

Taller – SQL Avanzado.

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Escuela Ingeniería en Computadores
Bases de Datos (CE3101)



Clase Asincrónica correspondiente al 15 de Mayo del 2025.

Entrega por TEC Digital. Evaluaciones-Talleres-SQLAvanzado.

Hora máxima de entrega: martes 20 de Mayo 2025 a las 6:45pm.

Formato de entrega: Un Archivo .SQL con los ejercicios resueltos.

Primera Parte Utilice la base de datos restaurada en el taller SQLBasico (AdventureWorks2019.bak) y realice:

1. Cree un Store Procedure que reciba el nombre del país (`CountryRegion.Name`) y seleccione el nombre y apellido de todas las personas que pertenecen a ese país. El resultado debe estar ordenado alfabéticamente por Apellido, Nombre.
2. Cree un trigger para que cada vez que se modifique (Ingrese/actualice o elimine) un dependiente se actualice la ultima fecha de modificado de la Persona (`Person.ModifiedDate`)
3. Cree una función que dado el `BusinessEntityID` de una persona me dice su país.
4. Ahora utilice la función recién creada y realice una selección del nombre, apellido y el país de todas las personas.