## Entorno Servidor

# Plataformas de programación

TIPOS DE PÁGINAS WEB

Almacenadas en forma definitiva. **ESTÁTICAS** HTML + código Javascript DINÁMICAS HTML resultado de ejecución de programa.

.php, .asp, .jsp, .cgi, .aspx

## TECNOLOGÍAS DE SERVIDOR



**LENGUAJES** 



**APLICACIONES WEB** Emplean páginas web dinámicas. se ejecutan en servidor y se muestran en navegador. Su contenido está almacenado en bases de datos. MÓDULO PARA EJECUCIÓN **SERVIDOR WEB** PÁGINA WEB ejecutado en NAVEGADOR WEB modifica Permite comunicación entre Javascript y servidor. FRONT-END Cliente

> **PLATAFORMAS Y ARQUITECTURA**

Administrador

**BACK-END** 

Java EE Servidores de aplicaciones y contenedores de servlets Java Apache, Mysql y PHP|Perl|Phyton XAMPP|LAMP|WAMP|MAMP AMP CGI Perl Administración de servidores Visual Basic, servidor IIS y MySQL Microsoft ASP.Net Node.js Creación de herramientas de lado servidor Javascript

CÓDIGO EMBEBIDO EN HTML

CGI Programas estándar que generan como salida HTML. ASP, PHP y JSP

Partes

Código Java en HTML. La primera vez que se utiliza se convierte a **servlet** y se quarda.

