

TT-DE-CT-2	Herramientas Principales Avanzado Meta4 PeopleNet	27,5 horas – 5 jornadas
Requisitos Previos		
Conocimientos <ul style="list-style-type: none"> • Bases de Datos Relacionales • Lenguaje SQL • Fundamentos de Lenguajes Orientados a Objetos: Clases, Objetos, Herencia. 		Formación Meta4 <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas Principales Básicas (Core Tools)
Objetivo		
<p>Conocer de forma avanzada dos de las herramientas de desarrollo principales de la aplicación (Diseñador de Objetos Meta4 y Development Framework).</p>		
Contenidos		
<p>1. Desarrollo avanzado de Meta4Objects</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Herramientas adicionales para la depuración en el desarrollo ▪ El lenguaje LN4 en profundidad. Ámbito de los ítems de las estructuras de nodo. ▪ Índices en Meta4Objects ▪ Reglas en Métodos y Conceptos de Meta4Objects ▪ Normas y Condiciones de Ejecución ▪ Conectores: Filtros, Disparadores y Sincronizadores ▪ Métodos del Sistema: carga, persistencia, navegación por registros. ▪ Filtros en Meta4Objects: <ul style="list-style-type: none"> ○ SQL Lógico ○ Filtro automático de fechas ○ Filtros de Estructura de Nodo ○ Filtros en Conectores ○ Filtros Dinámicos ○ Meta4Objects de Lista ○ Filtros añadidos ○ Filtros de Seguridad ○ Filtros RAM ▪ Reutilización y Optimización en Meta4Objects <p>2. Desarrollo Avanzado con Development Framework</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura y funcionamiento de plantillas • Metodología de desarrollo avanzado: reglas generales de localización y modificación de la funcionalidad estándar. Fundamentos de Herencia en Meta4 • Arbol de ejecución y mapeos de Meta4Objects y Presentaciones 		
Perfil		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrolladores ▪ Analistas Técnicos 		