**QERYS – CISCO**

**1. Registra todas las licenciaturas que ofrece ITSON.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** carreras (nombreCarrera, tiempoLimiteDiario)

**VALUES**

("Licenciatura en Administración", 8),

("Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas", 8),

("Licenciatura en Administración Estratégica", 8),

("Licenciatura en Arquitectura", 10),

("Licenciatura en Ciencias de la Educación", 6),

("Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico", 6),

("Licenciatura en Contaduría Pública", 7),

("Licenciatura en Dirección de la Cultura Física y el Deporte", 6),

("Licenciatura en Diseño Gráfico", 8),

("Licenciatura en Derecho", 8),

("Licenciatura en Economía y Finanzas", 8),

("Licenciatura en Educación Artística y Gestión Cultural", 6),

("Licenciatura en Educación Infantil", 6),

("Licenciatura en Educación Inicial y Gestión de Instituciones", 6),

("Licenciatura en Emprendimiento e Innovación", 8),

("Licenciatura en Enfermería", 12),

("Licenciatura en Gastronomía", 10),

("Licenciatura en Mercadotecnia", 8),

("Licenciatura en Psicología", 8),

("Licenciatura en Tecnología de Alimentos", 8),

("Ingeniería en Biosistemas", 9),

("Ingeniería en Biotecnología", 9),

("Ingeniería en Ciencias Ambientales", 9),

("Ingeniería Civil", 10),

("Ingeniería Electromecánica", 9),

("Ingeniería en Electrónica", 9),

("Ingeniería Industrial y de Sistemas", 9),

("Ingeniería en Logística", 8),

("Ingeniería en Manufactura", 9),

("Ingeniería en Mecatrónica", 9),

("Ingeniería Química", 10),

("Ingeniería en Software", 8),

("Medicina Veterinaria y Zootecnia", 12);

**2. Registra la información de la institución.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** institutos (nombreOficial, nombreAbreviado) **VALUES** ("Instituto Tecnologico de Sonora", "ITSON");

**3. Registra los datos del CISCO**

**i. Su jornada empieza a las 8 de la mañana y termina a las 10 de la noche.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** laboratorios (nombre, contraseñaMaestra, idInstituto)

**VALUES** ("CISCO", "root123", 1);

**INSERT** **INTO** horarios (tipoHorario, inicioServicio, finServicio, idLaboratorio) **VALUES**

("Horario de Invierno", "08:00:00", "22:00:00", 1),

("Horario de Verano", "07:00:00", "21:00:00", 1);

**4. Registra al menos 20 computadoras.**

**i. Indica de 2 a 10 software por computadora.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** computadoras (direccionIP, numeroMaquina, idLaboratorio) **VALUES**

("192.168.0.11", 1, 1),

("192.168.0.12", 2, 1),

("192.168.0.13", 3, 1),

("192.168.0.14", 4, 1),

("192.168.0.15", 5, 1),

("192.168.0.16", 6, 1),

("192.168.0.17", 7, 1),

("192.168.0.18", 8, 1),

("192.168.0.19", 9, 1),

("192.168.0.20", 10, 1),

("192.168.0.21", 11, 1),

("192.168.0.22", 12, 1),

("192.168.0.23", 13, 1),

("192.168.0.24", 14, 1),

("192.168.0.25", 15, 1),

("192.168.0.26", 16, 1),

("192.168.0.27", 17, 1),

("192.168.0.28", 18, 1),

("192.168.0.29", 19, 1),

("192.168.0.30", 20, 1);

**INSERT INTO** software (nombre, descripcion) **VALUES**

("Microsoft Office", "Suite de oficina con aplicaciones como Word, Excel y PowerPoint"),

("AutoCAD", "Software de diseño asistido por computadora"),

("MATLAB", "Plataforma de cálculo numérico y programación"),

("Visual Studio", "Entorno de desarrollo integrado de Microsoft"),

("Adobe Photoshop", "Editor de gráficos rasterizados"),

("Eclipse", "Entorno de desarrollo integrado para Java y otros lenguajes"),

("NetBeans", "Entorno de desarrollo para Java y otros lenguajes"),

("MySQL Workbench", "Herramienta visual de modelado de bases de datos MySQL"),

("Google Chrome", "Navegador web de Google"),

("Mozilla Firefox", "Navegador web de código abierto");

