

FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA Y HERRAMIENTAS PEOPLENET

Código: TT-GF

27,5 horas – 5 días

DIRIGIDO A:

- Analistas Técnicos y Gerentes de Proyectos.

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos

- Fundamentos de Bases de Datos Relacionales.

OBJETIVO

Adquirir una visión general de las ventajas competitivas funcionales embebidas en la tecnología PeopleNet. Obtener una visión general tecnológica: Arquitectura y Herramientas.

CONTENIDO

1. Introducción: Características y ventajas de la Tecnología PeopleNet

2. Arquitectura conceptual y Arquitectura técnica

- Descripción de la Arquitectura Conceptual y sus componentes
- Descripción de la Arquitectura Técnica y sus componentes
- Proceso general de desarrollo de una nueva funcionalidad

3. Modelización de Datos: Diseñador de Modelo de Datos

- Tablas, Columnas, Módulos de datos, Tipos de datos, etc.
- Temporalidad de los datos. Temporalidad en Tablas Meta4
- Tipos de relaciones e integridad referencial temporal

4. Recuperación y manipulación de la información: Diseñador de Meta4Objects

- Utilidad de los Meta4Objects: obtener información de BBDD y manipularla
- Estructura de los Meta4Objects: Nodos, Estructuras de Nodo, Campos, etc.

5. Herramientas para la depuración y optimización de Meta4Objects

- Inspector de Meta4Objects, Estadísticas, Depurador de LN4 Línea a Línea
- Archivos de Traza y Log

6. Herramientas PeopleNet

- La seguridad en PeopleNet: Diseñador de seguridad
- Cargas de Datos: Editor de Importaciones
- Transferencia de objetos entre usuarios: RAM-DL
- Ejecución de procesos en modo planificado: Planificador de Tareas
- Presentación de la información al usuario final: Diseñador de Presentaciones
- Acceso a la información almacenada en la BBDD: Herramienta de Consulta
- Generación de informes: Diseñador de Informes
- Herramientas para la definición, gestión y administración de procesos de negocio: diseñador de BPC's, eventos, lista de tareas, admón. de BPC's, alertas
- Acceso a la información a través de un navegador: Cliente Ligero

7. Capacidades de tramitación de procesos administrativos de PeopleNet

- Tablas lógicas tramitables,
- Firma digital de la documentación: configuración del portafirmas, inicio del proceso de firma
- Almacenamiento de documentación electrónica en el gestor documental y envío a firma digital. Objetos tecnológicos disponibles

8. Capacidades de Integración PeopleNet

- Importación/Exportación a través de ficheros XML
- Integración con LDAP
- Servicios SOAP
- Integración con Microsoft Office; Importación/Exportación a través de ficheros Excel; uso de LibreOffice y API LN4 Java para generación de archivos Excel sin Office
- Envío y recepción de correos electrónicos

9. Configuración de Nómina

- Tablas de Acumulado, tablas de valores, tablas espejo
- Visión global del meta4object de nómina y del sistema de asignación de valores
- Simulaciones de Nómina