

# DESARROLLO Y CONFIGURACIÓN BÁSICO ES-MSS META4 T.INNOVA

**Código: DE-BAS-ESS-TI**

**27,5 horas – 5 días**

## **DIRIGIDO A:**

- Desarrollador Especializado en el Autoservicio del Empleado o en Módulos de Capital Humano

## **REQUISITOS PREVIOS**

### **Conocimientos**

- Tecnologías Web
- Programación HTML/JavaScript
- Nociones básicas programación Java
- Modelo de datos Meta4 t.innova

### **Formación Meta4**

- Curso de Herramientas Principales Básicas (Core Tools) PeopleNet

## **OBJETIVO**

Dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para desarrollar o modificar funcionalidad ESS-MSS t.innova siguiendo un método simplificado de programación en Meta4.

## **CONTENIDO**

### **1. Introducción.**

- Introducción al ESS-MSS.
- Arquitectura Conceptual
- Arquitectura Tecnológica
- Seguridad en ESS/MSS
- Metodología para el Desarrollo ESS-MSS

## **2. Desarrollo de Tablas para ESS-MSS**

- Diseñador de Modelo de Datos
- Enlace de Base de Datos y Sinónimos
- Tablas, Columnas y Tipos Extendidos
- Tablas M4T
- Tablas SSE
- Activación del Modelo de Datos y Scripts SQL

## **3. Desarrollo de Meta4Objects**

- Diseñador de Meta4Objects
- Estructura y elementos en un Meta4Object
- Meta4Object Genérico ESS-MSS t.innova
- Nodos comunes, de lectura, de validación y auxiliares
- Reutilización de nodos y elementos del M4Object Genérico
- Parametrización del nuevo M4Object para adaptarlo a la funcionalidad requerida (Campos, Propiedades, Métodos para la carga y cancelación)

## **4. Diseño de Páginas Web para ESS-MSS**

- Metodología para el desarrollo de páginas ESS-MSS t.innova
- Páginas Normales
- Páginas de Lectura Simple
- Páginas de Lectura Múltiple
- Páginas de Proceso
- Páginas de Validación
- Plantillas para generar páginas ESS-MSS t.innova
- Flujo de información en la ejecución de ESS-MSS t.innova

## **5. Configuración del desarrollo ESS-MSS**

- Parametrización de Meta4Objects ESS-MSS t.innova
- Diseño de menús, Barra de localización y Mapa del sitio

## **6. Depuración de errores en ESS-MSS**

- Herramientas para la depuración
- Archivos de Trazas y Log en el Web Site de Meta4