

Si se produce un error dentro del `try`, el flujo se interrumpe y se transfiere al bloque `catch`, donde se puede capturar el objeto de la excepción y reaccionar adecuadamente. Esto evita que el programa se detenga de forma abrupta y permite ofrecer una respuesta más informativa o realizar acciones correctivas.

El sistema de excepciones mejora la robustez del código, permitiendo separar la lógica principal del manejo de errores.

```
001-try.php
<?php

    echo 1/0;

    echo "Pero quiero que mi programa continúe";
?>
```

El bloque `catch` en PHP se utiliza junto al `try` para capturar y manejar excepciones cuando se produce un error en tiempo de ejecución. Dentro del `catch`, se define una variable que contiene el objeto de la excepción lanzada, lo cual permite acceder al mensaje de error y a otros detalles relevantes.

Por ejemplo, si dentro de un `try` se lanza una excepción con `throw new Exception("mensaje")`, el `catch(Exception $e)` intercepta esa excepción y permite acceder a su contenido mediante métodos como `$e->getMessage()`.

Este mecanismo proporciona una forma estructurada y segura de gestionar errores, evitando interrupciones inesperadas en la ejecución del programa y facilitando la implementación de respuestas adecuadas según el tipo de fallo detectado.