

M4PN_PTDW_DCAESS	Desarrollo y Configuración Avanzado ESS-MSS	27,5 horas – 5 jornadas
Requisitos Previos		
Conocimientos	Formación Meta4	
<ul style="list-style-type: none"> Tecnologías Web Programación HTML/JavaScript Nociones básicas programación Java. 	<ul style="list-style-type: none"> Curso de Herramientas Principales Avanzadas Desarrollo y Configuración Básico ESS-MSS. 	
Objetivo		
Dotar a los asistentes de los conocimientos para desarrollar o modificar funcionalidad ESS-MSS PeopleNet siguiendo un método simplificado de programación en Meta4.		
Contenidos		
<ol style="list-style-type: none"> Introducción <ul style="list-style-type: none"> Cliente HTML Arquitectura del Cliente HTML Concepto de Tarea Estructura de directorios Chequeo general Conexión en la aplicación Servlet CheckSecurity Servlet Login Estructura Avanzada de Meta4Objects Internos: <ul style="list-style-type: none"> Cálculo de responsables e e-mails: SSE_VALIDADORES Cálculo de empleados: MSS_FILTRO Configuración del servicio de correo electrónico (MAIL, ETD_PARAMS y parámetros de la aplicación) Integración conn Office: EXCEL Gestión de enlaces favoritos: SSE_ENLACES Diseño Básico de Páginas <ul style="list-style-type: none"> Funcionalidad y páginas JSP . Estructura general de las páginas JSP de Meta4 Recuperación y presentación de datos Salvado de registros Páginas tipo wizard Diseño de Páginas Avanzadas <ul style="list-style-type: none"> Uso de parámetros Filtros y Ordenación Traducciones Bucles con M4Tags Gestión de errores Utilización de Bolsas Transferencia de archivos Recuperación avanzada desde Meta4Objects multinodo Recuperar XML y combinar con plantillas XSL Utilizando m4operations en páginas JSP Depuración de páginas JSP Páginas multidioma: archivos de traducciones: .properties Referencias <ul style="list-style-type: none"> Referencia de la librería M4TAGLIB Referencia del paquete M4Operations Depuración de errores en ESS-MSS <ul style="list-style-type: none"> Herramientas para la depuración Archivos de Trazas y Log en el Web Site de Meta4 Salida de Informes, Gráficos y Consulta 		
Perfil		
<ul style="list-style-type: none"> Desarrolladores técnicos. 		

