

“Curso de

HTML 5 y CSS 3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.GlobalMentoring.com.mx



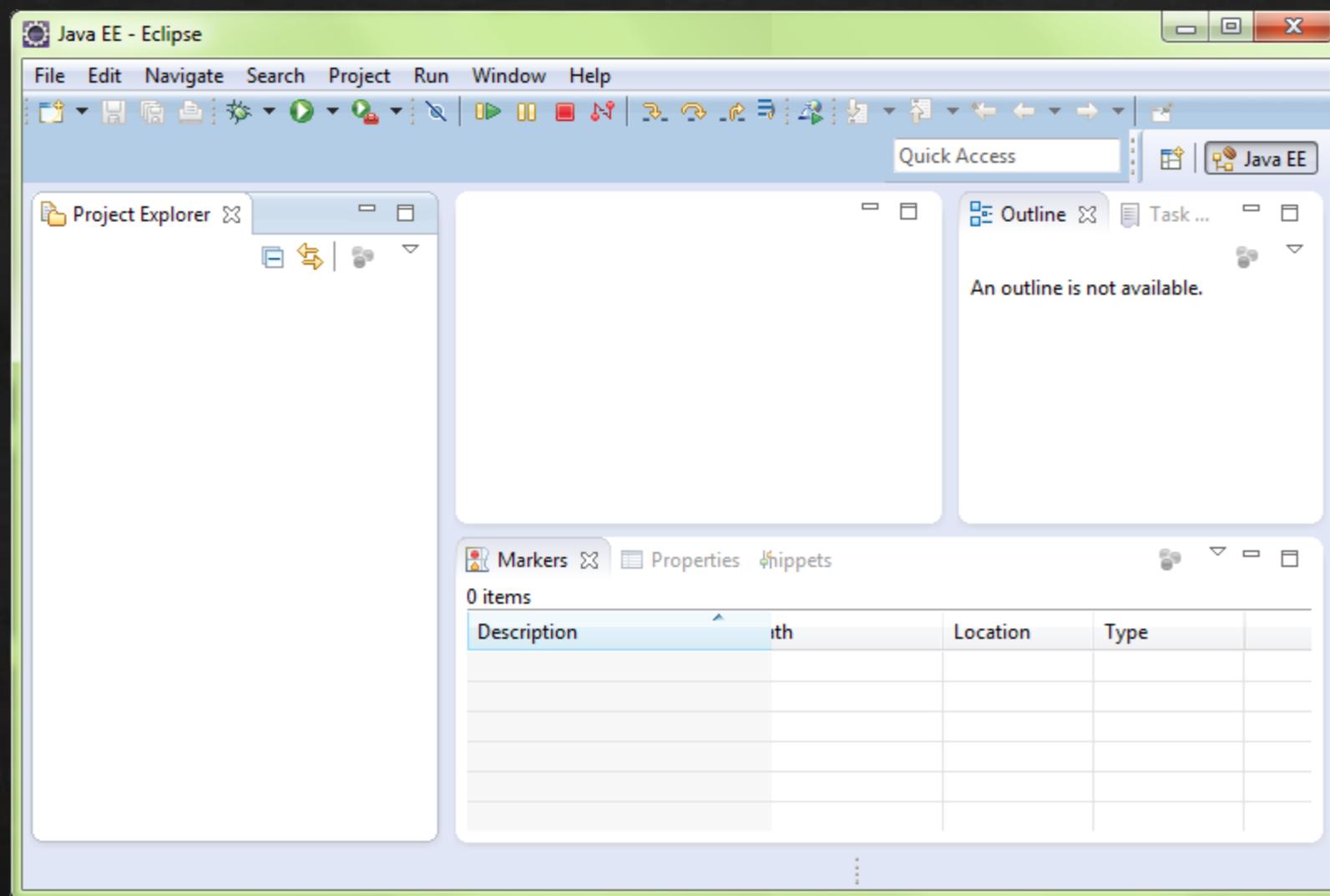
Experiencia y Conocimiento para tu vida

Ejercicio: Instalación de Eclipse



Objetivo del Ejercicio

- El objetivo del ejercicio es el IDE de Eclipse.
- Al finalizar deberemos observar la siguiente pantalla:

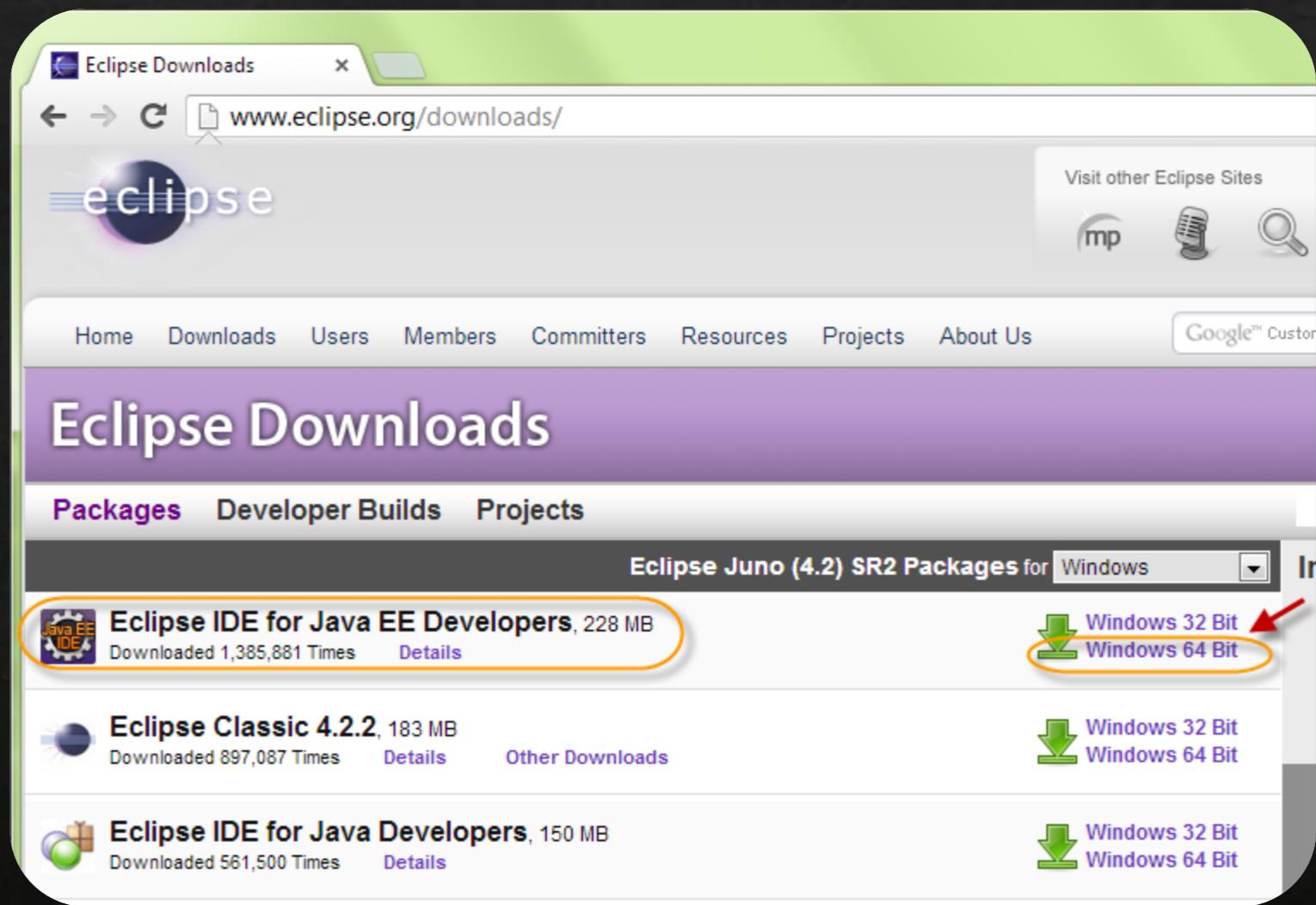


Paso 1. Instalación del JDK

- Para este ejercicio, ya debemos tener instalado el JDK de Java.
- Para más información pueden consultar el ejercicio anterior, o el siguiente link:
- <http://globalmentoring.com.mx/cursos-java/java-fundamentos/installacion-del-jdk-de-java>

