

## Aspel-NOI nivel Avanzado

### **OBJETIVO**

Conocer las características, funciones y cálculos avanzados de Aspel-NOI:  
Manejo avanzado de consultas, interfaces, base de datos abierta, fiscales, utilerías.

Adicionalmente se conocerán los procesos de enlace con el Sistema Único de Autodeterminación (SUA) del IMSS, las interfaces con los Sistemas Aspel-BANCO y Aspel-COI, así como la forma de obtener el mayor beneficio de las consultas personalizadas.

El participante podrá conocer la forma de editar los reportes del sistema para realizar modificaciones sencillas, mantener actualizado Aspel-NOI a través de Aspel-AL y conocer la forma de cambiar el formato de la Base de Datos a Microsoft SQL Server®.

Para reforzar los conocimientos que se adquieran durante el curso, se incluyen prácticas, para cuya realización se requiere:

1. Contar con el respaldo de la base de datos “Ejemplos”.

### **1. INTRODUCCIÓN**

1.1 Definición

1.2 Objetivo

### **2. FISCALES**

2.1 Definición

2.3 Envío de movimientos afiliatorios al IMSS en el esquema IDSE

2.3.1 Envío de movimientos a través de Aspel-NOI

2.3.2 Consulta de movimientos e información detallada

2.2. Declaración informativa de Sueldos y salarios

2.2.1 Pasos para la generación del archivo DIM

2.2.2 Carga del archivo TXT al DIM

2.3 Forma Fiscal 37: Constancia de Sueldos y Salarios

2.4 Enlace con el Sistema Único de Autodeterminación (SUA)

2.4.1 ¿Qué es el SUA (Sistema Único de Autodeterminación)?

- 2.4.2 Generación del archivo desde Aspel-NOI
- 2.4.3 Cargando el archivo al SUA
- 2.5 Alta masiva de trabajadores al RFC
- 2.5.1 Generación del archivo desde Aspel-NOI para el alta de trabajadores al RFC

### **3. MANEJO AVANZADO DE CONSULTAS**

- 3.1. Definición
- 3.2. Manejo de Consultas
- 3.3. Manejo de columnas
  - 3.3.1. Agrupación y configuración de totales
- 3.4. Personalización de consultas
- 3.5. Exportación de consultas
- 3.6. Exportación del reporte de nómina
- 3.7. Documentos asociados

### **4. INTERFACES**

- 4.1. Definición
- 4.2. Interfaz con Aspel-BANCO
- 4.3. Interfaz con Aspel-COI
  - 4.3.1. Configuración y definición de datos para la interfaz Aspel-COI
  - 4.3.2. Alta de pólizas
  - 4.3.3. Contabilización de las pólizas

### **5. BASE DE DATOS ABIERTA**

- 5.1. Definición
- 5.2. Firebird como Sistema Gestor de Bases de Datos.
- 5.3. Herramientas de Administración grafica para Firebird (GUI)
  - 5.3.1. Instalación de IBExpert
  - 5.3.2. Registro de la Bases de Datos
  - 5.3.3. Conexión a una Base de Datos.
  - 5.3.4. Consulta de Tablas
  - 5.3.5. Consultas y filtros
- 5.4. Tablas de Aspel-NOI
- 5.5. Generación de Respaldos
- 5.6. Reinstalando un respaldo en IBExpert
- 5.7. Operaciones frecuentes
  - 5.7.1. Copiar el catálogo de trabajadores de una empresa a otra

5.7.2. Reasignación de clave de trabajador

5.7.3. Eliminación de un registro

## **6. MANEJO EN MICROSOFT SQL-SERVER 2008®**

6.1. Definición

6.2. Paso 1: Creando el usuario en Microsoft SQL Server®

6.3. Paso 2: Creando la conexión en Aspel-NOI 8.0

6.4. Paso 3: Inicio de operaciones en el formato Microsoft SQL Server®

## **7. ACTUALIZACIÓN EN LÍNEA**

7.1. Generalidades

7.2. Actualización por Aspel-AL

7.3. Actualización por medio de instalador

## **8 UTILERÍAS**

8.1 Definición

8.2 Administrador de Periodos

8.2.1 Crear nuevos periodos

8.2.2 Exportación

8.2.3 Traspaso de acumulados

8.2.4 Cierre de la nómina

8.2.5 Borrado de acumulados

8.2.6 Eliminación de nómina

8.2.7 Cambio de base de datos

8.3 Traducción de nómina

8.4 Control de Archivos

8.5 Respaldo de Archivos

8.5.1 Generación de respaldos

8.5.2 Respaldos automáticos

8.5.3 Reinstalación de respaldos