

CT-ESS-TI	Core-Tools para el ESS-MSS Meta4 t.innova	16,5 horas – 3 jornadas
Requisitos Previos		
Conocimientos <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologías Web • Sistemas Gestores de Bases de Datos • Entornos Cliente/Servidor • Fundamento de lenguaje orientado a objetos: Clases, Objetos, Herencia. • Programación HTML/JavaScript • Nociones básicas programación Java 		
Objetivo		
<p>Dotar a los asistentes de los conocimientos previos necesarios para asimilar la formación técnica del ESS/MSS posterior, haciendo énfasis en las características funcionales de la aplicación y la arquitectura técnica que la soporta.</p>		
Contenidos		
<ol style="list-style-type: none"> 1. 1 Introducción. Arquitectura Técnica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introducción al Employee/Manager Self Service ▪ Arquitectura Conceptual ▪ Arquitectura Técnica del entorno de desarrollo y de producción ▪ Modelo de datos para ESS-MSS ▪ DataBase Link y Sinónimos ▪ Meta4Objects para ESS-MSS - Meta4Object Genérico ▪ Flujo de información en ESS-MSS ▪ Páginas Web JSP ▪ Seguridad en ESS-MSS 2. Diseñador del modelo de datos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definición de Tablas Lógicas/Físicas y sus propiedades ▪ Tipos Extendidos ▪ Relaciones ▪ Editores adicionales al Diseñador de Modelo de Datos ▪ Activación y Aplicación física del Modelo de Datos ▪ Gestión de cambios en Modelos de Datos 3. Desarrollo básico de funcionalidad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definición y Tecnologías en un Meta4Object ▪ Estructura y Elementos de un Meta4Object ▪ Nodos, Estructuras de Nodo, Campos, Métodos, Conceptos y Propiedades ▪ Código LN4, Conectores, Métodos del Sistema para carga y persistencia ▪ Gestión de cambios en el diseño de Meta4Objects ▪ Reutilización de Meta4Objects y sus elementos ▪ Navegación de registros. Indirección. Llamadas de nivel 2. ▪ Gestión de errores ▪ Depuración del funcionamiento de objetos de negocio 		
Perfil		
<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollador Especializado en el Autoservicio del Empleado o en Módulos de Capital Humano 		