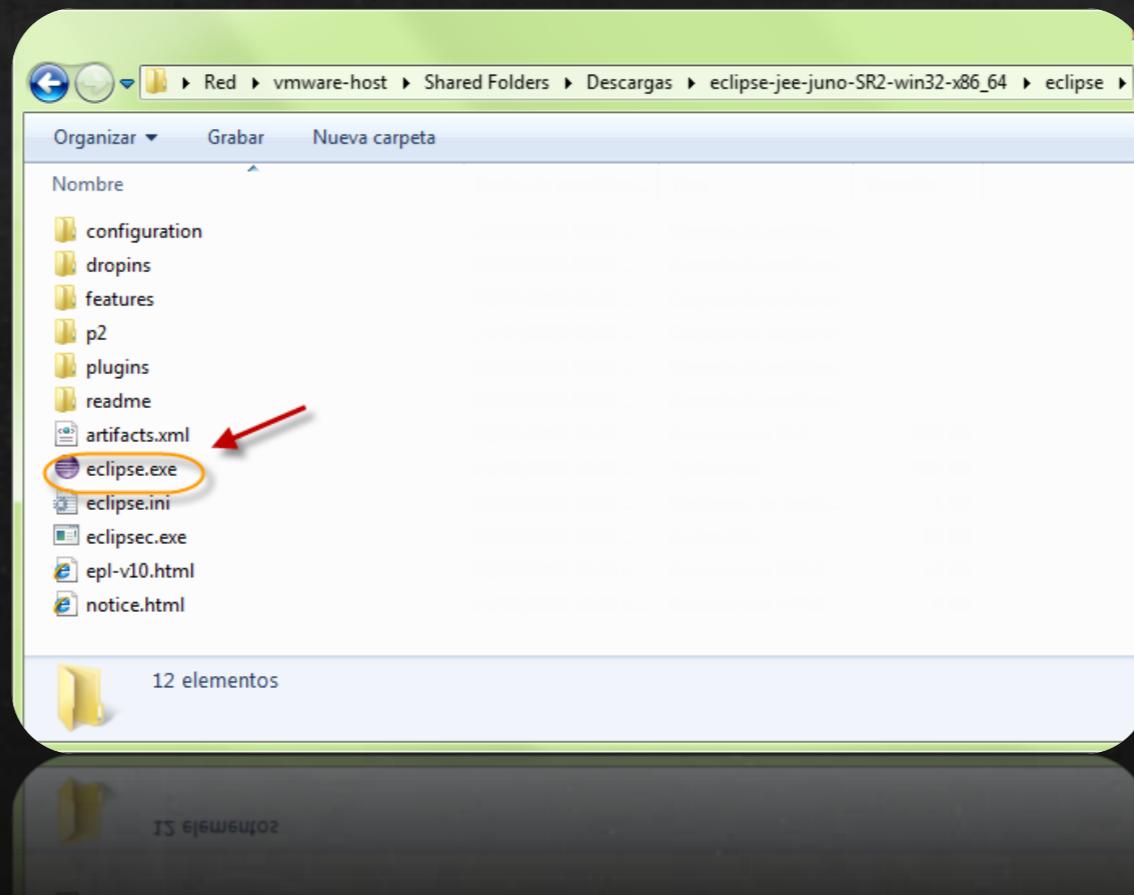
Paso 2. Descarga de Eclipse

- Ir a la página: <http://www.eclipse.org/downloads/>
- Descargamos la versión del sistema operativo que estemos utilizando. En el curso utilizaremos Windows, pero pueden utilizar cualquier sistema operativo.



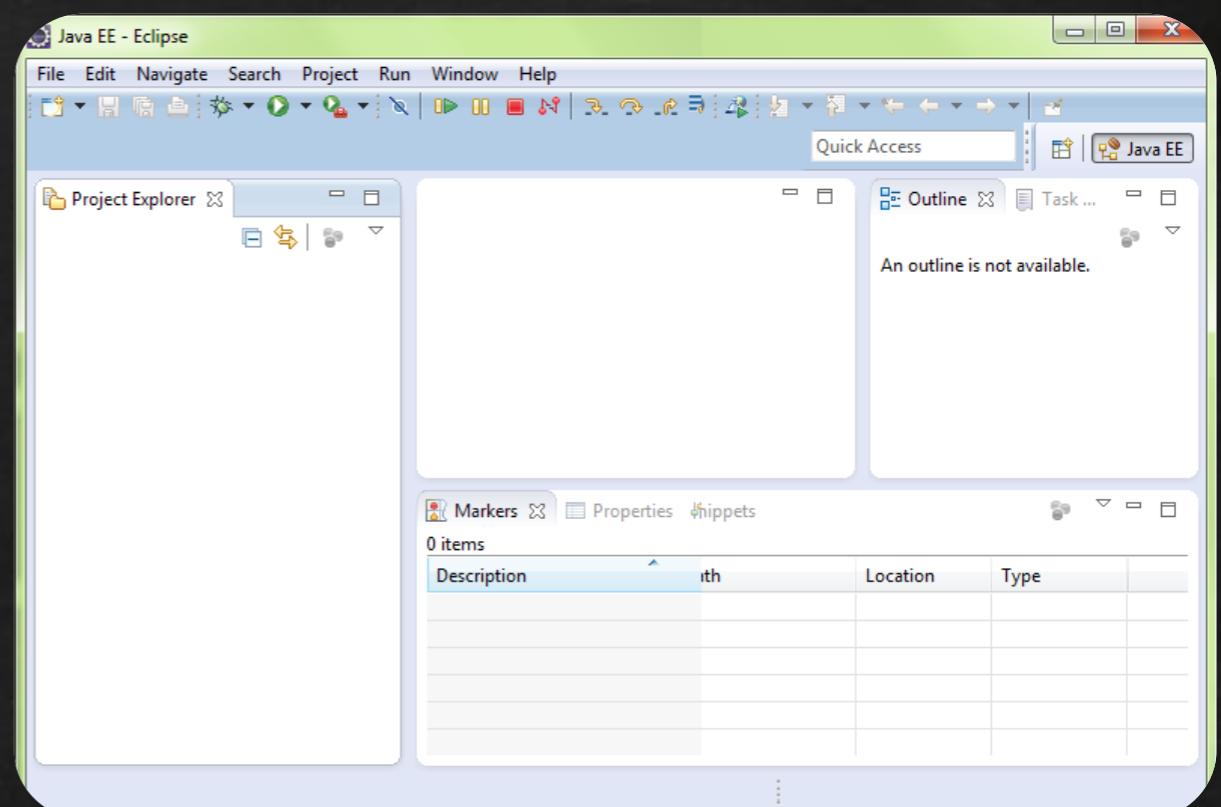
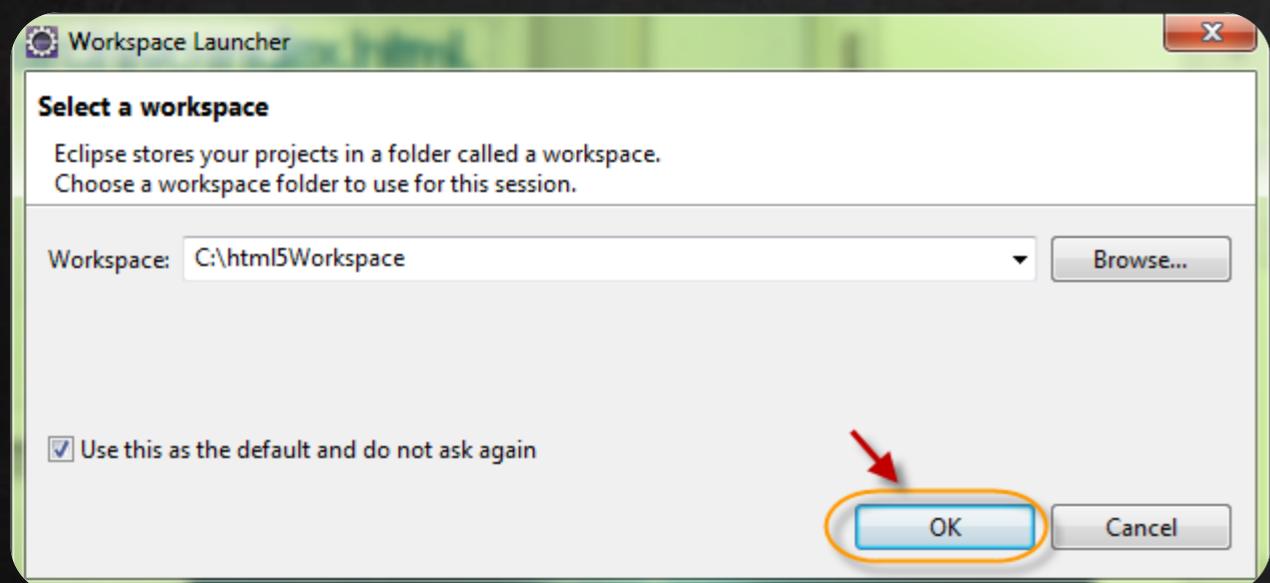
Paso 3. Instalación de Eclipse

