

CORE-TOOLS PARA EL ESS-MSS PEOPLENET

Código: CT-ESS-MSS

16,5 horas – 3 días

DIRIGIDO A:

- Técnicos Administradores del Sistema
- Desarrolladores Especializados en el autoservicio del Empleado y del Manager

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos

- 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

Dotar a los asistentes de los conocimientos previos necesarios para asimilar la formación técnica del ESS/MSS posterior, haciendo énfasis en las herramientas básicas de desarrollo del ciclo de vida necesarias posteriormente para adaptar el autoservicio del Ess.

CONTENIDO

1. Diseñador del modelo de datos

- Definición de Tablas Lógicas/Físicas y sus propiedades
- Tipos básicos de tablas en el Ess: (eternas, 1P, nP)
- Definición de y Tipos Extendidos
- Relaciones
- Activación y Aplicación física del Modelo de Datos
- Gestión de cambios en Modelos de Datos

2. Desarrollo básico de funcionalidad

- 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

3. Monitorización del Servidor de Aplicaciones

- Instalación y Configuración del Monitor del Servidor de Aplicaciones
- Monitorización del Servidor de Aplicaciones y sus componentes
- Mantenimiento del Servidor de Aplicaciones desde el Monitor
- Trazas y archivos de log

4. Servicios Web de PeopleNet

- Motor de Servlets (entorno de ejecución de Java en Servidor)
- Instalación y Configuración de la aplicación Web de PeopleNet para clientes HTML: Servicios Web de PeopleNet (Clases Java de Meta4)
- Chequeo de los servicios Web de PeopleNet

5. Instalación y Configuración del producto ESS-MSS:

- Páginas del Producto ESS/MSS
- Parámetros Globales
- Generación de usuarios ESS/MSS
- Mantenimiento de usuarios ESS/MSS
- Configuración del Servidor de Correo electrónico

6. Seguridad:

- Niveles de Seguridad en la arquitectura ESS-MSS
- Conceptos de Seguridad en la tecnología PeopleNet: Usuarios, Roles y MSR's de Aplicación
- Conexión y Sesiones ESS-MSS: Servlets Login y CheckSecurity
- Seguridad en acceso a páginas ESS-MSS: Tareas y Carpetas

7. Instalación de un Service Pack

Detalle del funcionamiento del PeopleNet Product Source Manager para la resolución de conflictos en las páginas de producto.