

UNIDAD 5 BUCLES EN JAVA RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

PROGRAMACIÓN CFGS DAW

Autores: Carlos Cacho y Raquel Torres

Revisado por:

Lionel Tarazon - lionel.tarazon@ceedcv.es

Fco. Javier Valero - <u>franciscojavier.valero@ceedcv.es</u>

2019/2020

UD05. BUCLES EN JAVA

1. CONOCIMIENTOS PREVIOS

- 1. Resolver problemas construyendo ordinogramas utilizando bucles.
- 2. Compilación y ejecución de un programa JAVA.
- 3. Crear proyectos en Netbeans.
- 4. Compilar y ejecutar programas de Java.
- 5. Tipos y declaración de variables simples.
- 6. Entrada y salida estándar.
- 7. Lectura en Java de cualquier tipo de variable numérica.
- 8. Conversión de variables.
- 9. Escritura de pequeños programas utilizando estructuras alternativas.

2. OBJETIVOS

Los objetivos de esta unidad son:

- Realizar programas utilizando estructuras de repetición:
 - o Bucle FOR.
 - o Bucle WHILE.
 - Bucle DO-WHILE.

3. CONTENIDOS

- 1. Bucle FOR
- 2. Bucle While
- 3. Bucle DO-WHILE

4. EJERCICIOS Y TRABAJO

Es importante leer atentamente la **teoría** y es muy recomendable que realicéis todos los **ejercicios**. Aunque son voluntarios y no evaluables, es la única manera de aprender a programar.

En esta unidad encontraréis el **primer trabajo evaluable**. No es obligatorio pero cuenta para nota. Es importante leer y comprender el enunciado antes de hacerlo. En el foro podéis pedir ayuda y plantear dudas sobre qué se os pide hacer, no sobre cómo hacerlo.

Una vez entregado, si los consideramos oportuno, nos reservamos el derecho a pediros que vengáis presencialmente para explicarnos el trabajo y verificar la veracidad y autenticidad del mismo.

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.