- Eclipse no cuenta con un instalador, por lo que una vez descargado el software, solo es necesario descomprimirlo, y está listo para utilizarse.
- Si lo desean, pueden copiar la carpeta de Eclipse ya descomprimida a la carpeta de Archivos de Programas, y generar los accesos directos respectivos para poder acceder más cómodamente al programa.



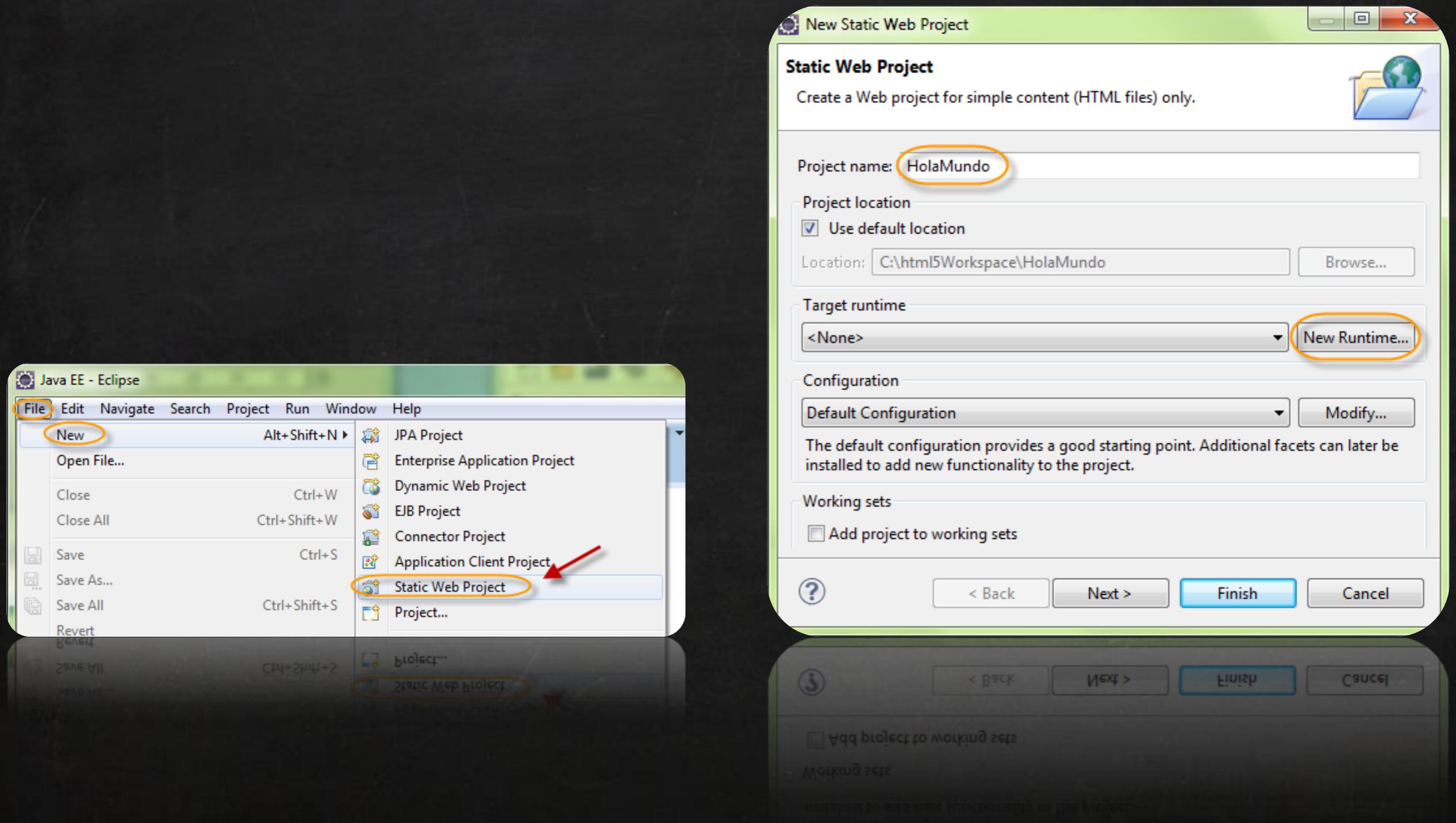
Paso 3. Instalación de Eclipse

- La primera vez que se abre Eclipse, solicita una ruta, que es donde guardaremos los proyectos. Puedes seleccionar cualquier carpeta especial para Eclipse y este curso.



