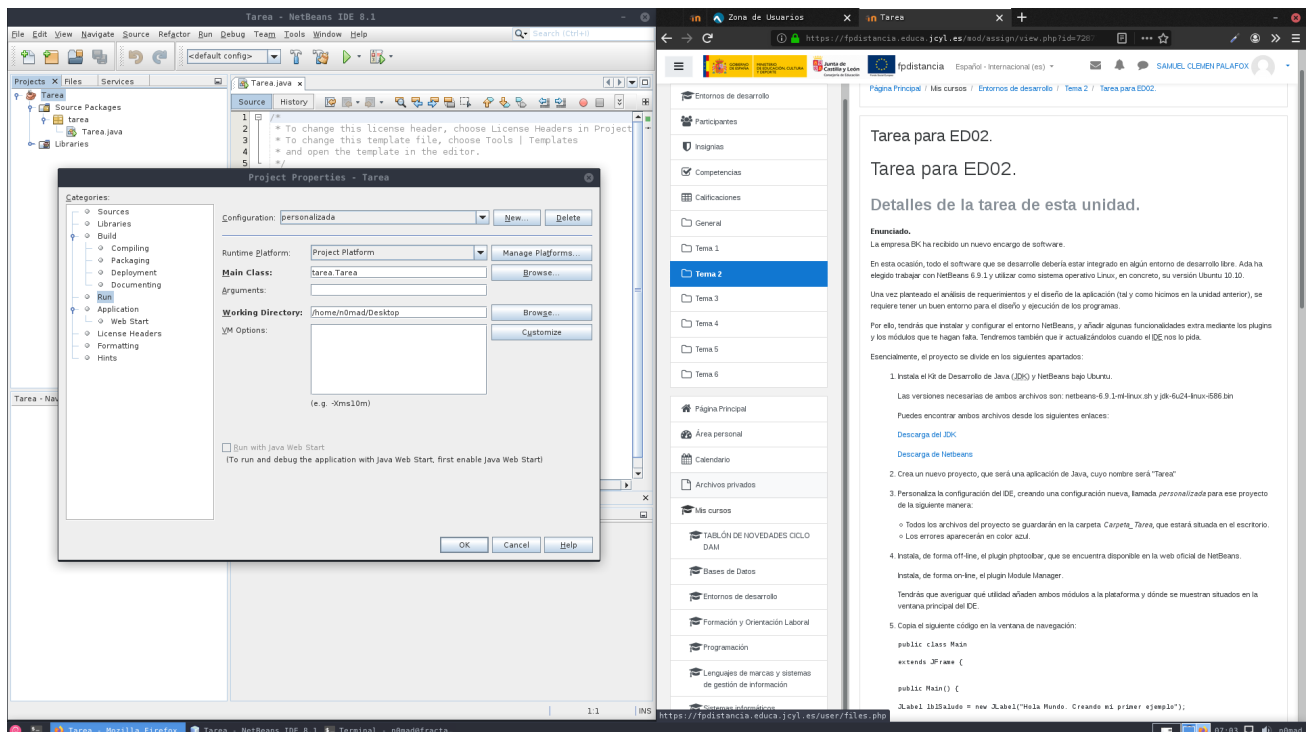
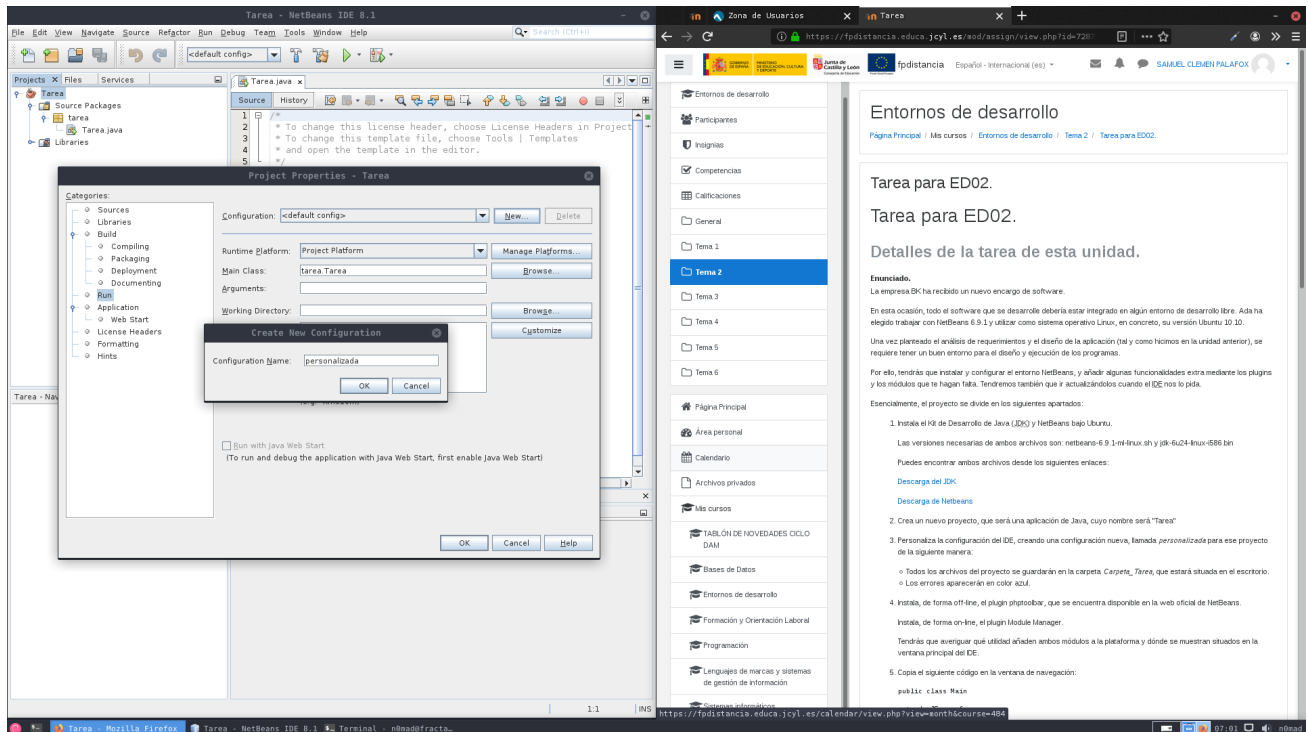


