

UNIDAD 4 INTRODUCCIÓN A JAVA RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

PROGRAMACIÓN CFGS DAW

Autores: Carlos Cacho y Raquel Torres

Revisado por:

Lionel Tarazón - <u>lionel.tarazon@ceedcv.es</u>

Fco. Javier Valero – franciscojavier.valero@ceedcv.es

2019/2020

UD4. INTRODUCCIÓN A JAVA

1. CONOCIMIENTOS PREVIOS

- 1. Variables. Operadores. Escribir y evaluar expresiones.
- 2. Lectura y escritura de información.
- 3. Estructuras alternativas.
- 4. Estructuras repetitivas.
- 5. Resolver problemas mediante ordinogramas.

2. OBJETIVOS

Los objetivos de esta unidad son:

- Instalación de JDK y NetBeans.
- Programación, compilación y ejecución de programas en lenguaje Java.
- Confección de programas a partir de los ordinogramas vistos anteriormente.

3. CONTENIDOS

- 1. Introducción
- 2. Primer ejemplo
- 3. Elementos básicos
- 4. Tipos de datos
- 5. Declaración de variables
- 6. Salida y entrada estándar
- 7. Operadores
- 8. Literales
- 9. Estructuras alternativas
- 10. Ejemplos

4. EJERCICIOS Y TAREAS

Es importante leer atentamente los apuntes y realizar todos los ejercicios propuestos. Aunque estos son voluntarios y no evaluables (no cuentan para nota), en la práctica es como si fuera obligatorios porque es la única manera de aprender a programar.

Recordad que debéis intentar realizar los ejercicios solos y pedir ayuda solo cuando sea necesario.

Tendréis que instalar JDK y Netbeans en vuestro ordenador ya que es necesario para programar y lo utilizaremos durante todo el curso.

Licencia

Reconocimiento - NoComercial - Compartirlgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original. NOTA: Esta es una obra derivada de la obra original realizada por Carlos Cacho y Raquel Torres.