

# TEMA11. PROGRAMACIÓN GRÁFICA. SWING I RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

PROGRAMACIÓN CFGS DAW

Carlos Cacho Raquel Torres <u>carlos.cacho@ceedcv.es</u> <u>raquel.torres@ceedcv.es</u>

Versión:180322.1243

## UD11. PROGRAMACIÓN GRÁFICA. SWING I

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

Todas las unidades anteriores. Es importante tener todas las bases de programación vistas hasta ahora bien asentadas y comprendidas.

## 2. OBJETIVOS

Los objetivos de esta unidad es aprender los elementos básicos de la librería gráfica Swing.

### 3. CONTENIDOS

- 1. Introducción
- 2. Crear una aplicación Swing con Netbeans
- 3. Jerarquía de componentes
- 4. JFrame
- 5. Eventos
- 6. Jpanel
- 7. Componentes

# 4. EJERCICIOS Y TAREAS

Es importante leer atentamente los apuntes, os recomendamos que realicéis la totalidad de los ejercicios, aunque como ya hemos comentado anteriormente, los ejercicios de cada tema son voluntarios y no evaluables.

Recordad que debéis intentar realizar los ejercicios solos, y cuando os atasquéis mirad los foros, y entended el por qué.

#### 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.