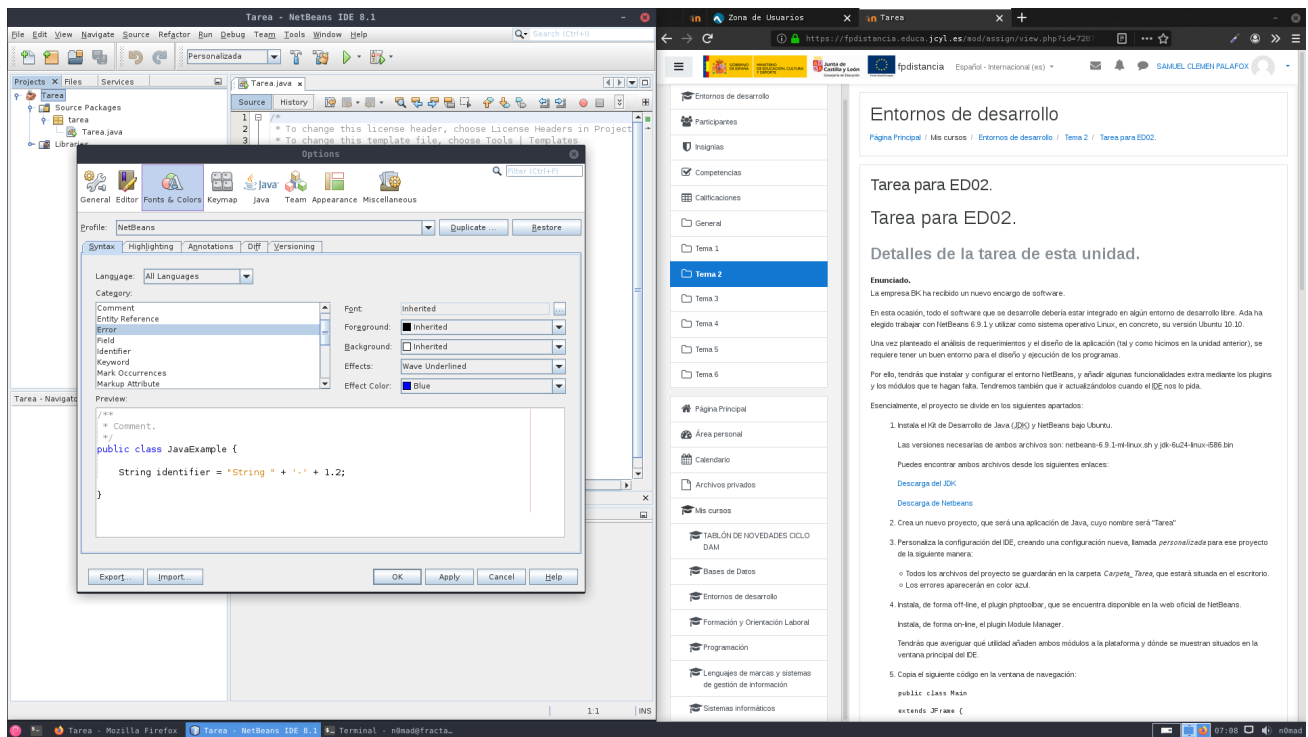
2. Crea un nuevo proyecto, del tipo aplicación de Java, cuyo nombre será "Tarea"



3. Personaliza la configuración del IDE, creando una configuración nueva, llamada personalizada para ese proyecto de la siguiente manera:

- Todos los archivos del proyecto se guardarán en la carpeta Carpeta_Tarea, que estará situada en el escritorio.
- Los errores aparecerán en color azul.