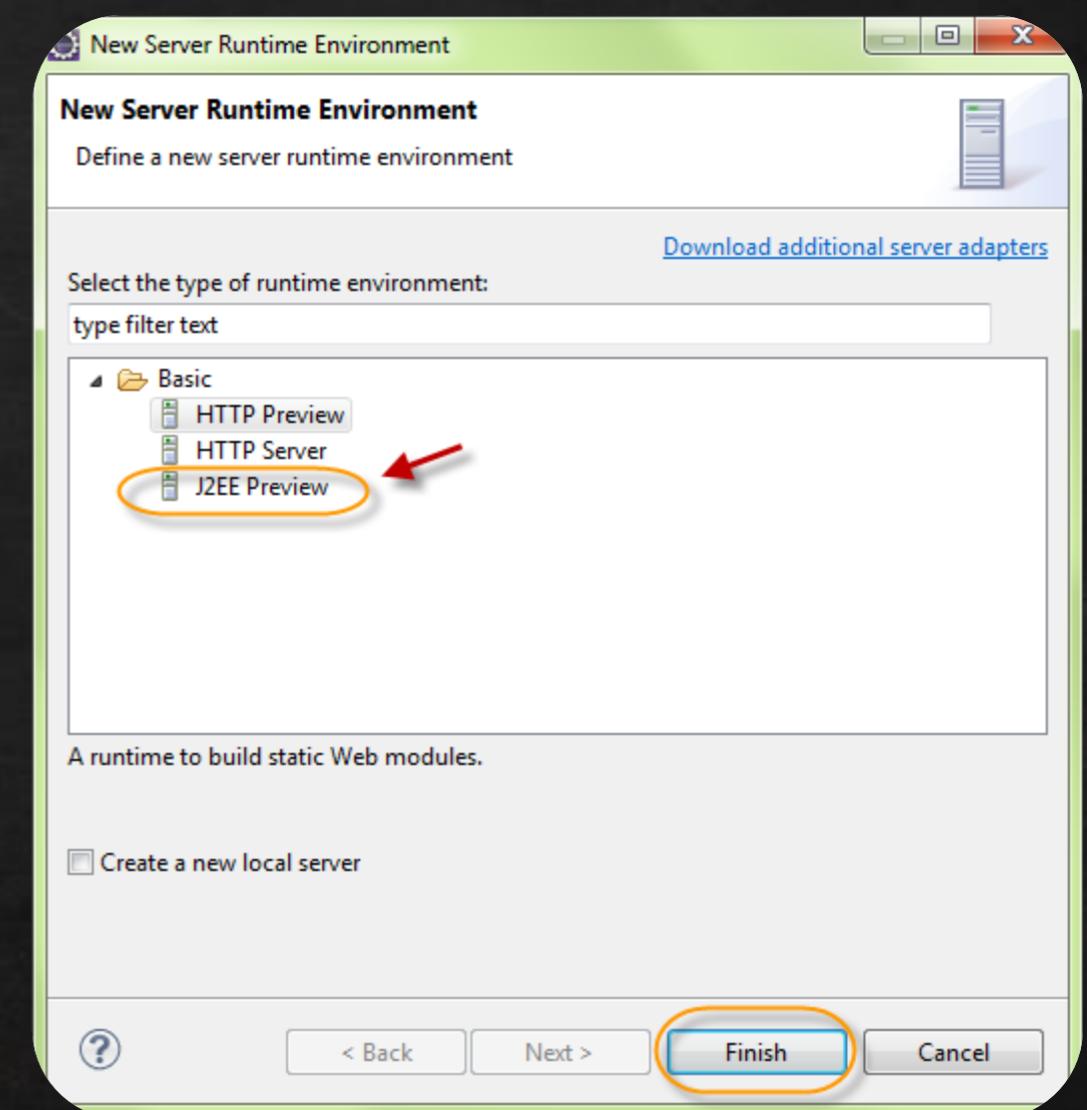
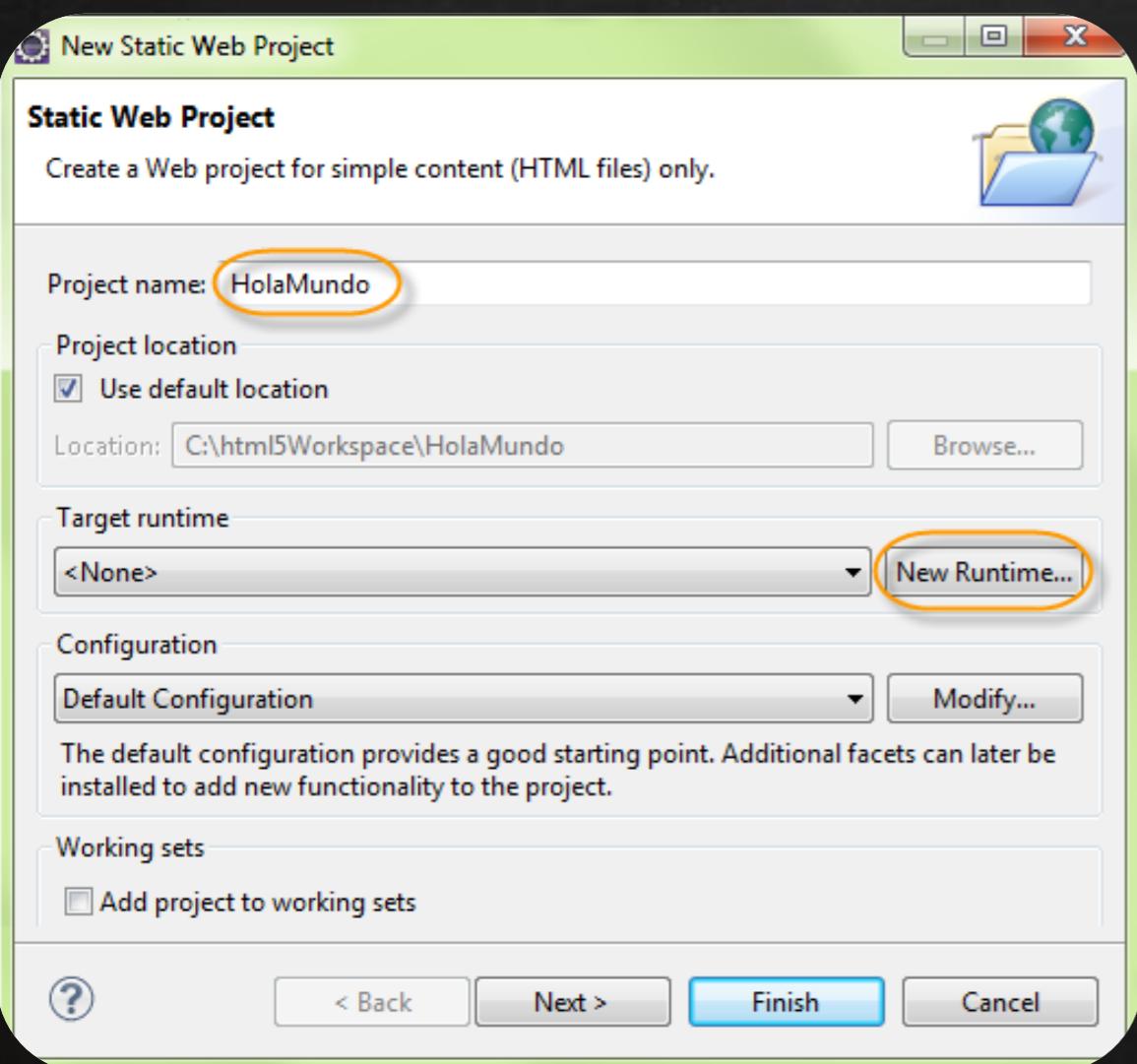
Paso 4. Proyecto HolaMundo

- Vamos a crear un proyecto estático, donde agregaremos nuestros archivos para el proyecto de HolaMundo con HTML5.