**INSERT INTO** computadorasoftware (idComputadora, idSoftware) **VALUES**

("192.168.0.11", 1), ("192.168.0.11", 2),

("192.168.0.12", 3), ("192.168.0.12", 4), ("192.168.0.12", 5),

("192.168.0.13", 6), ("192.168.0.13", 7), ("192.168.0.13", 8), ("192.168.0.13", 9),

("192.168.0.14", 10), ("192.168.0.14", 1), ("192.168.0.14", 2), ("192.168.0.14", 3), ("192.168.0.14", 4),

("192.168.0.15", 5), ("192.168.0.15", 6), ("192.168.0.15", 7), ("192.168.0.15", 8), ("192.168.0.15", 9), ("192.168.0.15", 10),

("192.168.0.16", 1), ("192.168.0.16", 3), ("192.168.0.16", 4), ("192.168.0.16", 5), ("192.168.0.16", 6), ("192.168.0.16", 7),

("192.168.0.16", 8),

("192.168.0.17", 2), ("192.168.0.17", 3), ("192.168.0.17", 4), ("192.168.0.17", 5), ("192.168.0.17", 6), ("192.168.0.17", 7),

("192.168.0.17", 8),

("192.168.0.18", 9), ("192.168.0.18", 1), ("192.168.0.18", 2), ("192.168.0.18", 3), ("192.168.0.18", 4), ("192.168.0.18", 5),

("192.168.0.18", 6),

("192.168.0.18", 7),

("192.168.0.19", 8), ("192.168.0.19", 9), ("192.168.0.19", 10), ("192.168.0.19", 1), ("192.168.0.19", 2), ("192.168.0.19", 3),

("192.168.0.19", 4),

("192.168.0.19", 5),

("192.168.0.20", 6), ("192.168.0.20", 7), ("192.168.0.20", 8), ("192.168.0.20", 9), ("192.168.0.20", 10), ("192.168.0.20", 1),

("192.168.0.20", 2), ("192.168.0.20", 3),

("192.168.0.21", 4), ("192.168.0.21", 5), ("192.168.0.21", 6), ("192.168.0.21", 7), ("192.168.0.21", 8), ("192.168.0.21", 9),

("192.168.0.21", 10),

("192.168.0.22", 2), ("192.168.0.22", 3), ("192.168.0.22", 4), ("192.168.0.22", 5), ("192.168.0.22", 6), ("192.168.0.22", 7),

("192.168.0.23", 8), ("192.168.0.23", 9), ("192.168.0.23", 10), ("192.168.0.23", 1), ("192.168.0.23", 2), ("192.168.0.23", 3),

("192.168.0.24", 4), ("192.168.0.24", 5), ("192.168.0.24", 6), ("192.168.0.24", 7), ("192.168.0.24", 8),

("192.168.0.25", 9), ("192.168.0.25", 10), ("192.168.0.25", 1), ("192.168.0.25", 2),

("192.168.0.26", 3), ("192.168.0.26", 4), ("192.168.0.26", 5), ("192.168.0.26", 6),

("192.168.0.27", 7), ("192.168.0.27", 8), ("192.168.0.27", 9),

("192.168.0.28", 10), ("192.168.0.28", 1), ("192.168.0.28", 2),

("192.168.0.29", 3), ("192.168.0.29", 4),

("192.168.0.30", 5), ("192.168.0.30", 6);

**5. Registra por carrera 10 alumnos con los siguientes datos.**

**i. 8 inscritos y 2 no inscritos.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** estudiantes (nombres, apellidoPaterno, apellidoMaterno, contraseñaAcceso, estatusInscripcion, idCarrera) **VALUES**

