

**Universidad de los Andes**  
Ingeniería de Sistemas y Computación  
ISIS1205 – Algorítmica y Programación 2  
Hoja de trabajo teórica Nivel 8

**Nombre:** \_\_\_\_\_

- Uso de indentación, seguimiento de estándares y documentación
1. Cree una nueva Excepcion que se llame ExcepcionReporte y cuyo constructor reciba por parámetros el nombre del reporte que generó la excepción.
  2. Cree un método reporteAntecedente que reciba como parámetros el nombre del archivo, la ruta del archivo y un tipo de antecedente. Este método debe lanzar una excepción de tipo FileNotFoundException.
  3. Modifique el metodo1 de la clase SistemaFinanciero para que genere un archivo de reporte por cada tipo de antecedente. Modifique la signatura de este método para que lance la excepción ExcepcionReporte en caso de presentarse algún problema al momento de generar los reportes, y el método no debe retornar nada.
  4. Modifique el metodo reqFuncOpcion1 de la clase InterfazDataCredito para que muestre el mensaje “reportes generados con éxito” si no se presenta ningún problema.
  5. Realice pruebas unitarias para verificar el método reporteAntecedente, desarrollado en el punto 2.