



Academia Digital

Educación Continua - Instituto Profesional CIISA



CURSO:

SQL

BÁSICO



3 AÑOS ACREDITADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
DESDE MARZO 2022 HASTA MARZO 2025

EL CURSO

DESCRIPCIÓN Y CONTENIDOS DEL PROGRAMA

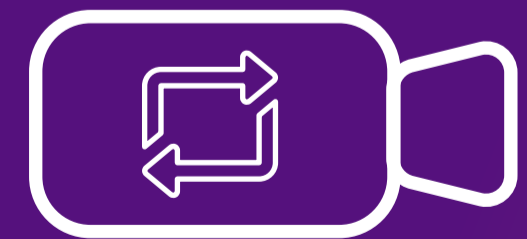
Este curso está dirigido a profesionales afines al desarrollo de software o productos digitales, diseñadores, emprendedores, jefes, gerentes de áreas de tecnologías, consultores o cualquier persona que desee aprender SQL.

Su objetivo es entregar a los estudiantes conocimientos básicos de SQL y bases de datos relacionales, a través de ejercicios que incluyan la creación de bases de datos, selección y actualización de información, entre otros.

MODALIDAD 100% ONLINE



***ACTIVIDADES
ASINCRÓNICAS***



***CLASES
SINCRÓNICAS***

Contenido en plataforma online y dos clases sincrónicas de 90 minutos dos veces por semana.

UNIDADES

U-1

Introducción a SQL y Bases de datos

10 HORAS

En esta unidad se dan a conocer los fundamentos de SQL, sus características y lenguaje, además de aprender a instalar y seleccionar el entorno de base de datos.

U-2

Objetos de Consultas de Base de Datos

10 HORAS

En esta unidad se muestran los principales objetos de consulta, tales como: Select, where, group by, top, entre otros.

U-3

Modelo de Base de Datos Relacional

10 HORAS

En esta unidad se aprende a diseñar un modelo relacional y los objetos necesarios para generar consultas, usando inner join, left join, right join.

U-4

Funciones, Operadores Lógicos, Creación de Objetos Tipo Tablas

10 HORAS

En esta unidad se muestran las funciones necesarias para complementar lo aprendido con funciones y operadores como fecha-hora, cadena de caracteres, operadores lógicos y operadores creadores de tablas.

The background features a dark blue gradient with a faint database diagram on the left and several glowing server racks on the right. The diagram includes tables like 'OrderDetail' and 'Customer' with their respective fields. The server racks are stacked and emit a blue glow.

¿QUÉ PODRÁS HACER AL TERMINAR EL CURSO?

Al finalizar el curso, los estudiantes tendrán los conocimientos y habilidades necesarias para crear, actualizar y modificar tablas, así como la capacidad de diseñar su propia base de datos.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIISA?

Capacitarse es el medio para expandir tus conocimientos y habilidades en el ámbito que tú quieras especializarte para ser parte del cambio digital.



Experiencia exitosa en educación Online desde el 2017



47 Años de trayectoria en educación tecnológica



Entorno Virtual de Aprendizaje, plataforma interactiva con acceso 24/7



Estudiar con docentes que trabajan en el sector tecnológico





INFORMACIÓN GENERAL

DURACIÓN

40 horas totales.

REQUISITOS

- Computadora con al menos un procesador Pentium core i5, 8 GB RAM y 500 GB HD o similar. Este curso no está orientado para ser desarrollado en un teléfono y/o tablet como dispositivo principal.
- Conexión a Internet.
- Conocimientos básicos en el uso de sistemas operativos, navegación por Internet y trabajo con aplicaciones de ofimática.

Los requisitos son de exclusiva responsabilidad del participante. La Academia Digital CIISA no incluye el pago de ninguno de estos servicios o cualquier otro que el participante necesite para desarrollar el curso.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

- Obtener una nota final mayor o igual que 4.0.
- Tener una participación del 60% en las actividades del curso (es posible visualizar la grabación de clases en caso de no poder asistir a una sesión sincrónica).
- Se entregará un "Certificado de Aprobación" al término de la actividad y si se cumplen los requisitos nombrados.

CONSULTAS:

Correo: ventasacademiadigital@ciisa.cl

Horario: Lunes a Viernes de 10.00 a 18.30 horas