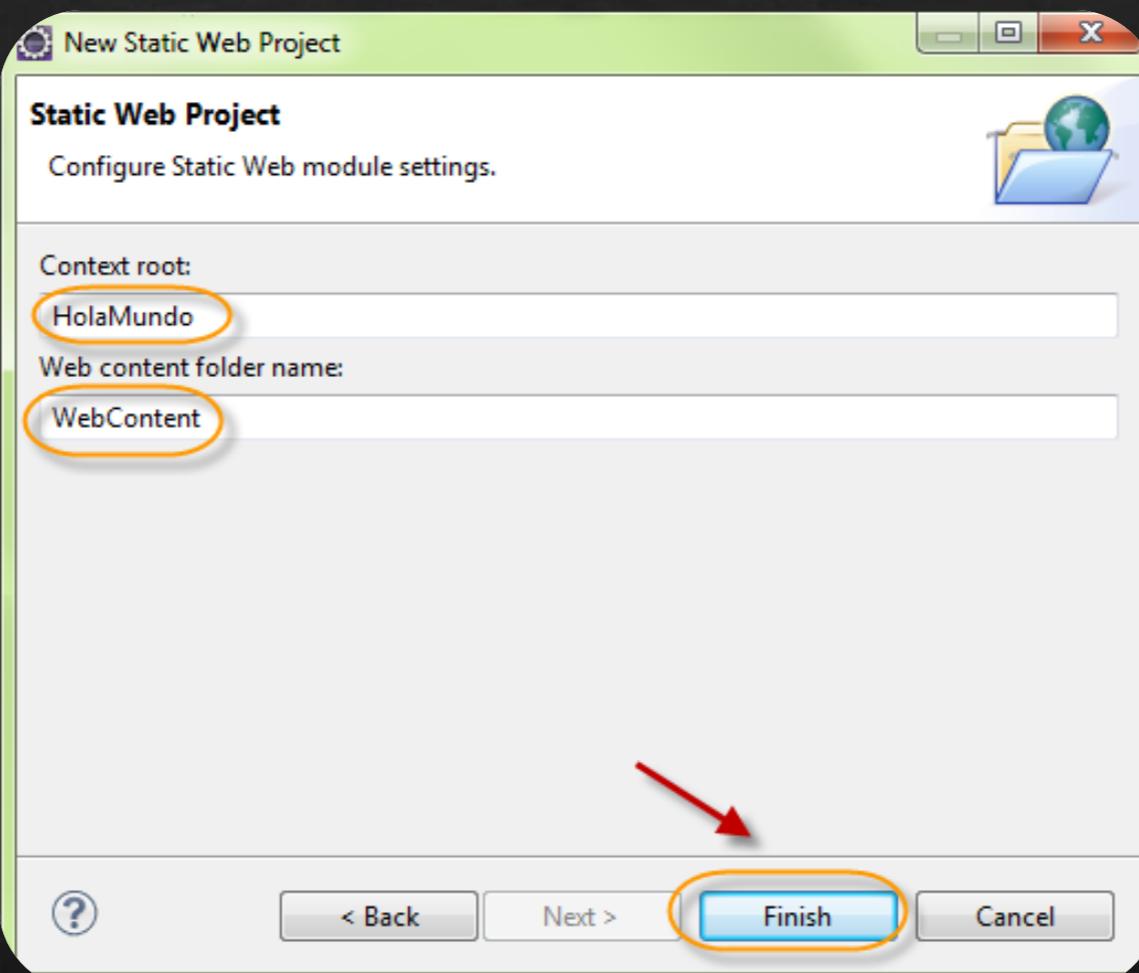
Paso 4. Proyecto HolaMundo (cont)

- Creamos un nuevo proyecto estático y seleccionamos un nuevo runtime, que nos permitirá ejecutar el proyecto web.
Seleccionamos J2EE Preview como el nuevo runtime Environment.



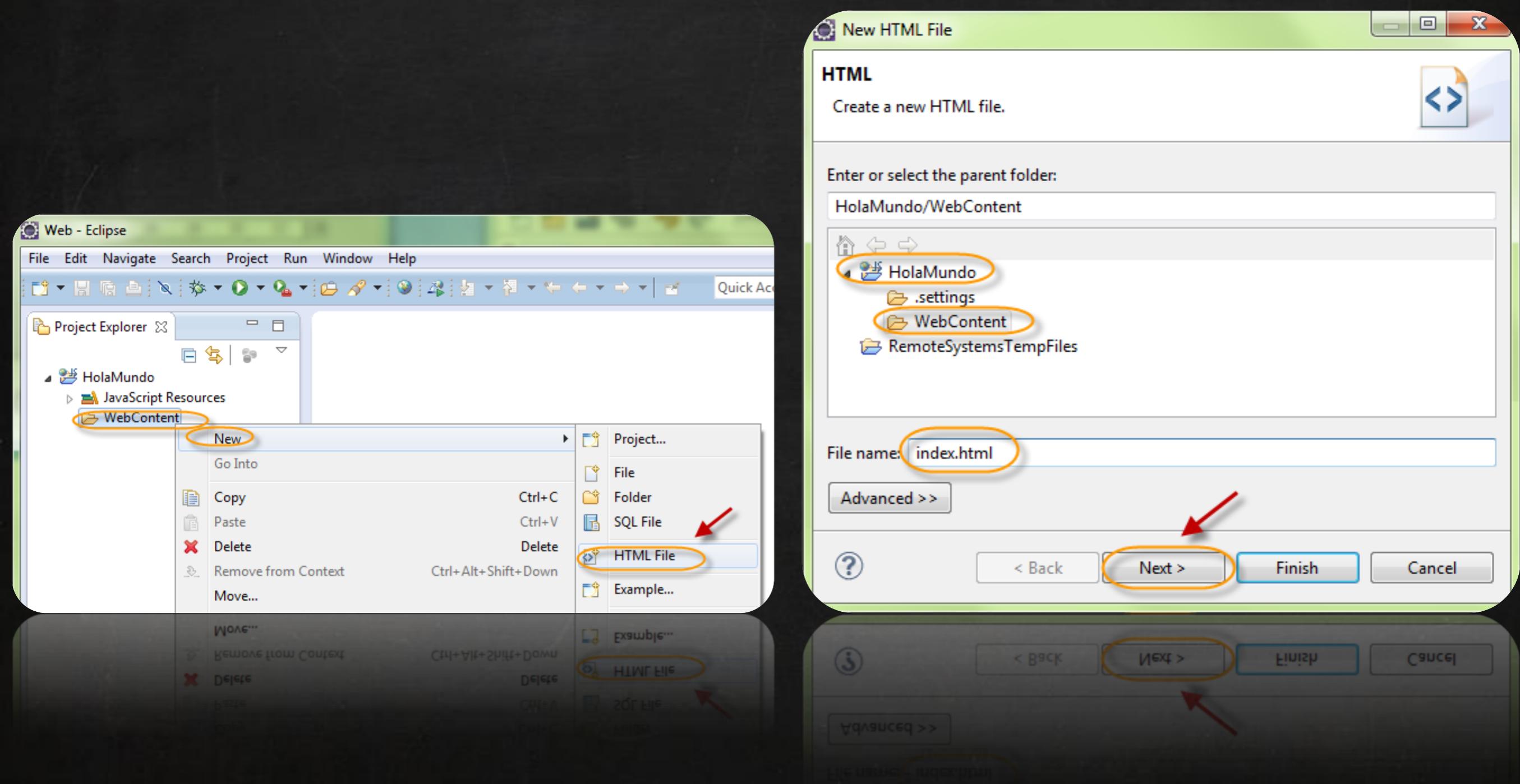
Paso 4. Proyecto HolaMundo (cont)

