

2.A. Los entornos de desarrollo

7. Visión general de Eclipse.

Ya hemos podido ver que existen infinidad de **IDEs**, todos ellos con el objetivo general de aunar una **serie de funciones** que permiten al programador ganar tanto en **eficiencia como en la calidad de sus proyectos**.

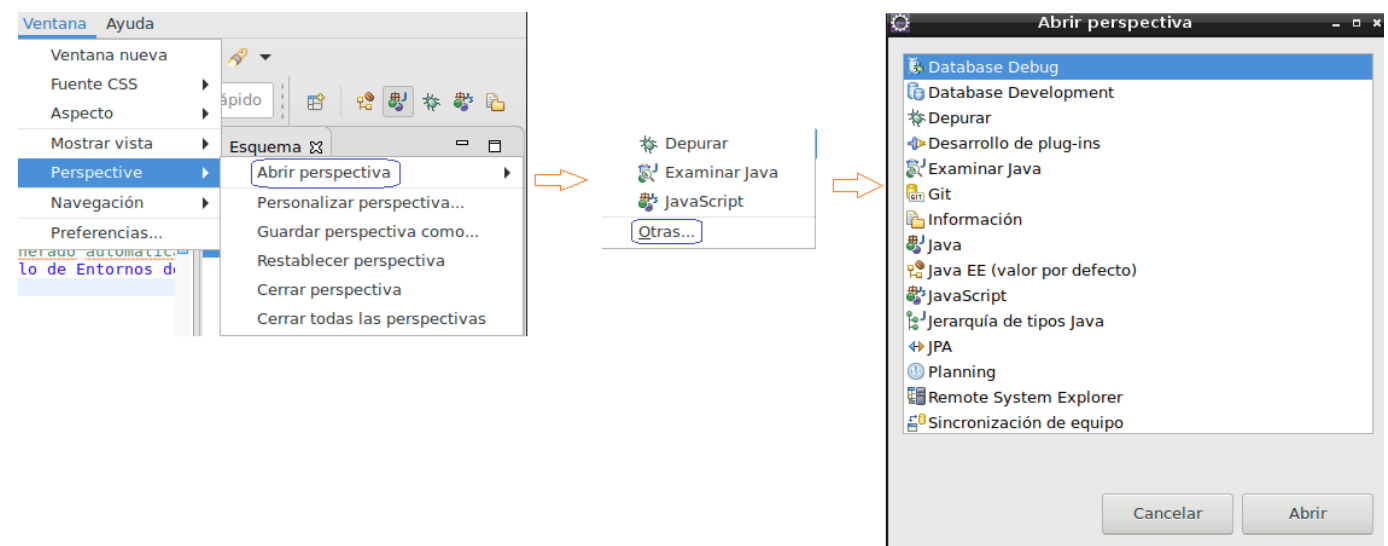
En esta sección se muestra la estructura global de **Eclipse**, una pequeña presentación de este **IDE** cuyas posibilidades son enormes y que irás conociendo si es tu elegido como herramienta de trabajo en tu desempeño profesional.

Algunas de las razones por las que se ha elegido **Eclipse** son: tiene una **amplia aceptación** por parte de los programadores, **ofrece un variado abanico de funciones**, se trata de un proyecto cuyos componentes son de **libre distribución** y por tanto al alcance de cualquiera, puede instalarse bajo diferentes plataformas ...

No obstante, cualquier otra elección es igualmente válida, programar es una tarea que suele implicar gran dedicación y elegir aquellas herramientas con las que cada uno se sienta cómodo es importante.

