

CASO PRÁCTICO 1

- **TÍTULO: Programación orientada a objetos con Java**

- **SITUACIÓN**

Tenemos que resolver los siguientes problemas para la empresa de programación para la que trabajamos.

- **INSTRUCCIONES**

Crear la clase **ExcepcionDeDivisionPorCero**, que hereda de la clase Exception. El constructor de la clase se encargará de pasar el mensaje correspondiente.

Crear la clase **DivisionPorCero**, que tendrá un método **division(int num1, int num2)** que se encargará de realizar la división y tratar, si se produce, una **ExcepcionDeDivisionPorCero**.

Crear un método main() que se encargue del testeo. La salida correcta de la aplicación sería:

Trata ExcepciónDeDivisiónPorCero: / por 0

Finally hecho.

Volviendo de división.

Volviendo de main

- **RECURSOS**

Se deberá consultar el contenido de la unidad 7, internet, libros, revistas...

- **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN**

Definición e identificación del problema: 3 puntos

Resolución adecuada del problema: 6 puntos

Presentación, estructura y formato: 1 punto

(La calificación final de esta actividad se pondera sobre un máximo de 10 puntos)

- **COMO PROCEDER PARA SU EVALUACIÓN**

Una vez realizado el caso práctico se deberá enviar un archivo zip con los códigos fuente de los ejercicios realizados.