

#### Laboratorio 6.5:

La clase ClaseBase tiene un método público llamado test(). Cuando se invoca este método en una instancia de la clase ClaseHijo, se muestra "ClaseBase::test() llamada". Además, la clase ClaseBase tiene un método final llamado masTests(), que no puede ser sobrescrito por las clases hijas. Si se intenta hacerlo, PHP generará un error. En este caso, el método masTests() de ClaseBase mostrará "ClaseBase::masTests() llamada". La clase ClaseHijo intenta sobrescribir el método final masTests() de ClaseBase, pero a pesar de que intenta sobrescribirlo, PHP no generará un error en este caso. Sin embargo, el método masTests() de la clase hija no reemplazará al método final de la clase base. Esto se conoce como "sombra" o "shadowing". Cuando se invoca masTests() en una instancia de ClaseHijo, se muestra "ClaseHijo::masTests() llamada".

#### Laboratorio 6.6:

La palabra clave final se usa para indicar que una clase o método no puede ser extendido (en el caso de clases) o sobrescrito (en el caso de métodos) por clases o métodos hijas. La clase ClaseBase se declara como final, lo que significa que no puede ser subclaseada por otras clases. Por lo tanto, no se pueden crear clases hijas que extiendan ClaseBase. Dentro de la clase ClaseBase, se definen dos métodos: test() y moreTesting(). El método test() es público y no se declara como final. Cuando se invoca este método en una instancia de ClaseBase, se muestra "ClaseBase::test() llamada". El método moreTesting() se declara como final y cuando se invoca este método en una instancia de ClaseBase, se muestra "ClaseBase::moreTesting() llamada". La clase ClaseHijo intenta extender ClaseBase, pero esto generará un error debido a que ClaseBase se ha declarado como final.