

# Actividad 3. Consultas en SQL Server.

## Objetivo

Realizar consultas con cláusulas básicas de SQL en SQL Server.

## Ejercicio 1: Realiza las siguientes consultas.

1. Obtener el promedio de la cantidad pagada por concepto de pago.
2. Obtener la suma total de pagos realizados por cada paciente cuyo apellido comience con "A".
3. Obtener el número total de turnos atendidos por médicos cuyos apellidos terminen con "ez".
4. Obtener el promedio de edad de los pacientes cuyos nombres comienzan con "J". Usa las funciones DATEDIFF() y GETDATE().
5. Obtener el total de pagos realizados por pacientes mayores de 30 años.
6. Obtener el total de pagos realizados por pacientes cuyo apellido contiene al menos una vocal acentuada.
7. Obtener el promedio de edad de los pacientes cuyos nombres comienzan con "M" y tienen al menos 2 letras en su apellido.
8. Obtener el total de pagos realizados por pacientes cuyos nombres o apellidos tengan al menos una letra repetida.
9. Obtener el número total de turnos atendidos por médicos cuyo nombre contenga al menos una letra en mayúscula y una en minúscula.
10. Obtener el nombre del país de los pacientes cuyo turno ha sido atendido por médicos que contiene en su nombre la letra 'a'.
11. Obtener información sobre los turnos de los pacientes, junto con el nombre de los médicos que los atendieron y los países de origen de los pacientes, pero sólo para los turnos pendientes.
12. Obtener detalles sobre los pacientes y los turnos que han tomado, incluyendo toda la información sobre los médicos que los atendieron, pero mostrando sólo los pacientes que tienen teléfono registrado.