("Carlos", "Hernández", "López", "pass001", "Activo", 1),

("Luis", "Martínez", "Gómez", "pass002", "Activo", 1),

("Ana", "García", "Ruiz", "pass003", "Inactivo", 1),

("María", "Pérez", "Díaz", "pass004", "Activo", 1),

("Juan", "Rodríguez", "Ortiz", "pass005", "Activo", 1),

("Elena", "Sánchez", "Ramírez", "pass006", "Activo", 1),

("José", "Flores", "Morales", "pass007", "Activo", 1),

("Carmen", "Torres", "Soto", "pass008", "Activo", 1),

("Pablo", "Vargas", "Mendoza", "pass009", "Inactivo", 1),

("Sofía", "Jiménez", "Rivas", "pass010", "Activo", 1),

("Marcos", "López", "Fernández", "pass011", "Activo", 2),

("Laura", "Ramírez", "Paredes", "pass012", "Activo", 2),

("Andrés", "Castillo", "Aguilar", "pass013", "Inactivo", 2),

("Carla", "Vega", "Salinas", "pass014", "Activo", 2),

("Miguel", "Ramos", "Ortega", "pass015", "Activo", 2),

("Lucía", "Peña", "Chávez", "pass016", "Activo", 2),

("Jorge", "Muñoz", "Campos", "pass017", "Activo", 2),

("Isabel", "Ortiz", "Silva", "pass018", "Activo", 2),

("Raúl", "Navarro", "Duarte", "pass019", "Inactivo", 2),

("Verónica", "Cruz", "Bautista", "pass020", "Activo", 2),

("Emilio", "Blanco", "Rojas", "pass021", "Activo", 3),

("Sara", "Domínguez", "Carrillo", "pass022", "Activo", 3),

("Fernando", "Castro", "Vargas", "pass023", "Inactivo", 3),

("Luciana", "Guzmán", "Valencia", "pass024", "Activo", 3),

("Diana", "Sosa", "Márquez", "pass025", "Activo", 3),

("Pedro", "Montoya", "Herrera", "pass026", "Activo", 3),

("Gabriela", "Reyes", "Palacios", "pass027", "Activo", 3),

("Alberto", "Mendoza", "Arrieta", "pass028", "Activo", 3),

("Daniela", "Cortés", "Nava", "pass029", "Inactivo", 3),

("Adrián", "Escalante", "Calderón", "pass030", "Activo", 3),

("Patricia", "García", "Méndez", "pass031", "Activo", 4),

("Hugo", "Salazar", "Campos", "pass032", "Activo", 4),

("Olivia", "Ortega", "Flores", "pass033", "Inactivo", 4),

("Ricardo", "Cano", "Ríos", "pass034", "Activo", 4),

("Raquel", "Estrada", "Mejía", "pass035", "Activo", 4),

("Leonardo", "Álvarez", "Pérez", "pass036", "Activo", 4),

("Beatriz", "Ibáñez", "Muñoz", "pass037", "Activo", 4),

("Ángel", "Parra", "Durán", "pass038", "Activo", 4),

("Camila", "Santos", "Luna", "pass039", "Inactivo", 4),

("Francisco", "Gómez", "Vega", "pass040", "Activo", 4),

("Silvia", "Rodríguez", "Moreno", "pass041", "Activo", 5),

("Antonio", "Díaz", "Romero", "pass042", "Activo", 5),

("Rebeca", "Navarro", "Medina", "pass043", "Inactivo", 5),

("Felipe", "Rangel", "Rojas", "pass044", "Activo", 5),

("Martha", "Paredes", "Vargas", "pass045", "Activo", 5),

("Julio", "Bravo", "Núñez", "pass046", "Activo", 5),

("Cecilia", "Villanueva", "Oliva", "pass047", "Activo", 5),

("Iván", "Cuevas", "Serrano", "pass048", "Activo", 5),

("Claudia", "Fuentes", "Pinto", "pass049", "Inactivo", 5),

("Sebastián", "Montes", "Acosta", "pass050", "Activo", 5),

("Gabriel", "Aguilar", "Escobar", "pass051", "Activo", 6),

("Rosa", "Luna", "Molina", "pass052", "Activo", 6),

("Esteban", "Campos", "Benítez", "pass053", "Inactivo", 6),

