


CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR	1º DAM Entornos de desarrollo	
DAM – Refactorización	Profesor/a:	YMGM

Ejercicio Refactorización Java

Dada la clase Dia_laboral_refactor realizar las siguientes acciones utilizando refactor de eclipse.

1. Cambiar el **nombre** a la clase para que siga las convenciones de escritura de código Java.
2. Extraemos a un **método** (función) que nos devolverá un string la parte de código en la que se comprueba si el día es o no laboral. Nombrar el método siguiendo las convenciones de código Java. Si lo hacemos bien, refactor nos lo debe realizar todo, no tenemos que modificar nada a mano. Puede ser que lo tengamos que realizar en más de un paso, primero extraer el método y después cambiar el tipo de método.
3. Extraer a un **método** (función) que nos devolverá un double, la parte de código donde se calcula el área de una circunferencia.
4. Crear una **constante** para almacenar el valor de pi.
5. Mover a una **clase existente** la función que nos comprueba si un día es laboral o no.
6. Crear **variables** para los string que contiene la función ("Es un día laboral", "Es un día no laboral", etc...)
7. Realizar cualquier otra modificación que no esté siguiendo las convenciones de escritura del código Java.