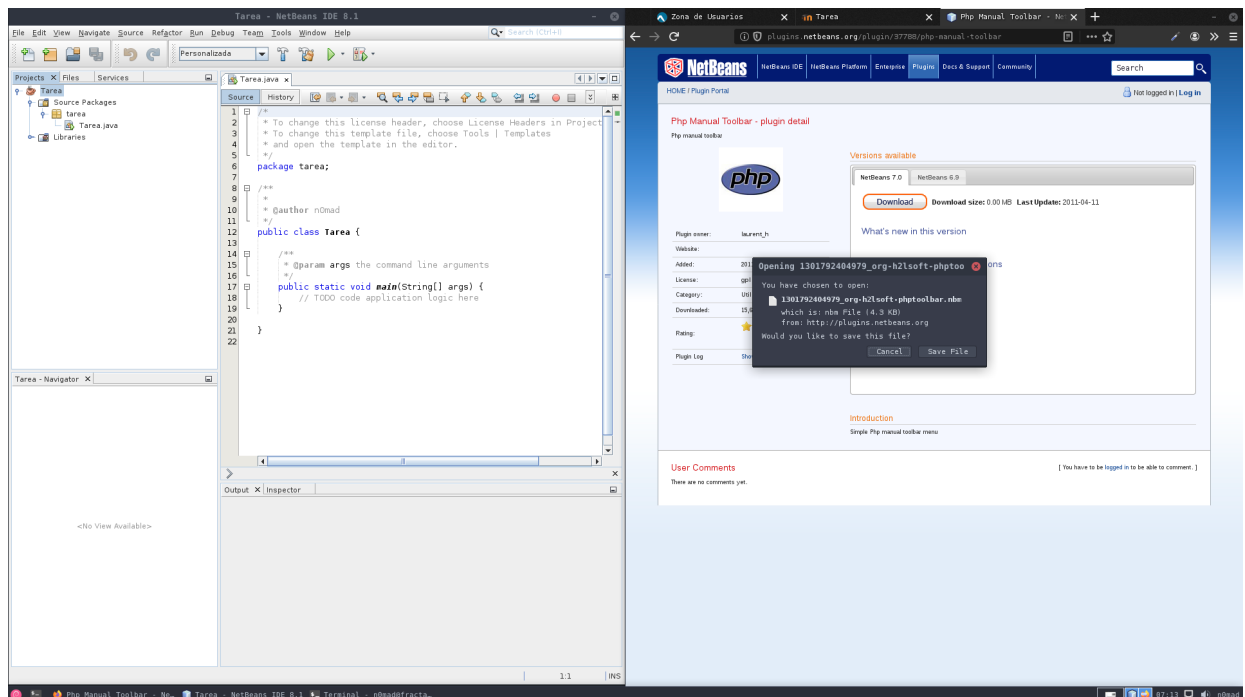




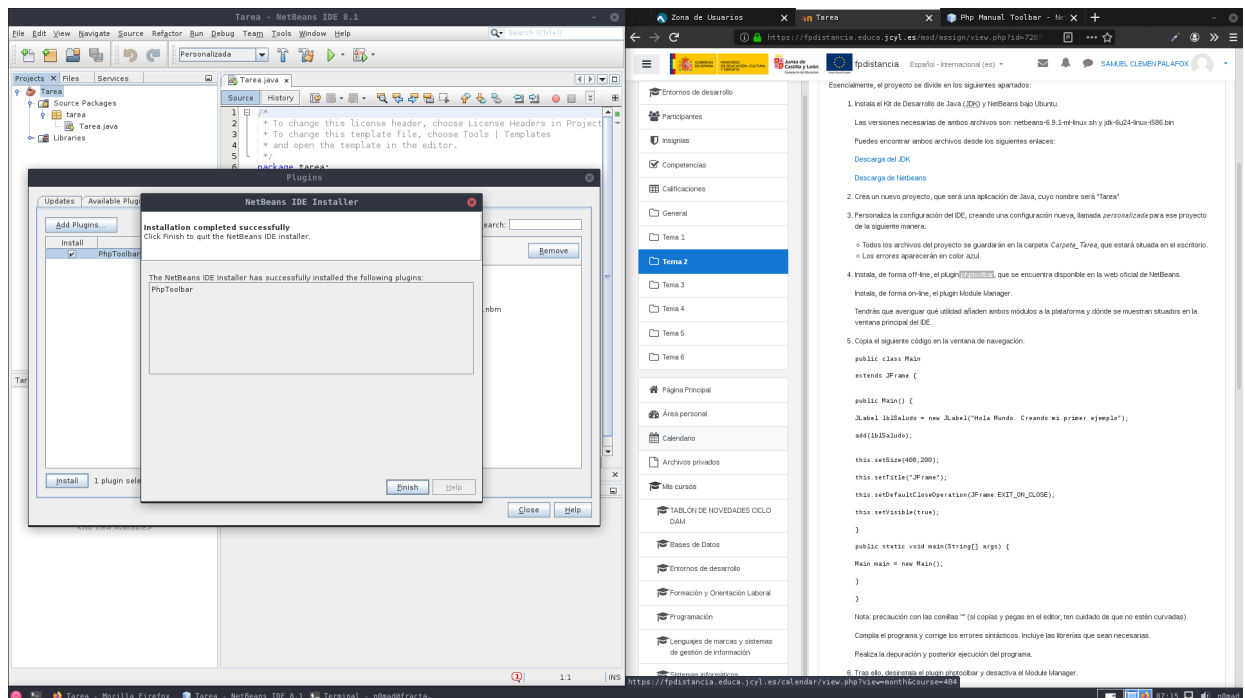
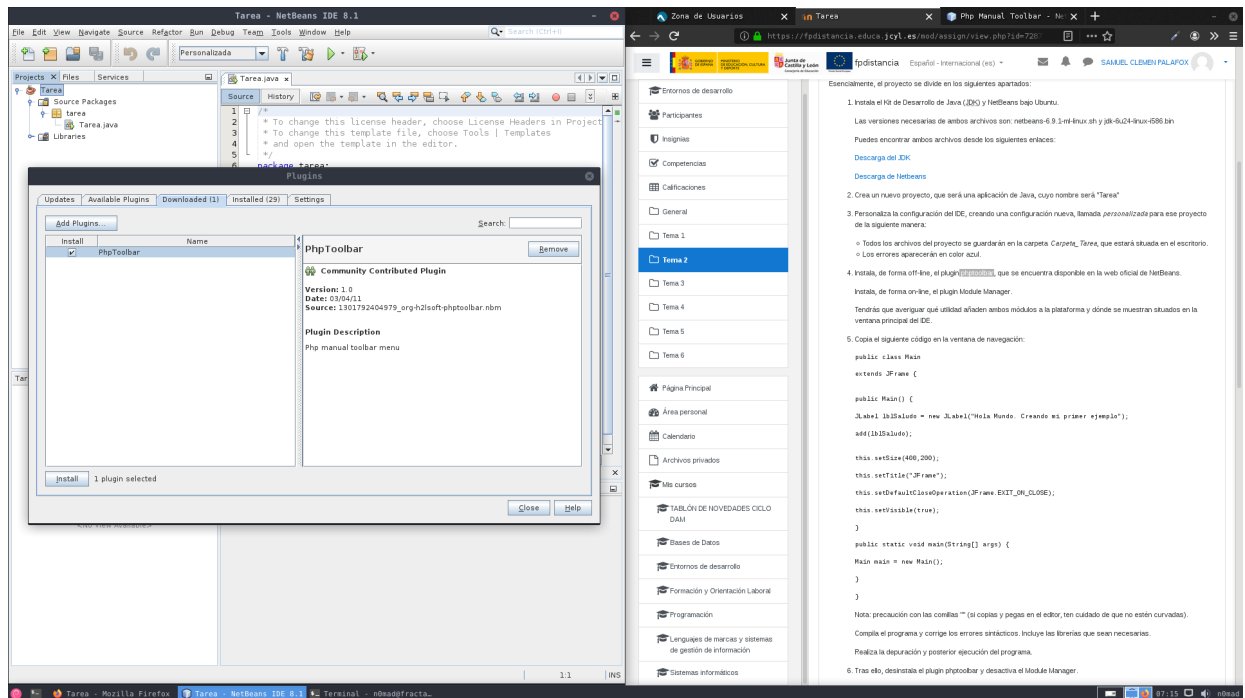
4. Instalar plugins

4.1 Instalar, de forma off-line, el plugin phptoolbar, que se encuentra disponible en la web oficial de NetBeans.

Accedemos a la web oficial de NetBeans, y descargamos para uso local el plugin solicitado.

