

HERENCIA DE CLASES Y ACCESIBILIDAD

HERENCIA PÚBLICA		¿SON ACCESIBLES LOS ATRIBUTOS Y LAS FUNCIONES DE LA CLASE EN ...?			
		CLASE BASE	CLASE DERIVADA PÚBLICA	RESTOS DE CLASES DE LA JERARQUÍA (mediante herencia pública)	OTRO SITIO
ATRIBUTOS Y FUNCIONES DE LA CLASE					
DE LA CLASE BASE	Públicos	SÍ	SÍ (público)	SÍ (público)	SÍ (1)
	Protegidos	SÍ	SÍ (protegido)	SÍ (protegido)	NO
	Privados	SÍ	NO	NO	NO
DE LA CLASE DERIVADA PÚBLICA	Públicos	NO	SÍ	SÍ (público)	SÍ (2)
	Protegidos	NO	SÍ	SÍ (protegido)	NO
	Privados	NO	SÍ	NO	NO

- **Notas**

1. A través de un objeto de la clase base, o de un objeto de la clase derivada, o de un objeto de cualquier clase de la jerarquía.
2. A través de un objeto de la clase derivada, o de un objeto de cualquier clase de la jerarquía

HERENCIA PROTEGIDA		¿SON ACCESIBLES LOS ATRIBUTOS Y LAS FUNCIONES DE LA CLASE EN ...?			
ATRIBUTOS Y FUNCIONES DE LA CLASE		CLASE BASE	CLASE DERIVADA PROTEGIDA	RESTOS DE CLASES DE LA JERARQUÍA (mediante herencia protegida)	OTRO SITIO
DE LA CLASE BASE	Públicos	SÍ	SÍ (protegido)	SÍ (protegido)	SÍ (3)
	Protegidos	SÍ	SÍ (protegido)	SÍ (protegido)	NO
	Privados	SÍ	NO	NO	NO
DE LA CLASE DERIVADA PROTEGIDA	Públicos	NO	SÍ	SÍ (protegido)	SÍ (4)
	Protegidos	NO	SÍ	SÍ (protegido)	NO
	Privados	NO	SÍ	NO	NO

- **Notas**

3. A través de un objeto de la clase base
4. A través de un objeto de la clase derivada

HERENCIA PRIVADA		¿SON ACCESIBLES LOS ATRIBUTOS Y LAS FUNCIONES DE LA CLASE EN ...?			
ATRIBUTOS Y FUNCIONES DE LA CLASE		CLASE BASE	CLASE DERIVADA PRIVADA	¿SON ACCESIBLES LOS ATRIBUTOS Y LAS FUNCIONES DE LA CLASE EN ...?	OTRO SITIO
DE LA CLASE BASE	Públicos	SÍ	SÍ (privado)	NO	SÍ (5)
	Protegidos	SÍ	SÍ (privado)	NO	NO
	Privados	SÍ	NO	NO	NO
DE LA CLASE DERIVADA PRIVADA	Públicos	NO	SÍ	<ul style="list-style-type: none"> SÍ (privado) en la segunda clase derivada de la jerarquía NO accesible en el resto de clases de la jerarquía. 	SÍ (6)
	Protegidos	NO	SÍ	<ul style="list-style-type: none"> SÍ (privado) en la segunda clase derivada de la jerarquía NO accesible en el resto de clases de la jerarquía. 	NO
	Privados	NO	SÍ	NO	NO

- **Notas**

5. A través de un objeto de la clase base
6. A través de un objeto de la clase derivada