

CREDENCIAL EN

# Modelos de Bases de Datos

33 HORAS

## COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Diseña una base de datos utilizando un kit desarrollador para blockchain para realizar tareas de administración descentralizada y seguridad de la información.

## OBJETIVOS

- Analizar los diferentes tipos de bases de datos.
- Identificar los mecanismos de control de acceso.
- Comprender la seguridad de bases de datos y autorización.

## **BENEFICIOS**

- En esta credencial el participante aprenderá cómo manejar datos a gran escala generados por miles de dispositivos hiperconectados, también analizará en dónde se va a almacenar y cómo se va a consumir esta información. Así mismo, analizará cuál es el mejor modelo para una bases de datos.

## **DIRIGIDO A**

- Profesionistas del área de tecnologías de información que estén interesados en desarrollar sus habilidades en la seguridad de bases de datos.

## **DURACIÓN Y MODALIDAD**

**33 horas |  Autodirigido**

# TEMARIO

## Módulo

1

2

3

4

5

6

7

8

## Tema

Bases de datos relacionales.

Modelación de datos relacional.

Programación en SQL.

Asegurar el servidor SQL.

Mecanismos de control de acceso a datos.

Procesamiento de transacciones.

Seguridad de bases de datos y autorización.

Usos y tendencias de las bases de datos relacionales.