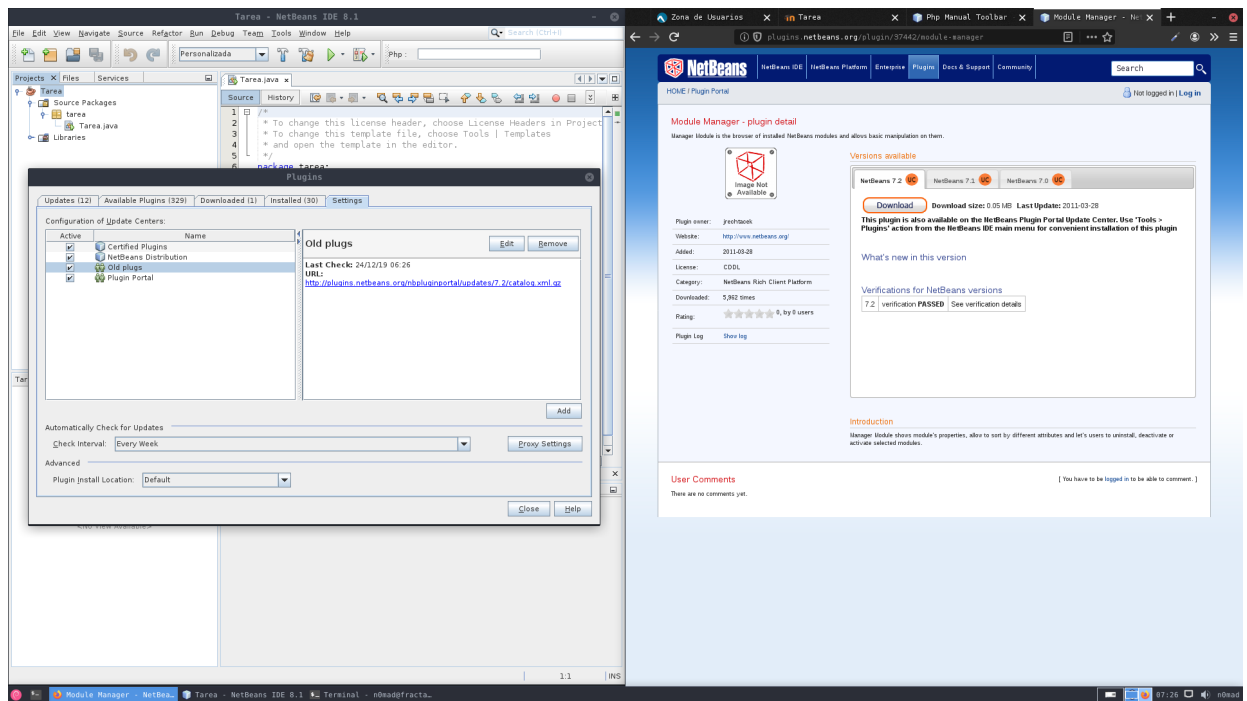


Desde la ventana dedicada a plugins en NetBeans instalamos el plugin descargado.