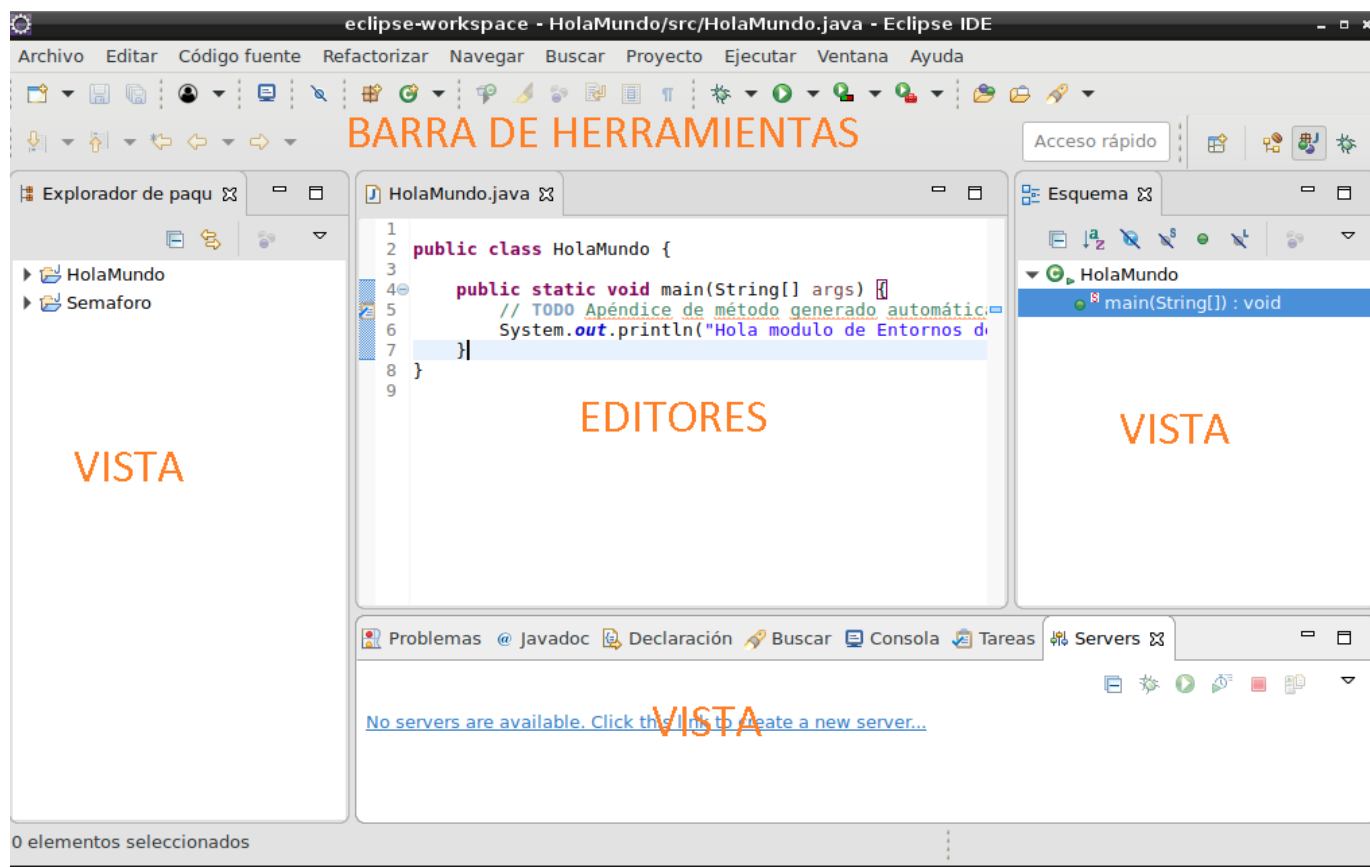
Dependiendo de la tarea en la que estemos trabajando en cada momento, demandaremos de **Eclipse** unos servicios u otros: desarrollar código en diferentes lenguajes (**java**, **javascript**, ..), depurar el programa, implementar pluggins ... **Para cada tarea, Eclipse ofrece un interfaz adaptado** a las necesidades. Esto es lo que se llama **perspectiva**.

Podrás ir cambiando de perspectiva desde la opción de menú Ventana/Perspective.



Las perspectivas disponibles y que puedes ver en la figura anterior son las que Eclipse ofrece en su instalación base. También es posible crear perspectivas personalizadas.

A modo de ejemplo, la siguiente figura muestra la perspectiva **Java** que se usa típicamente para el desarrollo de programas en este lenguaje.



El interfaz gráfico sigue un esquema común para la mayor parte de las perspectivas:

- **Zona de edición.** Espacio donde escribir el código de los programas. Es posible tener abiertos varios archivos simultáneamente. Éstos aparecerán organizados por pestañas.
- **Vista.** Se trata de un conjunto de ventanas secundarias que proporcionan funciones de apoyo. Cada perspectiva podrá tener sus propias

EducaMadrid - Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades - [Ayuda](#)

VICEPRESIDENCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES
Comunidad de Madrid

EducaMadrid
Plataforma Educativa

utilizando algunas de ellas.

◀ Orientaciones UT02

Ir a...

2.B. Instalación IDEs ▶