|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***INFORMACIÓN GENERAL*** | | | | | | | |
| Regional: | Distrito Capital | | | | Centro de Formación: | Gestión de mercados logística y tecnologías de la información | |
| Programa de Formación: | | | Programación de software | | | No. de Ficha: | 1829741 |
|  | | | | | | | |
| Datos del Aprendiz | | Nombre: | | Paula Catalina Delgado Almendrales | | | |
| Identificación: | | 1001299203 | | | |
| Teléfono: | | 3123617109 | | | |
| E-mail: | | pcdelgado3@misena.edu.co | | | |
| Alternativa registrada en SOFIA plus | | Proyecto Productivo | | | |
| Ente Conformador | | Razón social Empresa: | | ÓPTICA CLINIVER | | | |
| Nit: | | 20679717-1 | | | |
| Dirección: | | Cra.21 No.26A-18 Sur | | | |
| Nombre del Jefe Inmediato del aprendiz: | | Zenaida Porras | | | |
| Cargo: | | Coordinadora Articulación | | | |
| Teléfono: | | 3661947 | | | |
| E-mail: | | direccionisailo@gmail.com | | | |

|  |
| --- |
| ***2. EVIDENCIAS DE ETAPA PRODUCTIVA*** |
| **ACTIVIDAD A DESARROLLAR :** Desarrollar el Modelo físico de la base de datos implementando las sentencias DDL para definir las tablas acorde al Modelo Relacional. |
| **EVIDENCIA PUNTO 2.1**. Pantallazo del script de la creación de la base de datos y del modelo de base de datos generado por el SGBD utilizado. |
|  |
| **ACTIVIDAD A DESARROLLAR:** Realizar la inserción de los datos de prueba requeridos para comprobar la funcionalidad de la base de datos. |
| **EVIDENCIA PUNTO 2.2.** Script con sentencias DML en la Base de datos(INSERT,UPDATE,SELECT básico) |
| **CÓDIGO PARA LOS REGISTROS: describe usuario;**  insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('01','German', 'Delgado', 'gerdel1963@gmail.com', 3123001295, 'Gustavo Restrepo 12F-58', 'Gerdel123', 'Ingeniero', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('02','Concepción', 'Almendrales', 'Conalco\_5@hotmail.com', 3024312611, 'Gustavo Restrepo 12F-58', 'Conalco123', 'Ama De Casa', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('03','Camila', 'Cortez', 'Camtez@gmail.com', 3124332411, 'San Rafael 13-50', 'perrito33', 'Estudiante', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('04','Andrés', 'Muñoz', 'Andmuñoz3@hotmail.com', 3245421242, 'Isabel 11-50', 'lolxde123', 'Trabajador', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('05','Mateo', 'Rodriguez', 'maroca21@outlook.com', 3123234565, 'Gustavo Restrepo 18-6', 'juikiolop1222', 'Estudiante', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('06','Kevin', 'Avellaneda', 'Kavella@gmail.com', 3034657768, 'Rafael 503', 'jsjsjs1423', 'Amo De Casa', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('07','Diego', 'Garcia', 'garciaD12@hotmail.com', 3215468790, 'Lorenzo 299', 'kimilove1221', 'independiente', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('08','Juliana', 'Morales', 'Jmora22@outlook.com', 3212379082, 'San Rafael 13-50', 'lolxde1233', 'Ama De Casa', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('09','Nicholl', 'Quiroga', 'nquiroga11@hotmail.com', 3013464190, 'Rafael 503', 'qwerty123456', 'Estudiante', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('10','Nina', 'Clavijo', 'Clavina15@hotmail.com', 3119376024, 'Santa isabel', '12345678juhytgred', 'Ama De Casa', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('11','Natalia', 'Perdomo', 'natper14@hotmail.com', 3054782611, 'San Rafael 13-50', 'lolxde123', 'independiente', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('12','Paula', 'Salas', 'Comedorysillas19@hotmail.com', 3223344611, 'Rafael 503', 'quiensabra1243', 'Estudiante', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('13','Valentina', 'Angúlo', 'Valengulo08@hotmail.com', 3020992611, 'El rosario', '22312dcdee', 'Ama De Casa', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('14','Danna', 'Sarmiento', 'Sarmianna2@hotmail.com', 3024343211, 'San Rafael 13-50', 'wweerr12345', 