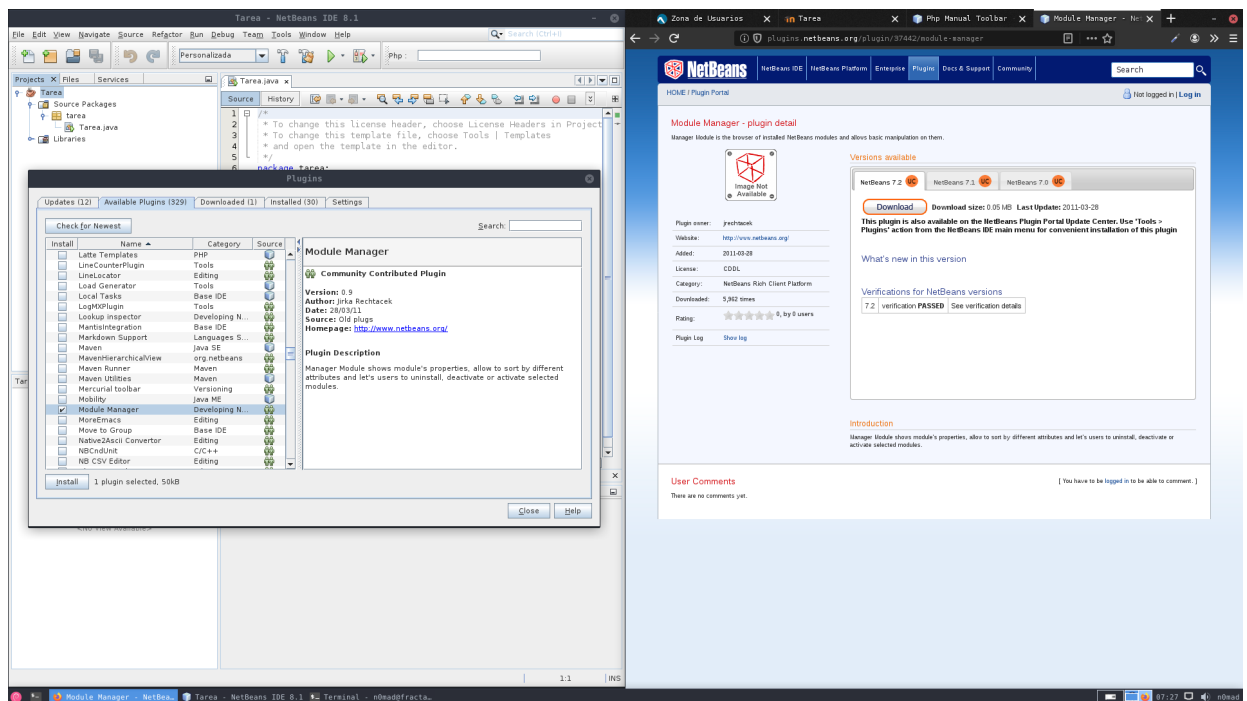


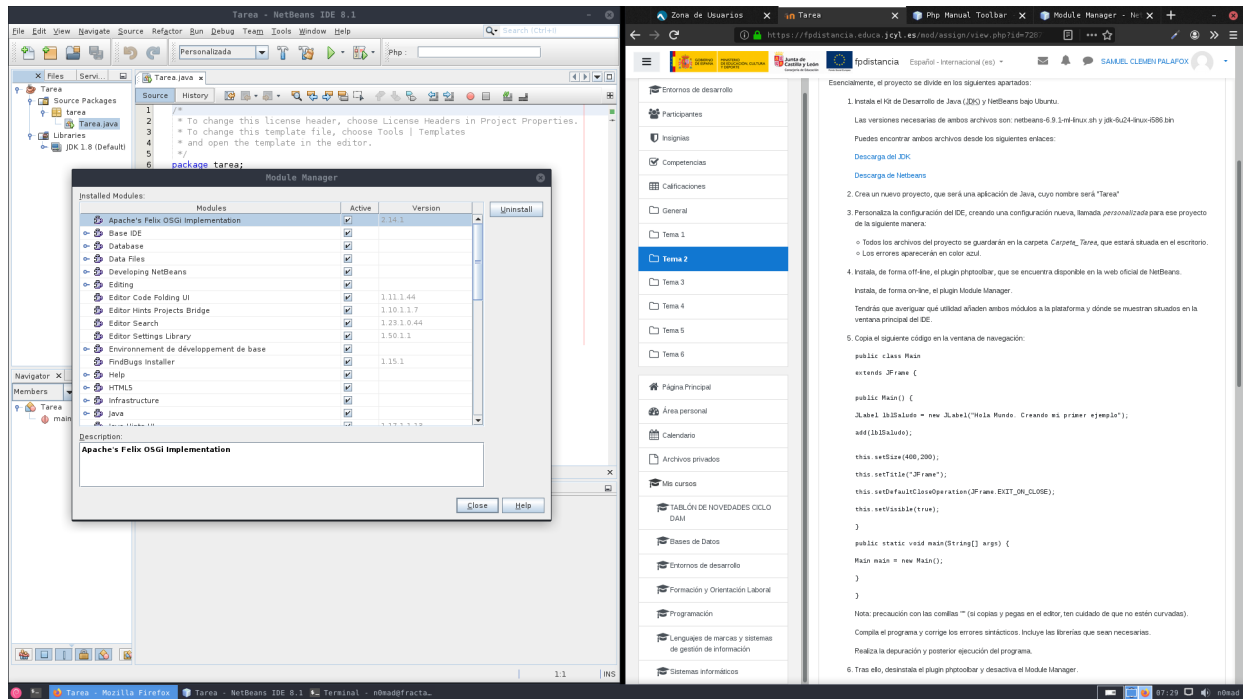
4.2 Instalar, de forma on-line, el plugin Module Manager.

En caso de que la versión del plugin se encuentre disponible para versiones anteriores del IDE, debemos crear una ruta a plugins obsoletos.



Posteriormente podemos seleccionar el plugin desde el catálogo de plugins interno de NetBeans y proceder a su instalación.





5. Compila el programa y corrige los errores sintácticos. Incluye las librerías que sean necesarias.

