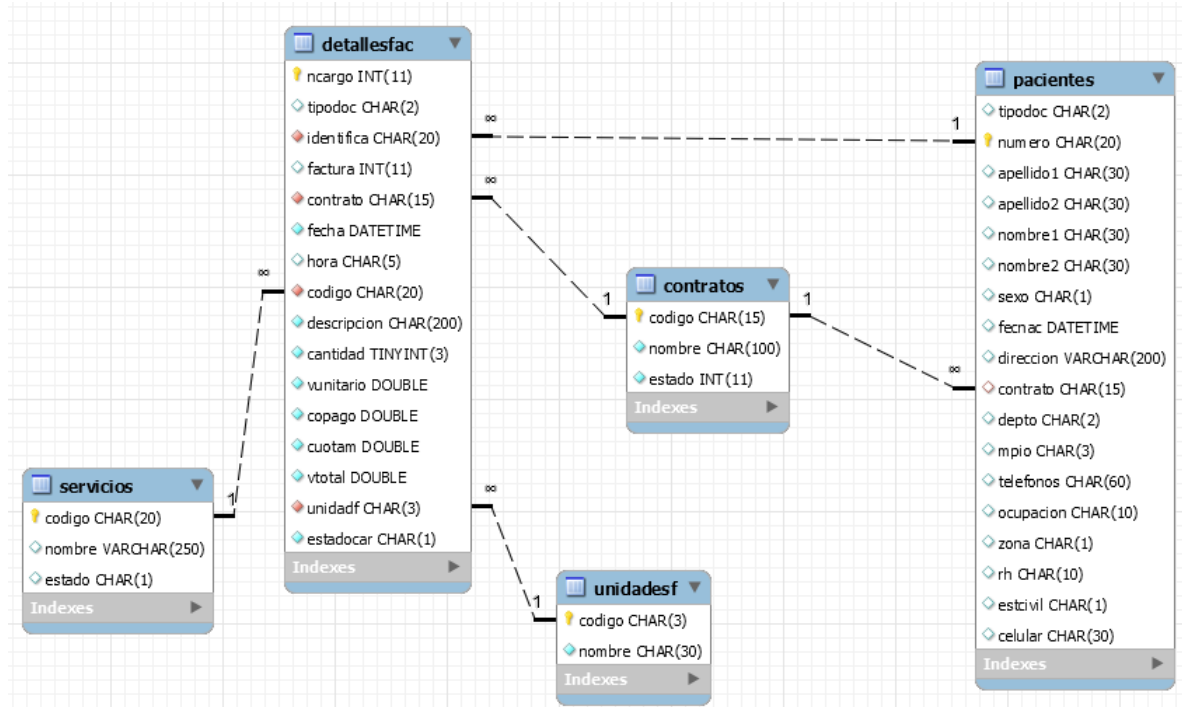


TALLER 5 – SENTENCIA SELECT SQL

1. Teniendo en cuenta la base de datos entregada por el instructor realice las siguientes consultas.



| # | Consulta Solicitada | Cantidad de Registros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----------------------|----------|-----------|---|--------|-------------|--------|-----|---------------------|-------|----------|---|--------|-----|---------------------|-------|----------|---|--------|-----|---------------------|-------|-----------|---|--------|-----|---------------------|-------|-----------|---|--------|-----|---------------------|-------|-----------|---|--|
| 1 | Seleccione los registros de la tabla detallesfac donde el tipo de documento sea cedula de ciudadanía. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Seleccione los campos factura, contrato, fecha, hora y descripción de los detalles de facturación donde los minutos correspondan al minuto 30 de cada hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Seleccione todos los registros de detallesfac donde exista la palabra CONTROL en la descripción. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | <p>Seleccione todos los registros de detallesfac donde exista la palabra CONTROL y además la palabra ENFERMERIA y también los registros donde exista la palabra CONTROL y además la palabra MEDICINA. Ejemplo:</p> <table><thead><tr><th>factura</th><th>contrato</th><th>fecha</th><th>hora</th><th>codigo</th><th>descripcion</th></tr></thead><tbody><tr><td>342663</td><td>159</td><td>2021-02-01 00:00:00</td><td>09:57</td><td>890301CP</td><td>CONSULTA DE CONTROL O SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL PYD CP</td></tr><tr><td>342665</td><td>159</td><td>2021-02-01 00:00:00</td><td>10:04</td><td>890301CP</td><td>CONSULTA DE CONTROL O SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL PYD CP</td></tr><tr><td>342668</td><td>097</td><td>2021-02-01 00:00:00</td><td>10:20</td><td>890305CYD</td><td>CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD</td></tr><tr><td>342673</td><td>159</td><td>2021-02-01 00:00:00</td><td>10:34</td><td>890305CYD</td><td>CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD</td></tr><tr><td>347149</td><td>158</td><td>2021-02-01 00:00:00</td><td>10:39</td><td>890305CYD</td><td>CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD</td></tr></tbody></table> | factura | contrato | fecha | hora | codigo | descripcion | 342663 | 159 | 2021-02-01 00:00:00 | 09:57 | 890301CP | CONSULTA DE CONTROL O SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL PYD CP | 342665 | 159 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:04 | 890301CP | CONSULTA DE CONTROL O SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL PYD CP | 342668 | 097 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:20 | 890305CYD | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD | 342673 | 159 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:34 | 890305CYD | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD | 347149 | 158 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:39 | 890305CYD | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD | |
| factura | contrato | fecha | hora | codigo | descripcion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 342663 | 159 | 2021-02-01 00:00:00 | 09:57 | 890301CP | CONSULTA DE CONTROL O SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL PYD CP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 342665 | 159 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:04 | 890301CP | CONSULTA DE CONTROL O SEGUIMIENTO POR MEDICINA GENERAL PYD CP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 342668 | 097 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:20 | 890305CYD | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 342673 | 159 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:34 | 890305CYD | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 347149 | 158 | 2021-02-01 00:00:00 | 10:39 | 890305CYD | CONSULTA DE CONTROL O DE SEGUIMIENTO POR ENFERMERIA PYD CYD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Seleccione de detallesfac los códigos(campo código) que terminen en las letras CP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Seleccione los registros que tengan diferencia en el cálculo de la cantidad por el valor unitario comparado con el valor total(campo vtotal) de la tabla detallesfac. UTILICE PARA ELLO UNA OPERACIÓN LÓGICA NOT. