

# ACL 201 Técnicas de Análisis de Datos: Taller de Trabajo de ACL

Duración: 3 días

El objetivo de este curso intermedio es poner en práctica los conocimientos de ACL para desarrollar destreza en la ejecución de tareas complejas usando ACL. Usando escenarios de la vida real los instructores ACL guiarán a los participantes en la implementación de proyectos de análisis electrónico de datos usando combinaciones de comandos ACL, fórmulas, filtros y variables siguiendo un proceso estructurado.

## Temario

### Módulo 1: Pensando con ACL

- ◆ Taller de trabajo ACL
- ◆ El ciclo de análisis de datos

### Módulo 2: Revisión Introductoria

- ◆ Comandos ACL
- ◆ Expresiones
- ◆ Variables
- ◆ Funciones
- ◆ Aislar datos
- ◆ Perfilar datos
- ◆ Reordenar tablas
- ◆ Combinar tablas

### Módulo 3: Casos de Estudio

- ◆ **Caso 1:** El caso requiere, por ejemplo, la creación de un nuevo proyecto y la carga de archivo, la verificación de que los datos son correctos y que solamente se incluyen los datos requeridos y que no hayan duplicados. El análisis se centra en una revisión de las cuentas por cobrar para identificar a los clientes que tienen un gran riesgo de crédito y al personal de ventas asociado a estos clientes. El caso muestra cómo hacer la comprobación de reservas de cuentas por cobrar versus la política de la empresa, así como los clientes y sus vendedores que contribuyen en mayor proporción a la misma. El participante se ejercita en la creación de campos calculados simples y condicionales así como en la creación de filtros que aíslan las transacciones deseadas.
- ◆ **Caso 2:** El participante practicará una vez más la creación de un proyecto y la carga de archivo y verificará la integridad de los datos. El caso requiere la identificación de devoluciones y su relación con ventas a crédito. El participante reafirmará el uso de variables y de comandos ACL como Clasificar, Relacionar Tablas, Ordenar y Resumir.
- ◆ **Caso 3:** Se concentrará en el acceso a los datos y en la comprobación, el análisis y el reporte de la verificación de la integridad de éstos. El objetivo es identificar todas las transacciones o facturas en base a diversos criterios. El participante practicará, entre otros, el uso de comandos como Estadística, la creación de Filtros Globales, la creación de una nueva Vista y la configuración de reportes previa a su impresión.

- ◆ **Caso 4:** Promueve la práctica de las habilidades adquiridas en los tres casos anteriores. Este caso requiere crear un proyecto ACL y la carga de 5 archivos diferentes a fin de practicar las fases recomendadas por ACL Services Ltd para la práctica efectiva del análisis electrónico de datos: planificación, acceso a datos, verificación de la integridad de datos, análisis de datos y reporte de resultados.