```
public class Main

extends JFrame {

public Main() {

JLabel lblSaludo = new JLabel("Hola Mundo. Creando mi primer ejemplo");

add(lblSaludo);

this.setSize(400,200);

this.setTitle("JFrame");

this.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);

this.setVisible(true);

}

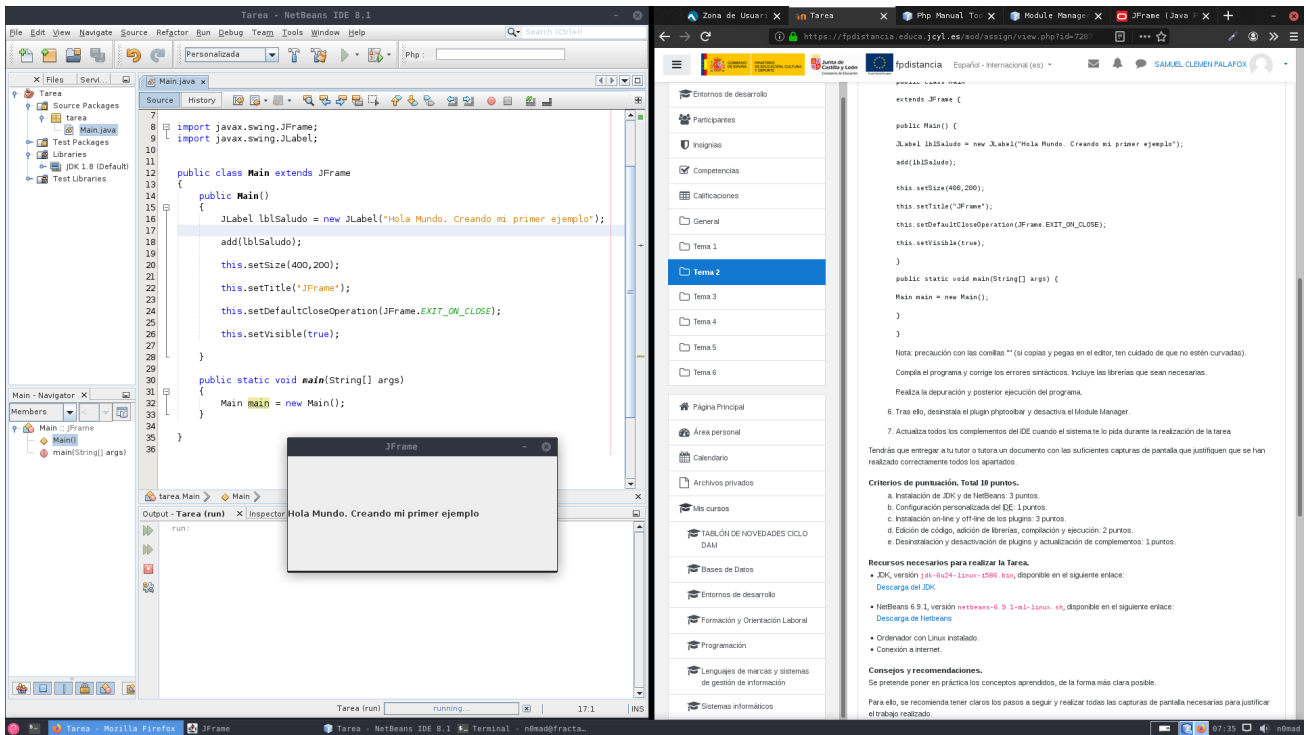
public static void main(String[] args) {

Main main = new Main();
```

```
}  
  
}
```

