

ACL 105 Principios Básicos de ACL

Conceptos y Prácticas

Duración: 3 días

El objetivo de este curso introductorio es cubrir conceptos clave de análisis de datos y la funcionalidad de ACL. Con la ayuda de ejemplos prácticos los participantes serán guiados por instructores ACL en acceder los archivos de datos, usar comandos ACL, construir fórmulas y filtros para detectar excepciones y reportar resultados.

Temario

Módulo 1: Principios Básicos

- ◆ ¿Qué es ACL?
- ◆ Conceptos sobre los datos
- ◆ Principios Básicos de ACL
- ◆ El ciclo de análisis de datos

Módulo 2: Acceso a los datos

- ◆ Las tres etapas del acceso a los datos
- ◆ Localizar los datos
- ◆ Adquirir datos
- ◆ Acceso a los datos
- ◆ Crear tablas para acceder a los datos
- ◆ Volver a utilizar formatos de tablas

Módulo 3: Verificación de la integridad de los datos

- ◆ Acerca de la integridad de los datos
- ◆ Verificar la integridad de los datos
- ◆ Verificar la validez
- ◆ Confirmar los totales de Control
- ◆ Verificar los límites correctos
- ◆ Identificar elementos faltantes
- ◆ Identificar duplicados
- ◆ Comprobar la confiabilidad
- ◆ Otras pruebas de verificación de integridad de los datos

Módulo 4: Análisis de datos

- ◆ Expresiones
 - Filtros
 - Campos calculados
- ◆ Generar perfiles de datos
 - El comando Clasificar
 - El comando Resumir
 - Comparación entre Clasificar y Resumir
 - El comando Tabla Cruzada
 - El comando Estratificar
 - El comando Antigüedad

- ◆ Aislar datos
 - Filtros
 - El comando Extraer
 - El comando Exportar
- ◆ Reordenar tablas
 - El comando Secuencia
 - El comando Ordenar
 - El comando Indexar
 - Comparación entre Ordenar e Indexar
 - Ordenación rápida
- ◆ Combinar tablas
 - El comando Extraer con la Opción de Anexar
 - El comando Unir
 - El comando Relaciones
 - Comparación entre Unir y Relaciones

Módulo 5: Presentación de resultados

- ◆ Generar reportes con ACL
- ◆ Crear un reporte desde una vista
- ◆ Generación de reportes avanzada
- ◆ Generar reportes con Crystal Reports
- ◆ Graficar resultados
- ◆ Usar el Log
- ◆ Documentar el análisis

Módulo 6: Actividades

- ◆ 20 ejercicios (Actividades) durante el curso
 - Principios Básicos
 - Acceso a los datos
 - Verificación de la integridad de los datos
 - Análisis de datos
 - Reportar resultados

* * * * *