

003-finally.php

```
<?php
    try{
        $numerador = 1;
        $denominador = 0;

        if ($denominador === 0) {
            throw new Exception("No permitido.");
        }
    }catch(Exception $e){
>getMessage();
    }finally{
        echo "Y la vida sigue";
    }

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

3.8. Funciones

Las funciones en PHP permiten encapsular un conjunto de instrucciones bajo un nombre específico, lo que facilita su reutilización en distintos puntos del programa. Definir una función implica utilizar la palabra clave **function**, seguida del nombre que se le desea asignar, y un bloque de código entre llaves que contiene las instrucciones que ejecutará.

Este mecanismo permite organizar el código de forma modular, separar responsabilidades y reducir la repetición. Una vez definida, la función puede llamarse tantas veces como sea necesario, lo que mejora la eficiencia y la claridad del programa.

Las funciones pueden recibir parámetros para trabajar con datos externos y devolver resultados utilizando la instrucción **return**. Esta flexibilidad permite construir desde utilidades simples hasta bloques complejos de lógica reutilizable.