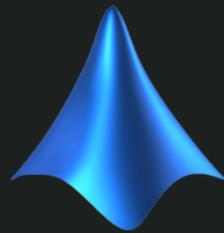


2023

www.capacitaciones.programbi.cl

CENTRO DE
CAPACITACIONES

CURSO SQL SERVER



PROGRAMBI

Profesor:

Manuel Oliva Magíster Data Science
Universidad Adolfo Ibañez.

Contacto

MOLIVA@PROGRAMBI.CL



+56 9 35409699

CURSO SQL SERVER

20 HRS DESDE 0 A INTERMEDIO.



Este curso esta diseñado por profesores que pertenecen al mercado financiero chileno, expertos en análisis de datos.

Es una capacitación ideal para alumnos interesados en aprender SQL desde cero, con el fin de automatizar reportes y procesos de análisis de datos en sus empresas.

Nuestros alumnos son particulares y de empresas, personas con el perfil administrativo, financiero, comercial, operaciones, ingenieros, industriales, auditores, contadores, técnicos, universitarios, RRHH, marketing, data analytics, ciencias de datos, entre otros.

Conocerás herramientas claves como diseñar, crear y modificar una base de datos con tablas, consultas (query), procedimientos almacenados y funciones para análisis y procesamiento de datos.

Curso altamente demandado en el mercado laboral.

www.capacitaciones.programbi.cl



CONTENIDO CURSO SQL

CON PROFESORES DEL MERCADO FINANCIERO CHILENO

Introducción a SQL

- 1.1 Introducción a las bases de datos
- 1.2 Instalación de DBMS en máquina local
- 1.3 Tablas
- 1.4 Tipos de datos
- 1.5 Declaraciones DDL
- 1.6 Inserción de registros y populating
- 1.7 Consultas en SQL
- 1.8 Condicionales en cláusula WHERE
- 1.9 Comando ORDER BY
- 1.10 Comando DISTINCT

Wildcards a las Vistas

- 2.1 Wildcards o patrones
- 2.2 Cláusula GROUP BY y funciones
- 2.3 Llave primaria y campo autoincremental
- 2.4 Borrar y actualizar registros
- 2.5 Declaración de Variables y Funciones
- 2.6 Condicionales usando CASE-WHEN

3 Subqueries, Tablas Temporales y Consultas de cruce

- 3.1 Subconsultas
- 3.2 Tablas Temporales
- 3.3 Llaves Foráneas
- 3.4 Consultas de Cruce, unión de queries

4 Comenzando el nivel intermedio

- 4.1 Funciones Tabulares y Multisentencia
- 4.2 Triggers
- 4.3 Ejecución y Programación en SQL
- 4.4 Cursores
- 4.5 Ingesta de datos desde código

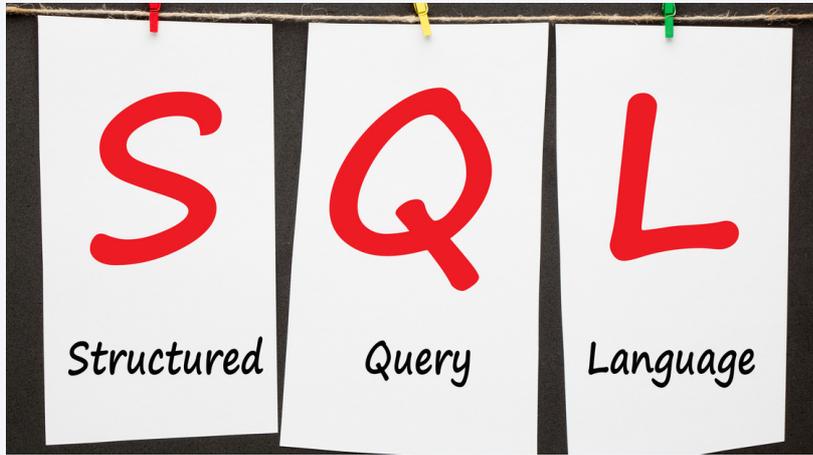
5 Funciones específicas

- 5.1 Comandos de conversión e IIF
- 5.2 Funciones de Texto/Fecha
- 5.3 Instrucciones Dinámicas
- 5.4 Consultando al esquema.
- 5.5 Procedimientos almacenados

6 Taller aplicad con evaluación para certificación.



BENEFICIOS

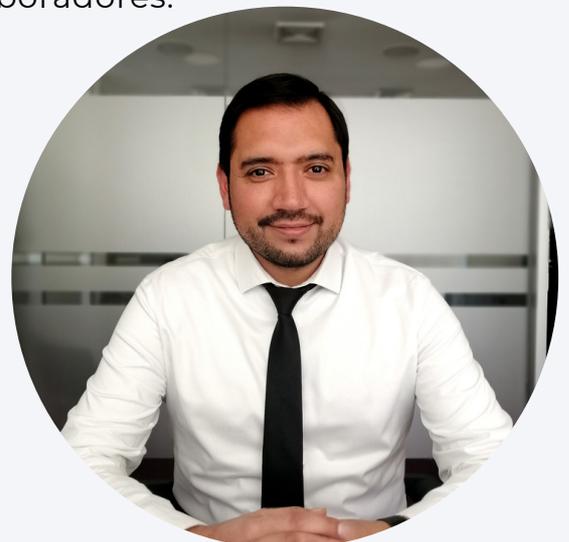


- Apoyar la toma de decisiones del negocio creando múltiples informes que toman horas en Excel.
- Programa altamente demandado en el mercado laboral.
- Puedes conectar las bases de datos de SQL a Power BI para realizar múltiples informes gráficos y compartirlos con toda la organización, con todo los procesos automatizados, desde la captura de datos, hasta su visualización.
- Mientras más reportes de gestión, operaciones, comerciales, contables se realicen tomando la data directa del servidor, podrán disminuir los riesgos operacionales y aumentarla eficacia y eficiencia de los colaboradores.

Fundador de ProgramBI

**Manuel Oliva Magíster Data
Science Universidad Adolfo Ibañez**

**Experiencia laboral en la banca,
inversiones y corredora de bolsa.**



NUESTROS CLIENTES SON PARTICULARES Y EMPRESAS DE DIFERENTES RUBROS.



CAPACITACIONES EN ANÁLISIS DE DATOS.

Alumnos de empresas y personas particulares son los que día a día se capacitan en ProgramBI, en las distintas modalidades de estudios que se tienen:

- Cursos en vivo por Zoom
- Cursos presenciales cerrados a empresas
- Clases grabadas para que estudies 24/7
- Certificación de conocimientos aplicados en análisis de datos.

CONSULTA LAS PRÓXIMAS FECHAS DE INICIO

MOLIVA@PROGRAMBI.CL
+56 9 35409699

www.capacitaciones.programbi.cl