- Damos siguiente y dejamos los valores por default:



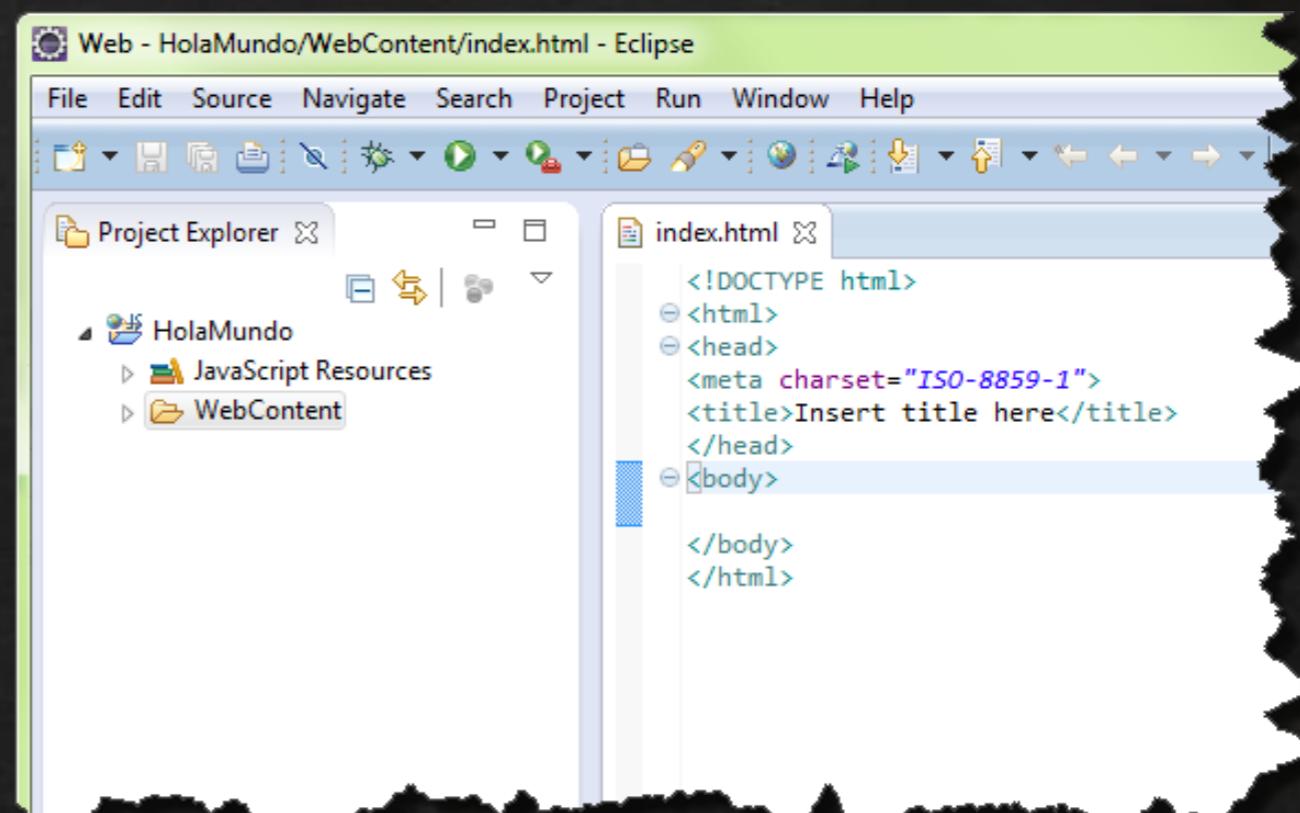
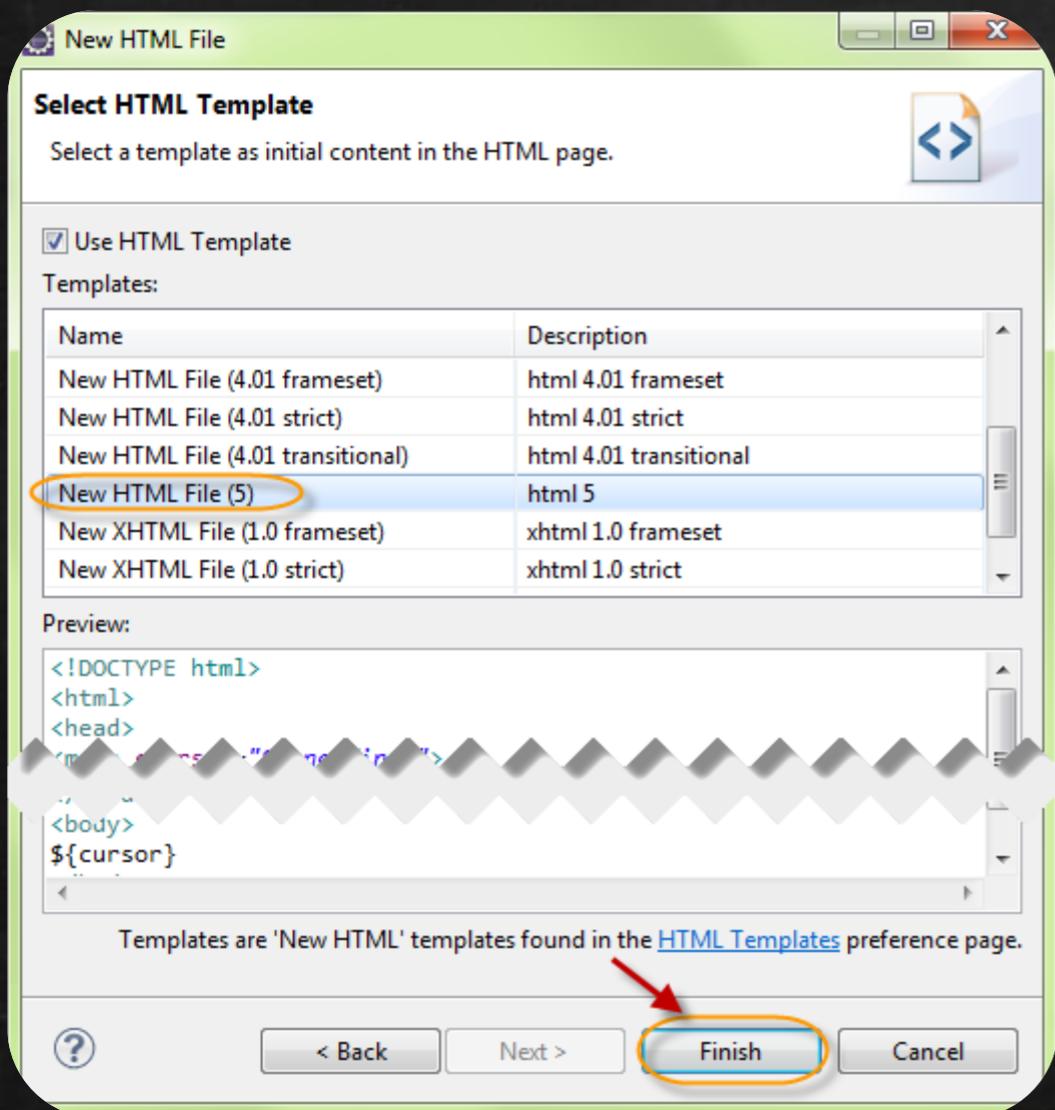
Paso 4. Proyecto HolaMundo (cont)

- Agregamos el archivo index.html



Paso 4. Proyecto HolaMundo (cont)