("Marina", "Rivas", "Santos", "pass054", "Activo", 6),

("Tania", "Ávila", "Ortega", "pass055", "Activo", 6),

("Álvaro", "Méndez", "Ponce", "pass056", "Activo", 6),

("Flor", "Velázquez", "Ramírez", "pass057", "Activo", 6),

("Rafael", "Silva", "López", "pass058", "Activo", 6),

("Inés", "Cervantes", "Salas", "pass059", "Inactivo", 6),

("Bruno", "Pérez", "Cano", "pass060", "Activo", 6),

("Teresa", "Morales", "Herrera", "pass061", "Activo", 7),

("Diego", "Juárez", "Sánchez", "pass062", "Activo", 7),

("Lucero", "González", "Lara", "pass063", "Inactivo", 7),

("Samuel", "Hernández", "Suárez", "pass064", "Activo", 7),

("Yolanda", "Fuentes", "García", "pass065", "Activo", 7),

("Roberto", "Paredes", "Ríos", "pass066", "Activo", 7),

("Laura", "Zúñiga", "Nava", "pass067", "Activo", 7),

("Francisco", "Ortega", "Rueda", "pass068", "Activo", 7),

("Blanca", "Salinas", "Torres", "pass069", "Inactivo", 7),

("Mónica", "Escobar", "Rangel", "pass070", "Activo", 7),

("Javier", "Vázquez", "Gómez", "pass071", "Activo", 8),

("Daniela", "Palacios", "León", "pass072", "Activo", 8),

("Paola", "Vargas", "Cruz", "pass073", "Inactivo", 8),

("Héctor", "Navarrete", "Miranda", "pass074", "Activo", 8),

("Adriana", "Cano", "Ortega", "pass075", "Activo", 8),

("César", "Ibarra", "Villanueva", "pass076", "Activo", 8),

("Nadia", "Moreno", "Esquivel", "pass077", "Activo", 8),

("Óscar", "Contreras", "Saldaña", "pass078", "Activo", 8),

("Andrea", "Hidalgo", "Mendoza", "pass079", "Inactivo", 8),

("Rodrigo", "Bautista", "Chávez", "pass080", "Activo", 8),

("Cristina", "Martínez", "Santos", "pass081", "Activo", 9),

("Luis", "Muñoz", "Hernández", "pass082", "Activo", 9),

("Patricia", "Domínguez", "Ramírez", "pass083", "Inactivo", 9),

("Pablo", "Bravo", "Escamilla", "pass084", "Activo", 9),

("Rocío", "Saldaña", "Figueroa", "pass085", "Activo", 9),

("Edgar", "Hernández", "Camacho", "pass086", "Activo", 9),

("Sara", "Orozco", "Gómez", "pass087", "Activo", 9),

("Manuel", "Gallegos", "Rodríguez", "pass088", "Activo", 9),

("Alicia", "Alvarado", "Nava", "pass089", "Inactivo", 9),

("Ramón", "Ponce", "Vega", "pass090", "Activo", 9),

("Verónica", "Ríos", "Torres", "pass091", "Activo", 10),

("José", "Castillo", "Alonso", "pass092", "Activo", 10),

("Elena", "Serrano", "Campos", "pass093", "Inactivo", 10),

("Ignacio", "Martínez", "Paredes", "pass094", "Activo", 10),

("Susana", "Flores", "Pacheco", "pass095", "Activo", 10),

("Julieta", "González", "Estrada", "pass096", "Activo", 10),

("Mario", "Arce", "Chavarría", "pass097", "Activo", 10),

("Natalia", "Núñez", "Montoya", "pass098", "Activo", 10),

("Benjamín", "Solís", "Zamora", "pass099", "Inactivo", 10),

("Carolina", "Rivera", "Espinoza", "pass100", "Activo", 10),

("Andrea", "Correa", "Mendoza", "pass101", "Activo", 11),

("Raúl", "López", "Díaz", "pass102", "Activo", 11),

("Sofía", "García", "Martínez", "pass103", "Inactivo", 11),

("César", "Vargas", "Soto", "pass104", "Activo", 11),

("Leticia", "Ramírez", "Ortega", "pass105", "Activo", 11),

