

Familia Profesional <b>Informática y Telecomunicaciones</b>		Nombre del Ciclo Formativo Título de <b>Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web</b>			
Centro Educativo <b>IES Campanillas</b> (sede PTA)		Módulo Profesional <b>Programación</b> Código: <b>0485</b> N.º de créditos ECTS: <b>14</b>		Profesor <b>Juan Antonio Jiménez Morales</b>	
Curso lectivo <b>2019 / 2020</b>	Grupo <b>1º DAW</b>	Tipo de documento <b>Ejercicio sorpresa 2</b>	Temática: <b>Varios</b>	Fecha <b>31/10/2019</b>	Pág. <b>1/1</b>

## INSTRUCCIONES

- ➔ El alumno debe entregar una carpeta con las soluciones al examen cuyo nombre debe estar formado por "Ex" seguido del número de lista, seguido de las iniciales. Por ejemplo, Facundo Romuedo Piladro que es el número 8 de la lista entregará una carpeta con nombre **Ex08frp**.
- ➔ Los ficheros o carpetas correspondientes a las soluciones se deben nombrar igual que la carpeta junto con el número del ejercicio, por ejemplo **Ex08frp1.java**, **Ex08frp2.java**, etc.
- ➔ En los comentarios de cada programa **se debe indicar el nombre completo**, la fecha y - si procede - el turno. También debe indicar una breve descripción de lo que hace el programa.
- ➔ Únicamente se necesita entregar el código fuente en java, **no se deben entregar los archivos con la extensión .class**.

## EJERCICIO

1. Realice un programa que solicite reiteradamente al usuario las calificaciones de una asignatura, las cuales deben oscilar entre 0 y 10. El programa deberá calcular la NOTA FINAL de dicha asignatura, como la media aritmética de dichas calificaciones, siempre que todas ellas sean mayores o iguales que 5. En caso de que alguna calificación sea menor que 5, la NOTA FINAL será la menor nota entre:
  - a) la media aritmética anterior
  - b) la mayor de las notas inferiores a 5 que se hayan introducido.

El programa ignorará (y no contabilizará) las notas que sean superiores a 10, y dejará de pedir notas cuando se introduzca cualquier nota negativa, la cual tampoco será contabilizada ni tomada en cuenta.