- Agregamos el archivo index.html



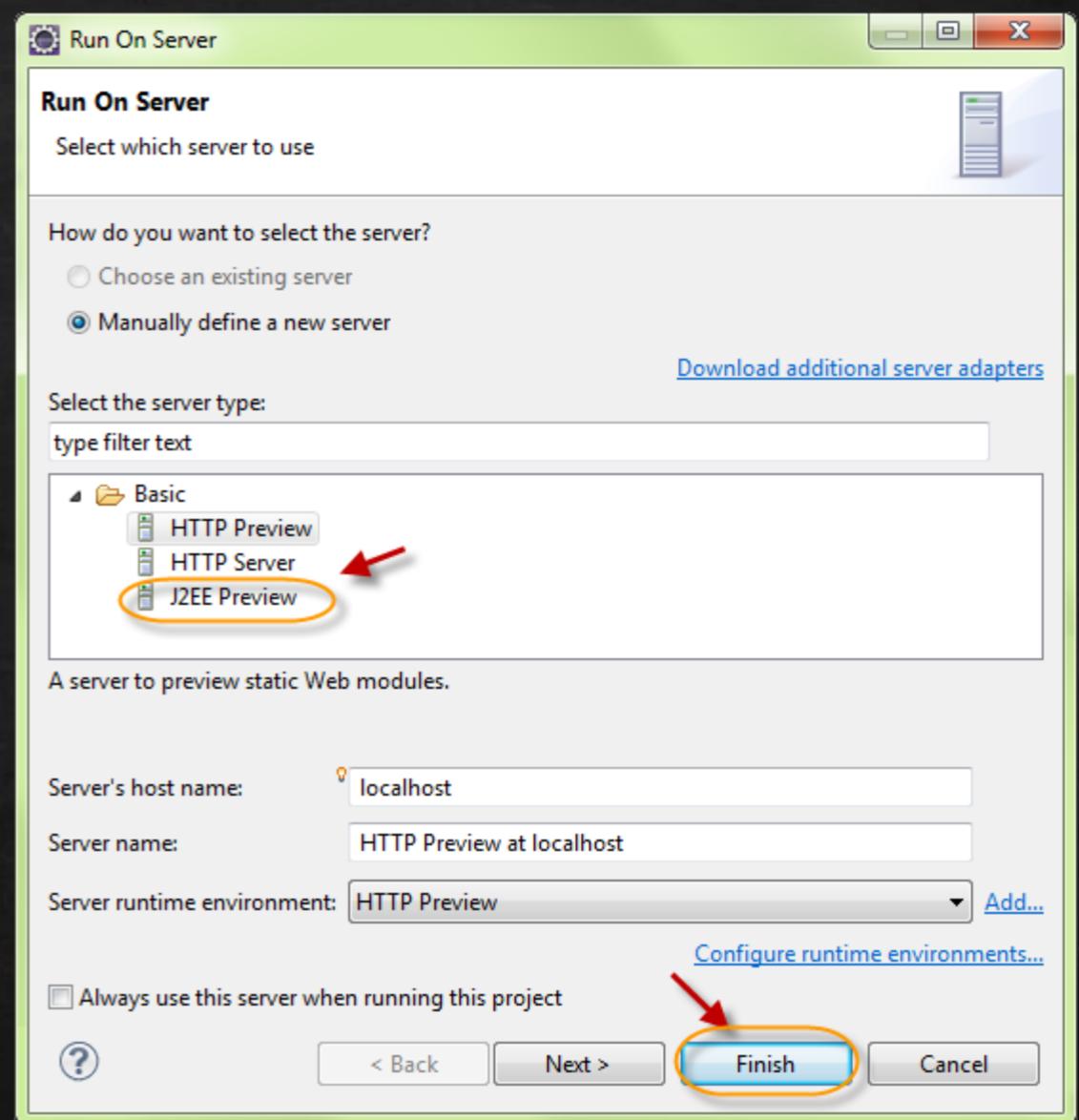
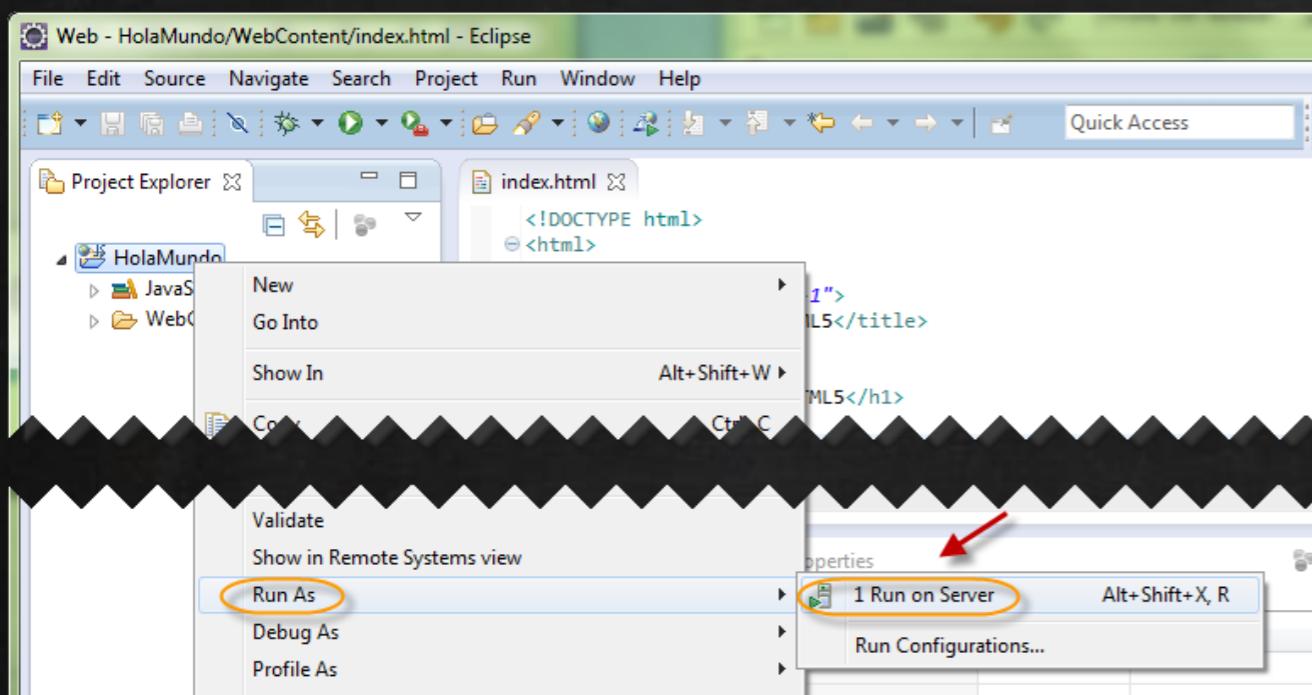
Paso 5. Hola Mundo con HTML5

