



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Talend Open Studio

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso de Talend Open Studio le ofrece una formación especializada en la materia. Talend Open Studio es una herramienta open-source (licencia GPL) que permite de forma visual modelar transformaciones de datos generando código Java.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BPM

1. ¿Qué es BPM?
2. Efecto silo
3. Ventajas flujo de trabajo
4. ¿Qué es talend?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TALEND

1. Introducción Talend
2. ¿Qué es el proceso ETL?
3. Instalación Talend

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRABAJANDO CON TALEND

1. Usando Talend Studio
2. Leer un archivo
3. Ordenar un archivo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. USANDO MMETADATA Y EL COMPONENTE TMAP

1. Crear y usar mMetadata
2. Filtrar datos usando el componente tMap
3. Unir dos fuentes de datos con el componente tMap

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNCIONES AVANZADAS TMAP

1. Configurando uniones en tMap
2. Añadir filtros basados en condiciones en tMap

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VARIABLES Y CLUSTERS

1. Usar variables de contexto
2. Crear metadatos de conexión de cluster
3. Crear metadatos de conexión de cluster desde archivos de configuración

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TALEND STUDIO PARA BIG DATA

1. Escribiendo y leyendo datos en HDFS
2. Iniciando un trabajo en Spark
3. Iniciando un trabajo en YARN



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es