

Curso Virtual Análisis y proyección de datos para BI con la herramienta IDEA

Uso de una herramienta de análisis de datos para la identificación de hallazgos, posibles fraudes y proyección de datos para KPI, monitoreo de riesgos y auditoría continua.



Objetivo general

- Transmitir las técnicas iniciales de análisis de datos para revisar el 100% del total de registros existentes en diferentes plataformas (SAP, Oracle, Informix, SQL, Excel o Acces, PDF, ascii, txt, otros.) para verificar la calidad, integridad y veracidad de la información existente y proyectar reportes de Inteligencia de Negocios (BI).

Objetivos específicos

- Perder el temor a gestionar millones de datos para el análisis
- Proyectar las necesidades de análisis de información
- Coadyuvar a lograr los objetivos de análisis de información sin contar con conocimientos de lenguaje informático
- Facilitar el proceso de automatización de auditorías continuas, monitoreo de riesgos, control de indicadores claves de desempeño (KPI), reportes de información y controles de procesos
- Proyectar el uso de Big Data para la inteligencia de negocios (Business Intelligent BI)

Auditorio

Este curso está orientado a personas que:

- Necesitan analizar miles o millones de datos y no tienen destrezas en sistemas de bases de datos, o lenguajes de administración de bases de datos
- Requieren independencia de las áreas de sistemas para realizar análisis de datos
- Necesitan tomar decisiones oportunas construyendo sus propios análisis
- Necesitan brindar aseguramiento sobre la calidad, integridad y veracidad de la información
- Empoderar la gestión de información en la empresa

octubre de 2020

CAPACITACIÓN@PILARESCONSULTORES.COM



Temario

- Qué es y lo que no es la herramienta IDEA
- Proceso de análisis con la herramienta IDEA
- Automatización de procesos, reportes y proyección de datos a BI
- Importación de datos de diferentes fuentes (Access, Excel, PDF, Txt, ODBC, otros)
- Validación de datos
- Reportes básicos
- El motor: Editor de Ecuaciones
- Creación de bases de datos por extracción directa, condicionada, estratificada
- Detección de omisiones y duplicados
- Ley de Benford
- Resúmenes (totalizadores), estratificaciones y tablas dinámicas

octubre de 2020

CAPACITACIÓN@PILARESCONSULTORES.COM



Temario

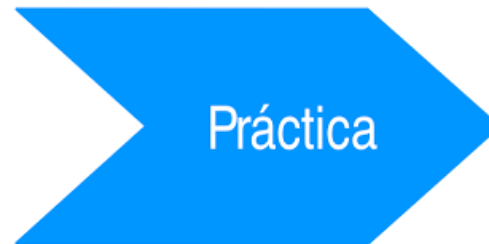
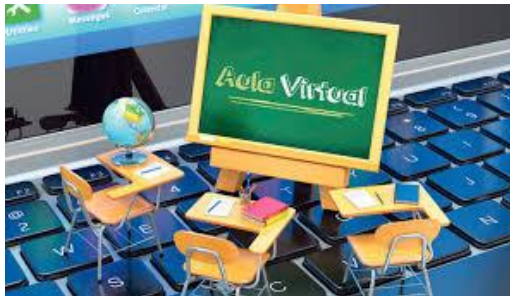
- Unión, comparación y adición de bases de datos
- Revisión del historial y automatización de procesos de análisis
- Muestreo simple, estratificado, por atributos
- @Funciones de la herramienta
- Diseño de informes
- Proyección de datos a Inteligencia de negocios

octubre de 2020

CAPACITACIÓN@PILARESCONSULTORES.COM



Metodología



octubre de 2020

CAPACITACIÓN@PILARESCONSULTORES.COM

Requisitos para los participantes

- Nociones básicas de bases de datos
- Conocimiento y uso general de Excel
- Equipo portátil con
 - Sistema Windows 7 con SP1 o superior
De preferencia de 64 Bits
Con todas las actualizaciones instaladas
 - 4 Gb en memoria RAM
 - 200 Gb Espacio en disco duro
 - Con permisos de instalación y acceso a USB
- Software Power BI (desktop) instalado <https://powerbi.microsoft.com/es-es/desktop/>
 - Cuenta creada con correo institucional (no acepta cuentas de Gmail, Outlook, Hotmail, etc.)
- Celular con software Power BI (aplicación) instalado en el celular

octubre de 2020

CAPACITACIÓN@PILARESCONSULTORES.COM

Requisitos para el participante

- 24 horas antes del curso, una vez registrada su inscripción, el participante debe:
 - Haber instalado la versión demostrativa del Software IDEA
 - Habilitar o probar cuenta en Power BI
 - Contar con una conexión de internet estable de mínimo 4Gb (4G/LTE).
 - Verificar que funcionen adecuadamente sus parlantes y micrófono de su equipo
 - Utilizar audífonos con micrófono
 - Haber hecho una prueba de conexión a través de la plataforma virtual

Ficha del Curso

- Medio de capacitación: Aula virtual
- Fechas: desde el lunes 09/11/2020 al miércoles 11/11/2020
- Horarios: 18:00-21:00 (3 horas diarias – 9 horas en total)
- Costo: Bs500 por persona (\$us70 para personas del exterior)
- Envío del ARCHIVO EXCEL de la Ficha de Registro a:
capacitacion@pilaresconsultores.com

www.pilaresconsultores.com

capacitacion@pilaresconsultores.com



788-99-888 / 703-44-029



<https://www.facebook.com/PilaresConsultores>

octubre de 2020

CAPACITACIÓN@PILARESCONSULTORES.COM



11