

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Curso: Bases de Datos

Grupo: 1

Proyecto I

# GymTEC

**Profesor:**

Marco Rivera Meneses

**Estudiantes:**

Eduardo Bolívar Minguet, 2020158103

Jimena León

Justin Fernández

Sebastián Quesada

Marco Rodríguez

I Semestre del 2023

**Modelo Conceptual de la Base de Datos**

**Modelo Relacional de la Base de Datos**

**Estructuras de Datos Desarrolladas**

* Empleado
* Sucursal
* Cliente
* Puesto
* Planilla
* Servicio
* Tratamiento
* Tipo\_Equipo
* Inventario
* Producto
* Tienda
* Spa
* Venta\_Producto
* Tratamiento\_Spa
* Inventario\_En\_Sucursal
* Servicios\_En\_Sucursal
* Telefono\_Sucursal
* Tipo\_De\_Maquina
* Clase
* Asistencia\_Clase

**Arquitectura Desarrollada**

**Problemas Conocidos**

**Problemas Encontrados**

**Conclusiones**

**Recomendaciones**

**Bibliografía**

Miskovic, J. (2023). *SQL: Check if the String contains a Substring.* Josip Miskovic. Recuperado de: <https://josipmisko.com/posts/sql-string-contains-substring>

*SQL Server DATEADD() Function.* (s.f.). W3Schools. Recuperado de: <https://www.w3schools.com/sql/func_sqlserver_dateadd.asp>

*SQL Server AUTO INCREMENT Field.* (s.f.). W3Schools. Recuperado de: <https://www.w3schools.com/sql/sql_autoincrement.asp>

*SQL Bit Data Type.* (s.f.). Dofactory. Recuperado de: <https://www.dofactory.com/sql/bit#:~:text=The%20BIT%20data%20type%20is,converted%20to%201%20and%200>.

Álvarez, G. (2019). *Declaración de variables en SQL Server*. Kyocode. Recuperado de: <https://www.kyocode.com/2019/03/declaracion-variables-sql-server/>

Thesahilrai. (s.f.). *How To Reset Identity Column Values In SQL.* GeeksForGeeks. Recuperado de: <https://www.geeksforgeeks.org/how-to-reset-identity-column-values-in-sql/>