

M4PN_PTDW_DCAESS	Desarrollo y Configuración Avanzado ESS-MSS	18 horas – 3 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"> 1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 5. Referencias <ul style="list-style-type: none"> • Referencia de la librería M4TAGLIB • Referencia del paquete M4Operations 6. 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 7. Salida de Informes, Gráficos y Consulta 		
Perfil		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrolladores técnicos. 		