Clase Java HashMap

La clase Java HashMap implementa la interfaz del mapa mediante el uso de una tabla hash. Hereda la clase AbstractMap e implementa la interfaz Map.

Puntos para recordar

- o La clase Java HashMap contiene valores basados en la clave.
- o La clase Java HashMap contiene solo claves únicas.
- La clase Java HashMap puede tener una clave nula y varios valores nulos.
- o La clase Java HashMap no está sincronizada.
- o La clase Java HashMap no mantiene ningún orden.
- o La capacidad predeterminada inicial de la clase Java HashMap es 16 con un factor de carga de 0,75.

Jerarquía de la clase HashMap

Como se muestra en la figura anterior, la clase HashMap extiende la clase AbstractMap e implementa la interfaz Map.

Parámetros de la clase HashMap

Veamos los parámetros para la clase java.util.HashMap.

- o **K**: Es el tipo de claves que mantiene este mapa.
- o **V**: es el tipo de valores mapeados.