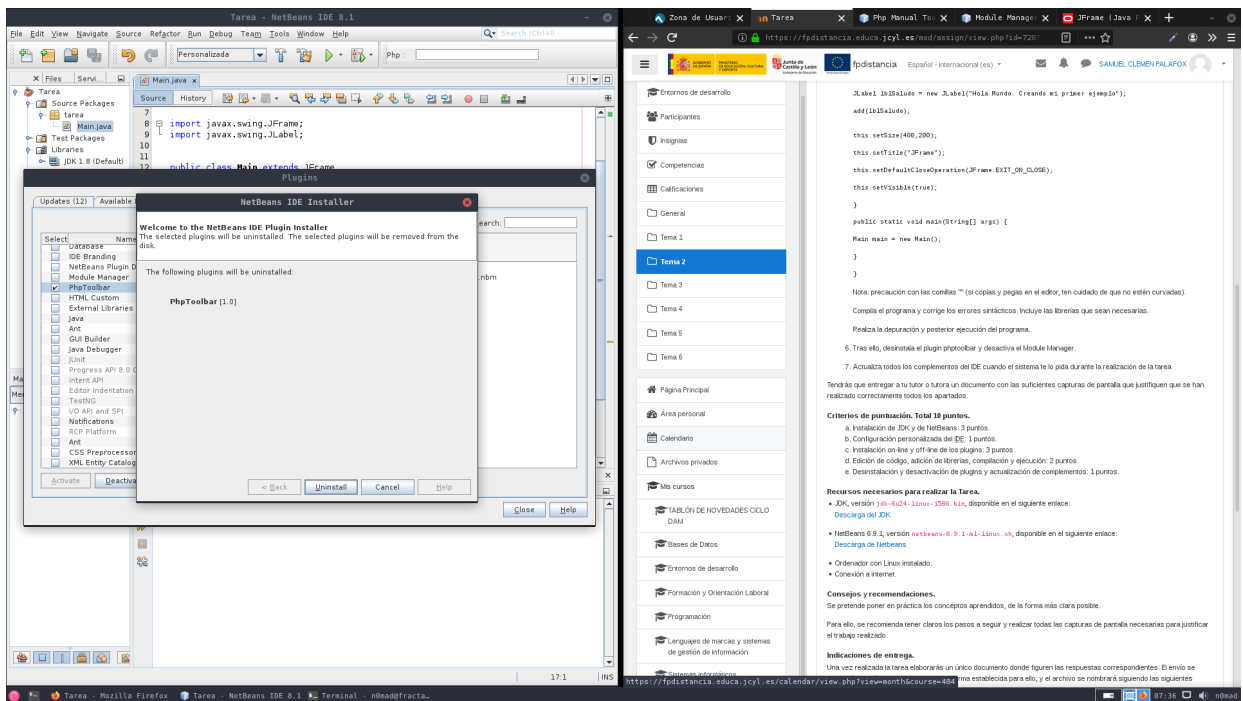
El programa corregido es el siguiente (Se incluye captura con el resultado):

