**SECCIÓN 15**

**Regreso de un método y palabra return**

1. **Se encuentra la palabra return**

Es utilizar la palabra return, y una vez que se ejecuta esta instrucción, se regresa el control al método que hizo la llamada previa. La palabra return puede no regresar ningún valor, es decir, solo colocar la palabra return, aunque esto no es necesario ya que Java si no se indica otra cosa ejecutará el final del método y regresará el control al método que hizo la llamada. La otra opción y es como normalmente se utiliza la palabra return, es agregando un valor, el cual corresponde con el tipo definido en la firma del método en cuestión. Posteriormente veremos ejemplos del uso de la palabra return a más detalle.

1. **Se llega al fin del método**

Es cuando llegamos al final de un método, no hay necesidad de colocar la palabra return de manera obligatoria, sino que una vez que se llega al final del método se hace return de manera implícita y con ello se obtiene el mismo resultado que si colocáramos la palabra return sin argumentos.

1. **Ocurre un error**

La forma de salir de un método es si ocurre un error, esto provoca que el método termine de manera anormal, y ya sea que se procese esta excepción o no, esto provocará que la ejecución del método concluya. El manejo de excepciones en Java es un tema que se tratará en otro curso a detalle.