("Tomás", "Gutiérrez", "Luna", "pass106", "Activo", 11),

("Marcela", "Nava", "Mora", "pass107", "Activo", 11),

("Isaac", "Flores", "Escamilla", "pass108", "Activo", 11),

("Victoria", "Ríos", "Lara", "pass109", "Inactivo", 11),

("Evelyn", "Castro", "Villaseñor", "pass110", "Activo", 11),

("Daniel", "Pérez", "Galván", "pass111", "Activo", 12),

("Olivia", "Herrera", "Zamora", "pass112", "Activo", 12),

("Juan", "Santos", "Valdez", "pass113", "Inactivo", 12),

("Claudia", "Sandoval", "Pacheco", "pass114", "Activo", 12),

("Gonzalo", "Maldonado", "Vázquez", "pass115", "Activo", 12),

("Miriam", "León", "Ochoa", "pass116", "Activo", 12),

("Guillermo", "Medina", "Espinosa", "pass117", "Activo", 12),

("Aurora", "Salas", "Palacios", "pass118", "Activo", 12),

("Ignacio", "Rojas", "Bravo", "pass119", "Inactivo", 12),

("Alejandra", "Durán", "Cardona", "pass120", "Activo", 12),

("Ernesto", "Peña", "Romero", "pass121", "Activo", 13),

("Jessica", "Mora", "Guzmán", "pass122", "Activo", 13),

("Roberto", "Chávez", "Coronel", "pass123", "Inactivo", 13),

("María", "Velasco", "Delgado", "pass124", "Activo", 13),

("Jorge", "Núñez", "Rosas", "pass125", "Activo", 13),

("Marisol", "Rangel", "Hurtado", "pass126", "Activo", 13),

("Hugo", "Ortega", "Jiménez", "pass127", "Activo", 13),

("Elisa", "Serrano", "Monroy", "pass128", "Activo", 13),

("Felipe", "Barajas", "Vargas", "pass129", "Inactivo", 13),

("Clara", "Romero", "Téllez", "pass130", "Activo", 13),

("Rodrigo", "Carrillo", "Páez", "pass131", "Activo", 14),

("Liliana", "Acevedo", "Blanco", "pass132", "Activo", 14),

("Juan", "González", "Arce", "pass133", "Inactivo", 14),

("Daniela", "Castro", "Barrera", "pass134", "Activo", 14),

("Ángel", "Herrera", "Galindo", "pass135", "Activo", 14),

("Perla", "Lara", "Estrada", "pass136", "Activo", 14),

("Miguel", "Mendoza", "Escobar", "pass137", "Activo", 14),

("Ximena", "Cruz", "Guzmán", "pass138", "Activo", 14),

("Ignacio", "Morales", "Pérez", "pass139", "Inactivo", 14),

("Gabriela", "Díaz", "Ponce", "pass140", "Activo", 14),

("Enrique", "Ruiz", "Gómez", "pass141", "Activo", 15),

("Isabel", "Maldonado", "Ríos", "pass142", "Activo", 15),

("Braulio", "Soto", "Ramírez", "pass143", "Inactivo", 15),

("Valeria", "Quintero", "Navarro", "pass144", "Activo", 15),

("Carmen", "Medrano", "Hernández", "pass145", "Activo", 15),

("Eduardo", "Escobar", "Flores", "pass146", "Activo", 15),

("Sandra", "Villalobos", "López", "pass147", "Activo", 15),

("Luis", "Beltrán", "Aguilar", "pass148", "Activo", 15),

("Alejandro", "Arellano", "Castillo", "pass149", "Inactivo", 15),

("Martha", "Guzmán", "Morales", "pass150", "Activo", 15),

("Arturo", "Méndez", "Lara", "pass151", "Activo", 16),

("Fátima", "Cortés", "Ortiz", "pass152", "Activo", 16),

("Cristian", "Vega", "Ramos", "pass153", "Inactivo", 16),

("Susana", "Sánchez", "Jiménez", "pass154", "Activo", 16),

("Eduardo", "Hernández", "López", "pass155", "Activo", 16),

("Ivonne", "Moreno", "Vázquez", "pass156", "Activo", 16),