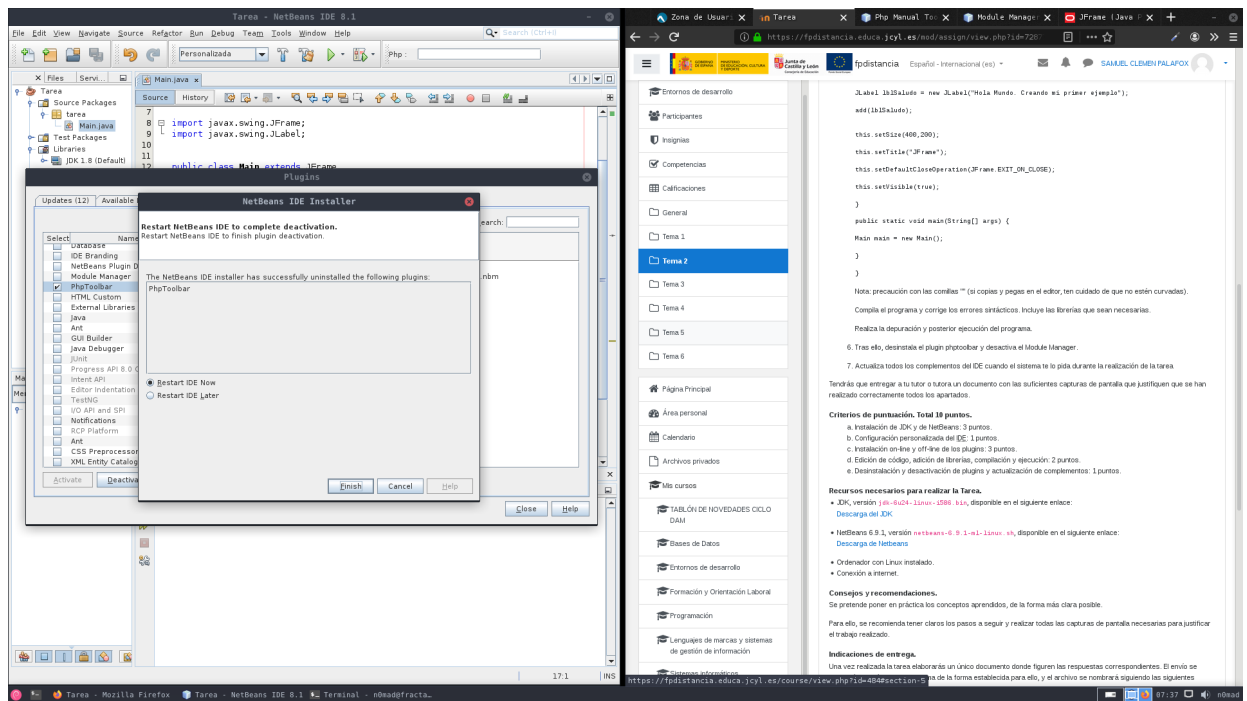
```
package tarea;  
  
import javax.swing.JFrame;  
import javax.swing.JLabel;  
  
public class Main extends JFrame  
{  
    public Main()  
    {  
        JLabel lblSaludo = new JLabel("Hola Mundo. Creando mi primer ejemplo");  
  
        add(lblSaludo);  
  
        this.setSize(400,200);  
  
        this.setTitle("JFrame");  
  
        this.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);  
  
        this.setVisible(true);  
    }  
  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        Main main = new Main();  
    }  
}
```

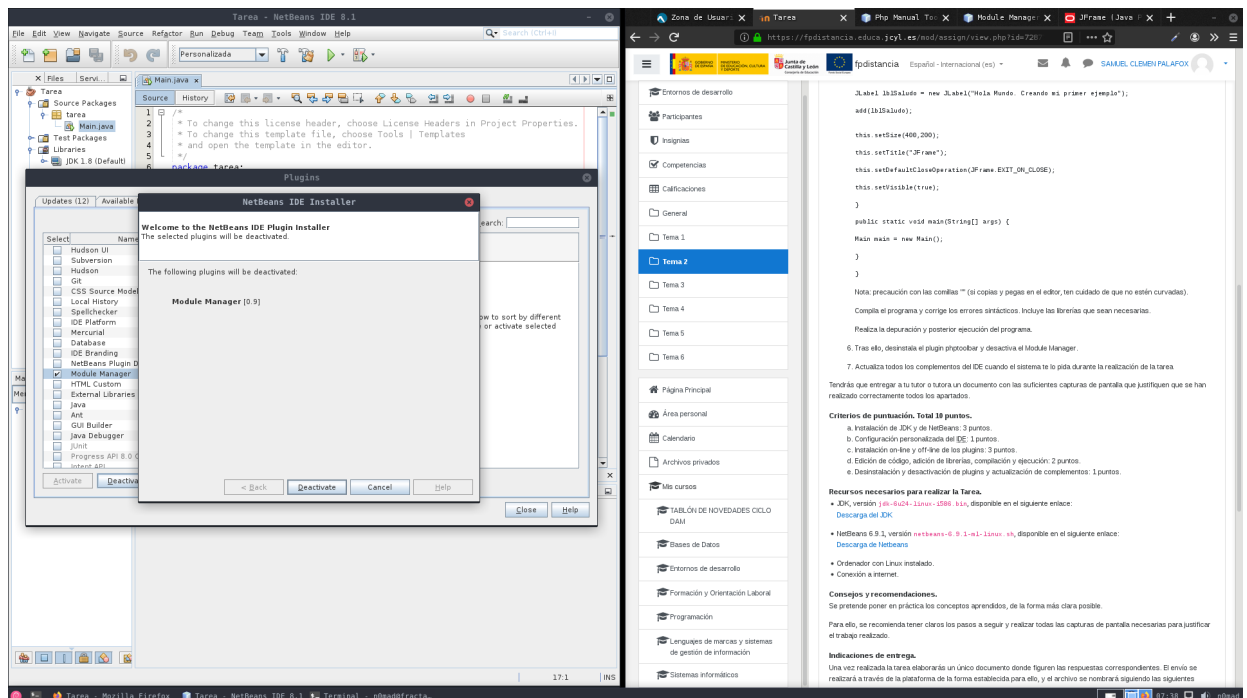
6. Desinstalar el plugin phptoolbar y desactivar el Module Manager.

6.1 Desinstalación de phptoolbar





6.2 Desactivación de Module Manager



7. Actualizar todos los complementos del IDE cuando el sistema te lo pida durante la realización de la tarea

