

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



Data Base S Elected Topics

3CV14

BOCANEGRA HEZQUIO

YESTLANEZI

2019340090

ACTIVIDAD 5: FUNCIONES SQL



PROFESORA: GALEANA CHAVEZ ING. MARIA DEL ROSARIO

FECHA DE ENTREGA: 03/11/2023

Ejercicio 1

Crear una función que reciba como parámetro la fecha de nacimiento y devuelva la edad al día de hoy.



Ejercicio 2

Crear una función que reciba la matrícula de un avión y devuelva la siguiente fecha de mantenimiento.



Ejercicio 3

Crear una función que reciba una fecha y muestre la siguiente información del vuelo más cercano: matrícula del avión, nombre del vendedor, nombre del cliente, fecha de vuelo y precio del asiento.



Ejercicio 4

Crear una función que reciba el id de un cliente y el id de un vuelo y regrese el precio del vuelo considerando el descuento por tipo de cliente.



Ejercicio 5

Crear una función que regrese el RFC de todas las personas de la base de datos o se especifique algún IdPersona para solo obtener el de una.



Ejercicio 6

Crear una función que reciba como parámetros el Id de un cliente, y una fecha inicio y fin. Como salida debe indicar cuantas veces ha viajado.



Ejercicio 7

Crear una función que reciba como parámetro un sueldo base y que muestre el nombre completo de los empleados que tengan un salario mayor o igual al parámetro de entrada de mostrar la cantidad de años que lleva el empleado desde su fecha de ingreso.



Ejercicio 8

Modificar la función `ObtenerDireccionEmpleado`, en caso de que el `Id` proporcionado no tenga jefe, mostrar en la columna `direccion` completa la siguiente leyenda "información confidencial".



Ejercicio 9

Crear una función que devuelva el precio por asiento de todos los vuelos y que reciba un parámetro opcional que indique si es temporada alta, en su caso aumentar 20% el precio por asiento.

