

# INTRODUCCIÓN TÉCNICA PARA ADMINISTRADORES PEOPLENET

**Código: TT-AD-TI**

**5,5 horas – 1 día**

## **DIRIGIDO A:**

- Administradores.

## **REQUISITOS PREVIOS**

### **Conocimientos**

- Bases de Datos Relacionales
- Arquitecturas Cliente/Servidor
- Entornos Web

## **OBJETIVO**

Dotar a los asistentes de los conocimientos previos necesarios para asimilar la formación técnica posterior, haciendo énfasis en las características técnicas de la aplicación.

## **CONTENIDO**

### **1. Características principales de PeopleNet**

- Principales características de PeopleNet
- Aplicación en el desarrollo de funcionalidad

### **2. Arquitectura Conceptual y Arquitectura Técnica**

- Descripción general de la Arquitectura Conceptual
- Descripción general de la Arquitectura Técnica
- Descripción del proceso general de desarrollo de funcionalidad

### 3. Capa de Datos:

Modelización de Datos, trabajo con tablas y relaciones, Diseñador de Modelo de Datos

- Capa de datos: Base de Datos Física y Lógica
- Tablas, Columnas, Tipos Extendidos
- Temporalidad en tablas Meta4
- Relaciones e integridad estándar y temporal
- Generación de la Base de Datos Lógica (Activación)
- Generación de la Base de Datos Física (script SQL)

### 4. Capa Lógica:

Estructura y características de los Meta4Objects, Diseñador de Meta4Objects

- Capa Lógica: meta4objects, Eventos, Flujos de Trabajo y Tareas del Planificador de Tareas
- Meta4Objects: obtener información y manipularla
- Estructura de los Meta4Objects: Nodos, Estructuras de Nodo, Campos, Conceptos, Métodos y Propiedades
- Creación de un nuevo Meta4Object mediante Development-Framework. Modificación posterior mediante el diseñador de META4OBJECTS.
  - ◆ Creación de un método sencillo en código LN4. Chequeo de sintaxis y activación del código.
  - ◆ Adición al método de una segunda regla de código.
  - ◆ Adición de un nuevo nodo y su conector con el nodo padre.

### 5. Descripción del resto de las principales herramientas utilizadas en el desarrollo de funcionalidad

- Herramientas básicas: diseñador de presentaciones, menús y tareas
- Herramientas para la automatización de procesos
- Herramientas para la presentación de la información
- Herramientas de interfaz de aplicación
- Herramientas de administración