'independiente', '1');  insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('15','Juan Pablo', 'Dgreif', 'Dgreifjp00@outlook.com', 3122611719, 'Loyola City', 'lolxde123', 'Estudiante', '1');i nsert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('16','Mariana', 'Lopez', 'mlp1234@hotmail.com', 3005110530, 'Rafael 503', 'xdelol12332', 'Trabajadora', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('17','Laura', 'Rubio', 'lrubio@hotmail.com', 3134641902, 'Quiroga', '123de33', 'Ama De Casa', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('18','Cristian', 'Bonilla', 'Crinilla24@gmail.com', 3193760243, 'Kennedy', 'lolxde123', 'Estudiante', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('19','Jhon', 'Delgado', 'Jdgado14@hotmail.com', 3009988877, 'San Rafael 13-50', 'perrito33', 'Trabajador', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('20','Sebastian', 'Tibocha', 'Setibocha@hotmail.com', 3202631769, 'Rafael 503', 'masto56', 'Estudiante', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('21','Felipe', 'Cajamarca', 'Cajalipe45@gmail.com', 3102412518, 'Las lomas 14-3', 'toideo776', 'independiente', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('22','Daniel', 'Quijano', 'quijaniel@gmail.com',32214563782, 'Rafael 503', 'cleido455', 'independiente', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('23','Andrea', 'Zambrano', 'Zambrea@outlook.com', 3012456789, 'Tunjuelo 90', 'esternopp22', 'Trabajadora', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('24','Catalina', 'Velandia', 'Catalandia@hotmail.com', 3126459780, 'San Rafael 13-50', 'perrito33', 'Trabajadora', '1'); insert into usuario(idUsuario, nombreUsuario, apellidoUsuario, correoUsuario, telefonoUsuario, direccionUsuario, passwordUsuario, rolUsuario, estadoUsuario) Values ('25','Fernanda', 'Cortez', 'Fernantez18@hotmail.com', 3216549870, 'Rafael 503', 'fer3444', 'Independiente', '1');  [SELECT](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \* FROM `usuario` WHERE telefonoUsuario [like](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/string-comparison-functions.html#operator_like) '30%'  [UPDATE](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/update.html) `usuario` [SET](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/set.html) apellidoUsuario='caicedo' where apellidoUsuario='Rodriguez'  [UPDATE](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/update.html) usuario [SET](http://localhost:8080/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/set.html) nombreUsuario = 'Jose' WHERE nombreUsuario='German' |
| **ACTIVIDAD A DESARROLLAR:** Implementar el uso de consultas generales partiendo de la definición de los requisitos funcionales. |
| **EVIDENCIA PUNTO 2**.**3** Script de Mínimo 3 consultas multitablas generadas con la base de datos de su proyecto |
| select p.nombrePaciente, m.apellidoMedico, m.nombreMedico, p.direccionPaciente from Paciente p  right join Medico m on p.idpaciente=m.idMedico where direccionPaciente= 'Gustavo Restrepo 12F-58' ;  SELECT h.idHistoria, h.Alergias,h.peso,p.nombrePaciente, p.apellidoPaciente, p.estadoPaciente, p.telefonoPaciente FROM Historia\_clinica h  LEFT JOIN paciente p ON h.idHistoria=p.idPaciente WHERE antecedentesFamiliares='Miopia';  SELECT m.nombreMedico, m.apellidoMedico, m.telefonoMedico, p.nombrePaciente, p.estadoPaciente FROM medico m  RIGHT JOIN paciente p ON m.idMedico=p.idPaciente where apellidoPaciente='Delgado';  select u.idUsuario, u.nombreUsuario, p.direccionPaciente from Usuario u  left join Paciente p on P.idPaciente=U.idUsuario where rolUsuario='Estudiante';  select u.idUsuario, u.nombreUsuario, u.apellidoUsuario, m.nombreMedico, m.correoMedico from Usuario as u  left join Medico m on u.idUsuario=m.idMedico where idMedico=05;  use cliniver;  select h.antecedentesFamiliares, u.nombreUsuario, u.apellidoUsuario from Historia\_Clinica h  inner join usuario u on h.idHistoria=u.idUsuario; |