

Acl Foundations

Código: ACL-101

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 24 Horas



Este curso es una introducción integral a ACL Analytics, diseñado para usuarios nuevos y principiantes que desean aprender los conceptos y funciones necesarios para comenzar a utilizar ACL Analytics. En un entorno práctico interactivo, aprenderá fundamentos como conceptos básicos de datos y cómo trabajar dentro del entorno de ACL Analytics, así como habilidades integrales como cómo realizar pasos de análisis, procedimientos y lograr objetivos de análisis en ACL Analytics.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)

AUDIENCIA

- Usuarios nuevos y principiantes que deseen aprender los conceptos y funciones necesarios para comenzar a utilizar ACL Analytics.

PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.

OBJETIVOS

- Aplique ACL Analytics en un proceso de análisis de datos estructurado.
- Determinar y evaluar críticamente los objetivos y el análisis de la planificación.
- Separe los objetivos en hitos intuitivos.
- Importe varios tipos de datos de origen.
- Preparar los datos para el análisis (pruebas de integridad de datos como controles, límites, integridad, singularidad, relaciones y confiabilidad; evaluar críticamente si los problemas de integridad afectarán los objetivos del análisis).
- Identificar y aplicar la funcionalidad de ACL Analytics necesaria para lograr los objetivos deseados.
- Probar problemas para identificar tendencias que puedan ser indicativas de su (s) causa (s).
- Cree documentación en papel de trabajo que muestre sus objetivos, los pasos de análisis realizados para lograrlos y los resultados obtenidos.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.

CONTENIDO

1. CONCEPTOS BÁSICOS DE DATOS

- 1.1. ALMACENAMIENTO DE DATOS
- 1.2. CAMPOS (TIPOS DE DATOS)

2. ANÁLISIS DE ACL

- 2.1. EL LANZADOR
- 2.2. EL ENTORNO DE ANÁLISIS DE ACL
- 2.3. INTERFAZ DE USUARIO Y NAVEGACIÓN BÁSICA
- 2.4. PUNTOS DE VISTA
- 2.5. CARPETAS
- 2.6. ANÁLISIS BÁSICO: COMANDOS
- 2.7. ANÁLISIS BÁSICO: SOBRE EL REGISTRO
- 2.8. VISUALIZACIÓN NUMÉRICA Y DE FECHA Y HORA
- 2.9. ARCHIVOS SECUNDARIOS
- 2.10. MEJORES PRÁCTICAS
- 2.11. ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS
- 2.12. CONVENCIONES DE NOMBRES

3. FASES DEL ANÁLISIS DE DATOS

- 3.1. CICLO DE ANÁLISIS DE DATOS

4. EXPRESIONES

- 4.1. CÁLCULOS
- 4.2. FUNCIONES
- 4.3. FILTRO

5. IMPORTACIÓN DE DATOS

- 5.1. LOCALIZAR
- 5.2. ADQUIRIR
- 5.3. IMPORTAR VARIOS TIPOS DE ARCHIVOS

6. PREPARANDO DATOS

- 6.1. CONTROLES (RECUENTOS Y TOTALES DE CONTROL)
- 6.2. PRUEBA DE LÍMITES
- 6.3. CALIDAD E INTEGRIDAD

6.5. ASOCIACIÓN Y RECÁLCULO

6.6. RAZONABILIDAD

7. ANALIZAR DATOS

7.1. AGRUPAR DATOS

7.2. REORDENACIÓN DE REGISTROS

7.3. AISLAR DATOS

7.4. COMBINAR DATOS

8. REPORTANDO

8.1. EL REGISTRO

8.2. VISUALIZACIÓN DE DATOS

8.3. RESPONSABLE DE RESULTADOS

9. DESARROLLO DE CASOS

9.1. PROYECTO ACL Y ARCHIVOS DE DATOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA EJERCITACIÓN

9.2. ACL 001_PROYECTO INICIAL Y PRIMERA TABLA

9.3. ACL 002_ANÁLISIS PRIMERA TABLA CONTAR - TOTALIZAR - ESTADÍSTICAS - CARÁCTER A NUMÉRICO

9.4. ACL 003 ANÁLISIS PRIMERA TABLA ESTRATIFICAR - CLASIFICAR - HISTOGRAMA

9.5. ACL 004_ANÁLISIS PRIMERA TABLA TABLAS CRUZADAS - BENFORD - SECUENCIA

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, aprenderá la metodología adecuada y las mejores prácticas para las cinco fases del ciclo de análisis de datos (planificación, importación, preparación, análisis e informes).