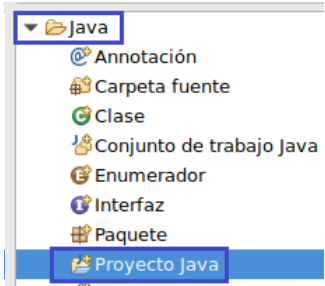
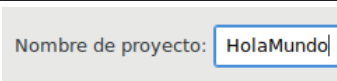
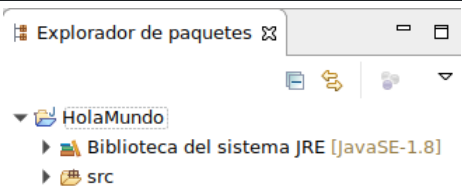
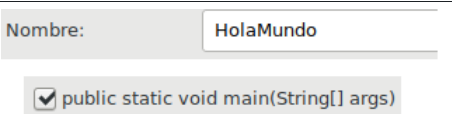
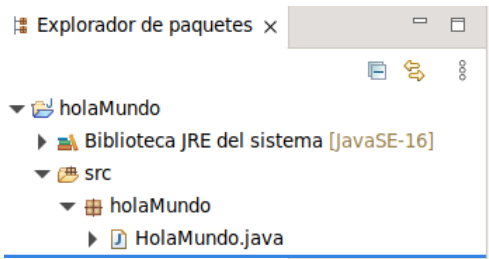
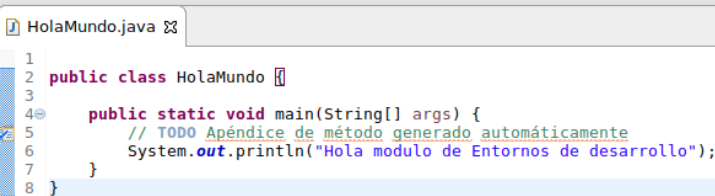
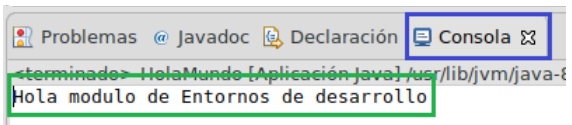


2.F. Ejemplos Java con Eclipse

2. Ejemplo Hola Mundo

La secuencia para crear un programa Java mediante **Eclipse** es:

<p>Crear un nuevo proyecto Java.</p> <p>Opción de menú "Archivo/Nuevo/Proyecto Java."</p> <p>Si no aparece directamente la opción de proyecto Java probar con "Archivo/Nuevo/Otras/Java/Proyecto Java".</p>	
<p>Introducir el nombre del proyecto.</p> <p>En este caso HolaMundo y pulsar Finalizar.</p>	
<p>En el explorador de paquetes ya aparecerá el nuevo proyecto.</p>	
<p>Crear la clase HolaMundo que incluya la función main de inicio del programa.</p> <p>Botón derecho sobre el proyecto y seleccionar "Nuevo/Clase".</p> <p>Indicar como nombre HolaMundo y seleccionar el check-box para que se cree automáticamente el método main. Al paquete que le contiene le llamamos holaMundo.</p>	
<p>En el apartado anterior se habrá generado el fichero HolaMundo.java en "/src/paquete predeterminado".</p> <p>Pulsa doble click con el ratón para editarlo.</p>	
<p>El fichero ya incluye el método main (anteriormente lo habíamos indicado al crear la clase).</p> <p>Introducir el código que aparece en la línea 6 para mostrar por consola un mensaje de saludo.</p>	
<p>La ejecución del programa se puede llevar a cabo de varias formas, una de ellas es desde la opción de menú "Ejecutar/ejecutar". Obtendremos el siguiente resultado.</p>	

Eclipse ha organizado el proyecto como un directorio a partir de la ruta del **WorkSpace** y una serie de directorios/ficheros colgando de éste.

```
Archivo  Editar  Pestañas  Ayuda
root@debian:/home/debian/Escritorio/eclipse-workspace# ls
HolaMundo  RemoteSystemsTempFiles
root@debian:/home/debian/Escritorio/eclipse-workspace# ls ./HolaMundo/
bin  src
root@debian:/home/debian/Escritorio/eclipse-workspace# ls ./HolaMundo/src/
HolaMundo.java
root@debian:/home/debian/Escritorio/eclipse-workspace# ls ./HolaMundo/bin/
HolaMundo.class
```

◀ 2.E. Java desde consola avanzado

Ir a...

2.H. C / C++ desde consola ▶