("Rafael", "Díaz", "Peña", "pass157", "Activo", 16),

("Luisa", "Martínez", "Rivera", "pass158", "Activo", 16),

("Elena", "Pérez", "Castillo", "pass159", "Inactivo", 16),

("Carlos", "Gutiérrez", "Salinas", "pass160", "Activo", 16),

("Isabel", "Vargas", "Flores", "pass161", "Activo", 17),

("Joaquín", "Galindo", "Rosales", "pass162", "Activo", 17),

("Rosa", "Torres", "Cisneros", "pass163", "Inactivo", 17),

("Mariana", "Ortega", "Jiménez", "pass164", "Activo", 17),

("Esteban", "Castañeda", "Linares", "pass165", "Activo", 17),

("Beatriz", "Cabrera", "Cárdenas", "pass166", "Activo", 17),

("Miguel", "López", "Pineda", "pass167", "Activo", 17),

("Cecilia", "Salas", "Márquez", "pass168", "Activo", 17),

("Guadalupe", "Molina", "Estrada", "pass169", "Inactivo", 17),

("Armando", "Camacho", "Leal", "pass170", "Activo", 17),

("Fernando", "Delgado", "Rivas", "pass171", "Activo", 18),

("Daniela", "Paredes", "Figueroa", "pass172", "Activo", 18),

("Héctor", "Muñoz", "García", "pass173", "Inactivo", 18),

("Mónica", "Ruiz", "Soto", "pass174", "Activo", 18),

("Alberto", "Flores", "Navarrete", "pass175", "Activo", 18),

("Patricia", "Mendoza", "Pérez", "pass176", "Activo", 18),

("Gustavo", "González", "Cruz", "pass177", "Activo", 18),

("Silvia", "Romero", "Hernández", "pass178", "Activo", 18),

("René", "Franco", "Cortez", "pass179", "Inactivo", 18),

("Ana", "Jiménez", "Serrano", "pass180", "Activo", 18),

("Brenda", "Ramírez", "Martínez", "pass181", "Activo", 19),

("Tomás", "Esquivel", "Moreno", "pass182", "Activo", 19),

("Sara", "Reyes", "Orozco", "pass183", "Inactivo", 19),

("Óscar", "Duarte", "Campos", "pass184", "Activo", 19),

("Pilar", "Velázquez", "Salazar", "pass185", "Activo", 19),

("Manuel", "Aguilar", "Ortega", "pass186", "Activo", 19),

("Estefanía", "Blanco", "Sánchez", "pass187", "Activo", 19),

("Jorge", "Montes", "Pérez", "pass188", "Activo", 19),

("Iván", "Carvajal", "Jiménez", "pass189", "Inactivo", 19),

("Elisa", "Acosta", "Mora", "pass190", "Activo", 19),

("Camila", "Castillo", "Núñez", "pass191", "Activo", 20),

("Luis", "Morales", "Gómez", "pass192", "Activo", 20),

("Alicia", "Treviño", "Alvarado", "pass193", "Inactivo", 20),

("Nicolás", "Santos", "Martínez", "pass194", "Activo", 20),

("Maribel", "Bravo", "Torres", "pass195", "Activo", 20),

("Emilio", "Campos", "Vega", "pass196", "Activo", 20),

("Paula", "Méndez", "García", "pass197", "Activo", 20),

("Pedro", "Gómez", "Carrillo", "pass198", "Activo", 20),

("Romina", "Chávez", "Luna", "pass199", "Inactivo", 20),

("Edgar", "Silva", "Vázquez", "pass200", "Activo", 20),

("Enrique", "Núñez", "Vega", "pass201", "Activo", 21),

("Paola", "Ramos", "Guzmán", "pass202", "Activo", 21),

("Marcos", "Hernández", "Ortiz", "pass203", "Inactivo", 21),

("Fabiola", "Jiménez", "Lara", "pass204", "Activo", 21),

("Fernando", "Galindo", "Peña", "pass205", "Activo", 21),

("Gabriela", "Contreras", "Ríos", "pass206", "Activo", 21),

("José", "Salinas", "Pérez", "pass207", "Activo", 21),

("Lucía", "Sosa", "Flores", "pass208", "Activo", 21),

