

# CT1500 - Pentaho CTools Advanced

## AUDIENCIA

Este curso para analistas de visualización analítica..

## REQUISITOS

Requerido haber tomado Pentaho CTools Fundamentals (CT1000)

## DURACIÓN

2 Días (16 horas)

CTools Advanced parte del conocimiento y habilidades aprendidas en el curso Fundamentos de CTools (CT1000) para enseñarle cómo agregar características dinámicas e interactivas para y así la experiencia de los usuarios del tablero. Aprenda a crear paneles con diseños dinámicos de texto que respondan según el dispositivo o el tamaño de la ventana; crear tablas y gráficos dinámicos y parametrizados del tablero; crear componentes dinámicos y personalizar componentes de texto con variables de sesión; crear complementos personalizados; crear componentes del mapa, crear componentes de plantilla; e incrustar paneles en páginas HTML o en otros paneles de CTools.

### Contenido del Curso

#### **Advanced Layout Concepts**

Lab: Create a Responsive Layout

#### **Dashboard Components**

Lab: Add the KPI Table Component

Lab: Add the Scatter Plot Chart

Lab: Add the Top 3 Countries Table

Lab: Add the Bar Chart

#### **Developer Tools**

Lab: Use Developer Tools to Create the Hello User Message

#### **Custom Add-Ins**

Lab: Add a Custom Add-In



#### **Map Components**

Lab: Add a Map Component

Lab: Match Data Values with Colors

Lab: Customize the Map Markers

Lab: Define the Default Zoom Level and Range

#### **Template Components**

Lab: Create a Template Component to Display Card Data

#### **Role Based Dashboard Behavior**

Lab: Create a Welcome Message Using a Session Variable

#### **Embedding Dashboards**

Lab: Embedding Dashboards in an HTML page

Lab: Embed a Dashboard Component in a CTools Dashboard

### **Lifecycle of Components and Dashboard Interactions**

Lab: Add Custom Parameters

Lab: Add Filter Components

Lab: Add Listeners and Parameters

Lab: Add JavaScript to Switch Between Chart Types

Lab: Customize Charts

Lab: Dynamically Resize Charts

Lab: Add Dynamic Text

Lab: Update Listeners and Parameters

Lab: Customize the Bar Chart

Lab: Add Additional Dynamic Text Components

