

## **SOLUCIÓN P7-2**

1-B

- El objeto b de la clase B hace una llamada al método m1 de la clase A.
- El objeto c de la clase C hace una llamada al método m2 de la clase A.
- El objeto a de la clase A hace una llamada al método m3 de la clase A.

2-D

- El objeto c de la clase C hace una llamada al método m1 de la clase B.
- El objeto c de la clase C hace una llamada al método m2 de la clase A.
- El objeto c de la clase C hace una llamada al método m3 de la clase C.

3-G

- El objeto a de la clase A hace una llamada al método m1 de la clase A.
- El objeto b de la clase B hace una llamada al método m2 de la clase A.
- El objeto c de la clase C hace una llamada al método m3 de la clase C.

4-G

- El objeto a2 de la clase C hace una llamada al método m1 de la clase A.
- El objeto a2 de la clase C hace una llamada al método m2 de la clase A.
- El objeto a2 de la clase C hace una llamada al método m3 de la clase C.

La clase A es la superclase, de ella se extiende la clase B y a su vez de la clase B se extiende la clase C. El último objeto que se crea en el main es un objeto de tipo A, llamado a2 perteneciente a la clase C. Por eso en la última llamada al método m3 imprime el de la clase C y no el de la clase A.