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Seleccione los registros de la tabla detallesfac que estén entre el día 01 de febrero de 2021 hasta el 10 de febrero de 2021 y que estén entre los contratos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Instructor: **WILLINGTON RINCÓN HOYOS**
 SENA Regional Quindío
 Comercio y Turismo

| | con código desde 150 al 170 y que estén en las unidades funcionales con códigos 001, 006, 012, 011. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|------------------|------|-----------|---------------------|-------|------------------|---------------------|-------|------------------|---------------------|-------|------------------|---------------------|-------|------------------|---------------------|-------|------------------|---------------------|-------|------------------|---------------------|-------|------------------|--|
| 8 | Seleccione los apellidos, nombres, teléfono de los pacientes cuyo celular comience por 313 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Seleccione los apellidos, nombres, teléfono, tipo de documento de los pacientes cuyo tipo de sangre sea O+ y que no estén casados y que vivan en el área Urbana. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Cuántos pacientes son de sexo femenino? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Cuántos pacientes son de sexo masculino que se llamen DIEGO? El nombre puede estar en el primer nombre o en el segundo nombre. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | <p>Seleccione la fecha y la hora de la tabla detallesfac y agregue otro campo a la consulta que sea el resultado de concatenar esa fecha en formato dd/mm/yyyy y la hora. Ejemplo: si la fecha es 2018-02-01 00:00:00 y la hora es 15:45, el campo resultante debe tener el valor 01/02/2018 15:45</p> <table> <thead> <tr> <th>fecha</th><th>hora</th><th>fechahora</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>13:59</td><td>01/02/2018 13:59</td></tr> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>15:45</td><td>01/02/2018 15:45</td></tr> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>07:40</td><td>01/02/2018 07:40</td></tr> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>10:19</td><td>01/02/2018 10:19</td></tr> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>11:43</td><td>01/02/2018 11:43</td></tr> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>08:53</td><td>01/02/2018 08:53</td></tr> <tr> <td>2018-02-01 00:00:00</td><td>11:04</td><td>01/02/2018 11:04</td></tr> </tbody> </table> | fecha | hora | fechahora | 2018-02-01 00:00:00 | 13:59 | 01/02/2018 13:59 | 2018-02-01 00:00:00 | 15:45 | 01/02/2018 15:45 | 2018-02-01 00:00:00 | 07:40 | 01/02/2018 07:40 | 2018-02-01 00:00:00 | 10:19 | 01/02/2018 10:19 | 2018-02-01 00:00:00 | 11:43 | 01/02/2018 11:43 | 2018-02-01 00:00:00 | 08:53 | 01/02/2018 08:53 | 2018-02-01 00:00:00 | 11:04 | 01/02/2018 11:04 | |
| fecha | hora | fechahora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 13:59 | 01/02/2018 13:59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 15:45 | 01/02/2018 15:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 07:40 | 01/02/2018 07:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 10:19 | 01/02/2018 10:19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 11:43 | 01/02/2018 11:43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 08:53 | 01/02/2018 08:53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018-02-01 00:00:00 | 11:04 | 01/02/2018 11:04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |