

# Control de Errores

# Tipos de Errores

- **Error de análisis:** Es un problema con la sintaxis, por ejemplo, falta un ;
- **Error Fatal:** Llamar a una función que no se ha definido.
- **Advertencia:** Algo va mal pero el intérprete puede continuar. Por ejemplo, número erróneo de argumentos en una función.
- **Aviso:** Imprimir una variable sin inicializar.
- **Aviso estricto:** Sobre el estilo de código se daban en los cambios de PHP 4 a PHP 5. Es difícil que se den.

# Manejo de Errores

- Directivas a nivel de php.ini
  - **display\_errors** = On y para enviar los errores al log del Servidor activar la directiva:
  - **log\_errors** a On.
  - **error\_reporting**: controla los tipos de errores que informa PHP. Por defecto es:
    - **E\_ALL & ~E\_NOTICE & ~E\_STRICT**
    - Se traduce por: muestra todos menos los avisos y los avisos estrictos.
    - ~ niega.

# Modos de error\_reporting

- **E\_ALL**: todos los errores excepto los estrictos.
- **E\_PARSE**: Errores de análisis.
- **E\_ERROR**: Errores fatales.
- **E\_WARNING**: Advertencias.
- **E\_NOTICE**: Avisos.
- **E\_STRICT**: Avisos estrictos.

# La función die

- **die** (mensaje): Se coloca con instrucciones que puedan generar errores:
  - Por ejemplo: si vamos a abrir un fichero y no existe.
  - La forma de utilizarla sería algo así:
    - `fopen(fichero, modo) or die('se ha producido un error al abrir el fichero');`