JSP

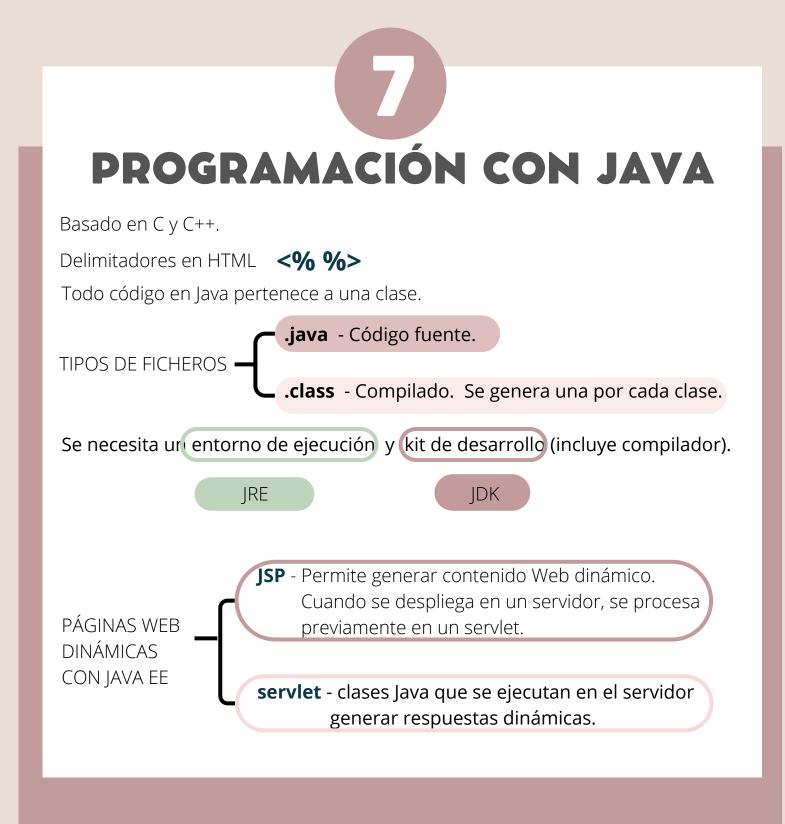
ASP.NET

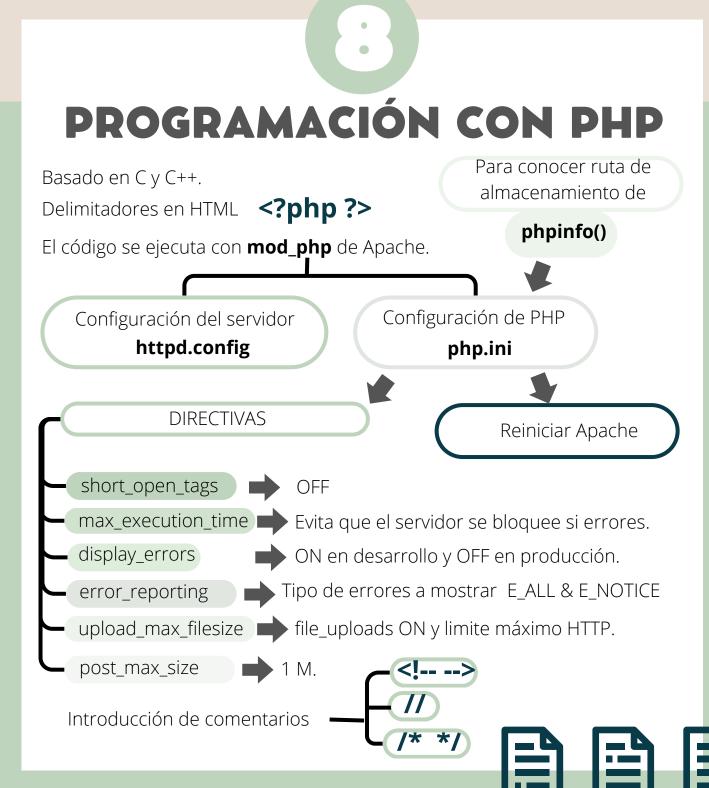
Cada página se divide en:

Fichero HTML.

o Fichero con lengujae de programación. A partir de ellos se obtiene código MSIL que se almacena en servidor.









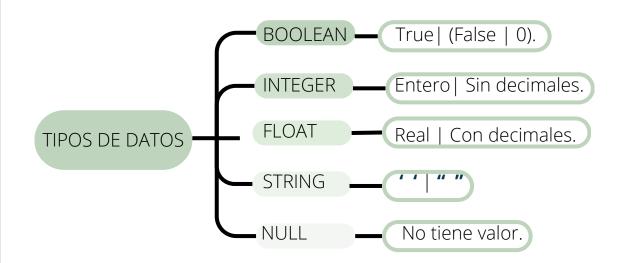
**FUNCIONES** 

PARA COMPROBAR

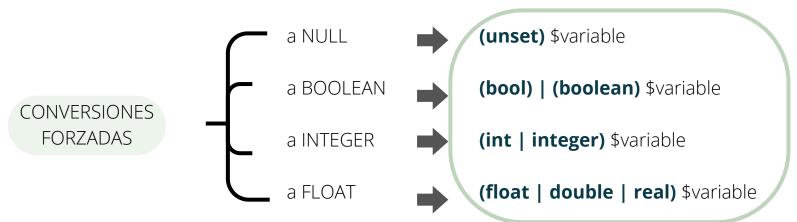
TIPOS DE DATOS



No es necesario declarar un tipo concreto..



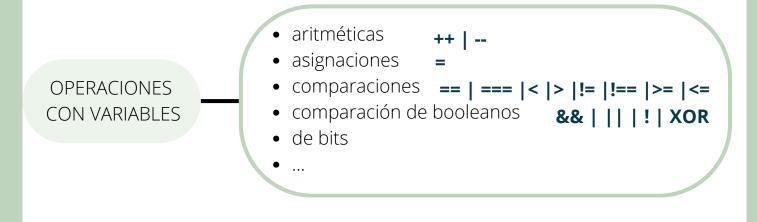
Si operan variables de distinto tipo, se convierten primero a tipo común.





Devuelven

### **EXPRESIONES Y OPERADORES**



#### **ÁMBITO DE USO**

is\_bool(\$variable)is\_float(\$variable)

• is\_numeric(\$variable)

• is\_string(\$variable)