- Abrir un nuevo archivo en SublimeText, guardar el archivo como "HolaMundo.html" y escribir el siguiente código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <title>Hola mundo con HTML5</title>
  </head>
  <body>
    <p>!Hola Mundo con HTML5!</p>
  </body>
</html>
```

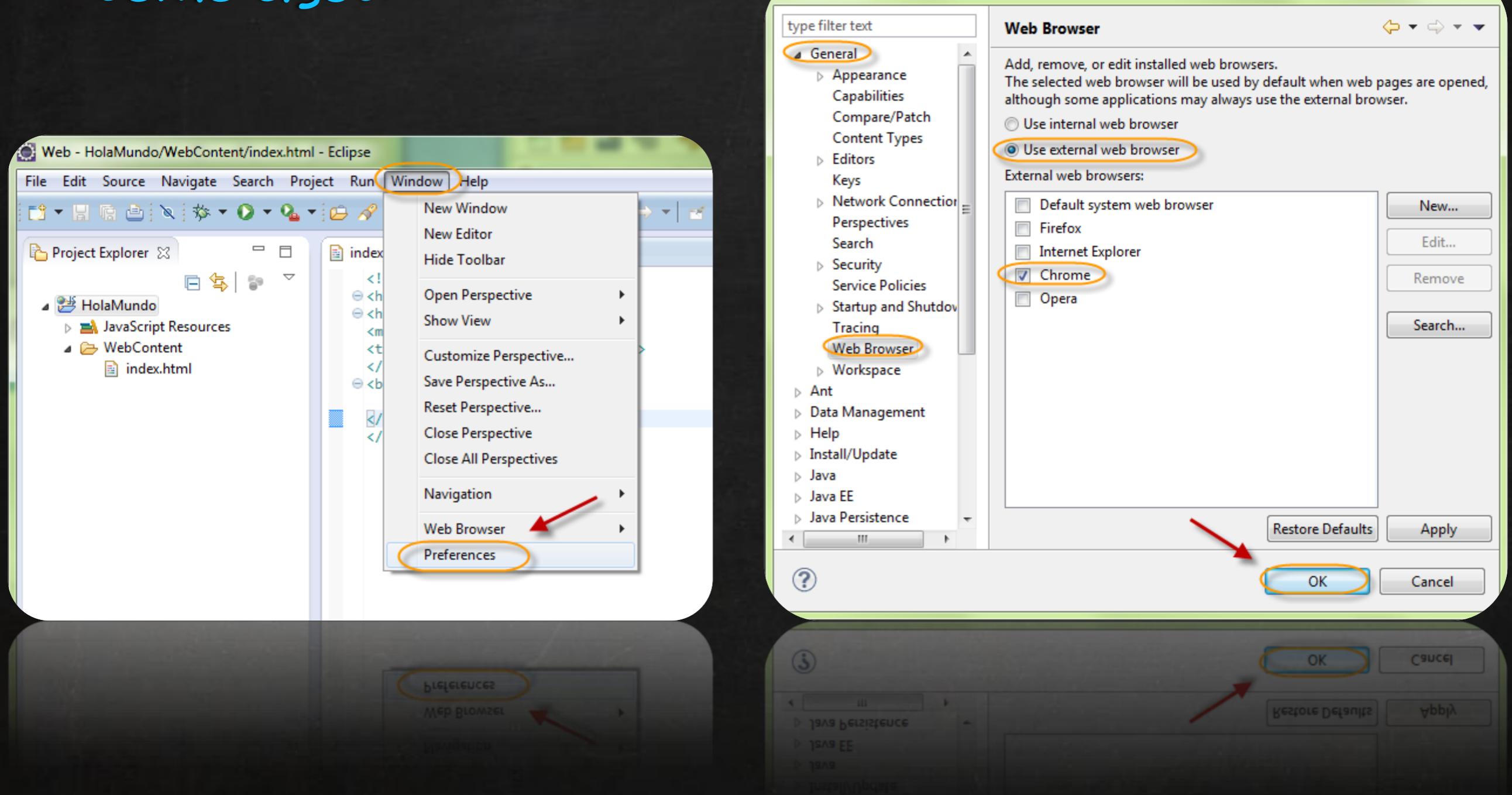
Paso 6. Ejecutar el proyecto

- Podemos ver el resultado de 2 maneras, una es ejecutando el proyecto con el servidor J2EE Preview, y el otro es verlo en el navegador. Veamos la primera opción:



Paso 6. Ejecutar el proyecto (cont)

- Debemos ver el resultado en el navegador. Podemos definir qué navegador utilizar. Ej. Google Chrome, como sigue:



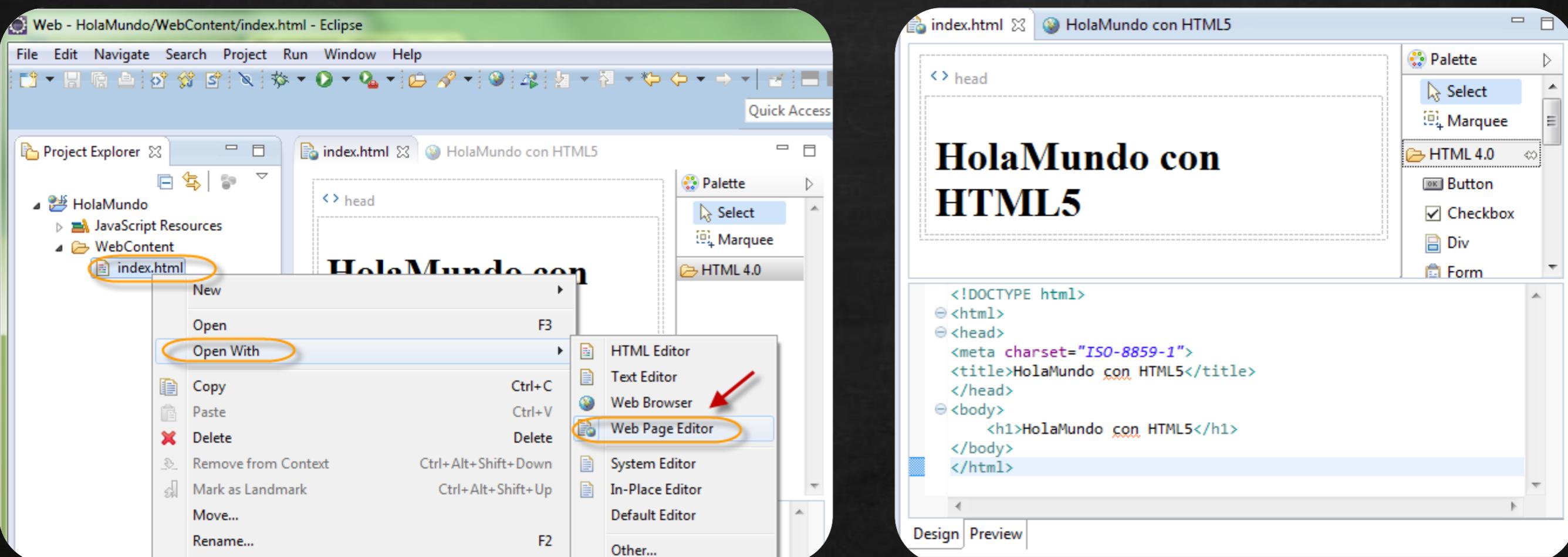
Paso 6. Ejecutar el proyecto (cont)

- Debemos ver el resultado en el navegador.



Paso 6. Ejecutar el proyecto (cont)

- Una de las características más importantes de Eclipse, es el editor WYSIWY - What You See Is What You Get - "lo que ves es lo que obtienes"



Conclusión

- Con este ejercicio hemos instalado el IDE de Eclipse, el cual es uno de los editores más utilizados al día de hoy para crea código, incluyendo HTML5, CSS y JavaScript .
- Con esto concluimos la instalación de herramientas y estamos listos para ejecutar los ejercicios de nuestro curso de HTML5 y CSS3.
- Continuemos...

“Curso de

HTML 5 y CSS 3”



Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

www.GlobalMentoring.com.mx