("Ricardo", "Velázquez", "Hernández", "pass209", "Inactivo", 21),

("Julia", "Martínez", "Mendoza", "pass210", "Activo", 21),

("David", "Moreno", "Carrillo", "pass211", "Activo", 22),

("Patricia", "González", "Acosta", "pass212", "Activo", 22),

("Martín", "Rodríguez", "Valencia", "pass213", "Inactivo", 22),

("Sara", "Aguilar", "Navarrete", "pass214", "Activo", 22),

("Andrés", "Romero", "Galván", "pass215", "Activo", 22),

("Marta", "Vega", "Fuentes", "pass216", "Activo", 22),

("Víctor", "Díaz", "Castañeda", "pass217", "Activo", 22),

("Elena", "Ortega", "Cabrera", "pass218", "Activo", 22),

("Rubén", "Paredes", "Padilla", "pass219", "Inactivo", 22),

("Beatriz", "Sánchez", "Camacho", "pass220", "Activo", 22),

("Laura", "Hernández", "Mora", "pass221", "Activo", 23),

("Carlos", "Rivas", "López", "pass222", "Activo", 23),

("Diana", "Santos", "Ortiz", "pass223", "Inactivo", 23),

("Ramón", "Chávez", "Silva", "pass224", "Activo", 23),

("Claudia", "Torres", "Campos", "pass225", "Activo", 23),

("Manuel", "Gutiérrez", "Duarte", "pass226", "Activo", 23),

("Sofía", "Montes", "Sánchez", "pass227", "Activo", 23),

("Adrián", "Pérez", "Mendoza", "pass228", "Activo", 23),

("Luz", "Flores", "Núñez", "pass229", "Inactivo", 23),

("Jorge", "Esquivel", "Serrano", "pass230", "Activo", 23),

("Miriam", "García", "Bautista", "pass231", "Activo", 24),

("Renato", "López", "Soto", "pass232", "Activo", 24),

("Verónica", "Reyes", "Jiménez", "pass233", "Inactivo", 24),

("Nadia", "Sosa", "Morales", "pass234", "Activo", 24),

("Ángel", "Vargas", "Cruz", "pass235", "Activo", 24),

("Sandra", "Díaz", "Castillo", "pass236", "Activo", 24),

("Diego", "Cisneros", "Figueroa", "pass237", "Activo", 24),

("Inés", "Ortega", "Molina", "pass238", "Activo", 24),

("Francisco", "Navarrete", "Orozco", "pass239", "Inactivo", 24),

("Eugenia", "Aguilar", "Gómez", "pass240", "Activo", 24),

("Raúl", "Romero", "Peña", "pass241", "Activo", 25),

("Dulce", "Cárdenas", "Salinas", "pass242", "Activo", 25),

("Víctor", "Delgado", "Rosales", "pass243", "Inactivo", 25),

("Guillermo", "Franco", "Escobar", "pass244", "Activo", 25),

("Araceli", "Molina", "Ríos", "pass245", "Activo", 25),

("Hugo", "Ortega", "García", "pass246", "Activo", 25),

("Paola", "Cortés", "Martínez", "pass247", "Activo", 25),

("Luis", "Salas", "Vega", "pass248", "Activo", 25),

("Nora", "Pérez", "Ríos", "pass249", "Inactivo", 25),

("Félix", "Ruiz", "López", "pass250", "Activo", 25),

("Cristina", "López", "Hernández", "pass251", "Activo", 26),

("Gustavo", "Jiménez", "Vázquez", "pass252", "Activo", 26),

("Daniela", "Torres", "Martínez", "pass253", "Inactivo", 26),

("Julio", "Gómez", "Flores", "pass254", "Activo", 26),

("Rocío", "Ramírez", "Campos", "pass255", "Activo", 26),

("Alberto", "Ruiz", "Sánchez", "pass256", "Activo", 26),

("Mariana", "Vega", "Delgado", "pass257", "Activo", 26),

("Oscar", "Montoya", "Castillo", "pass258", "Activo", 26),

("Erika", "Salazar", "Pérez", "pass259", "Inactivo", 26),

("Pedro", "Lara", "Mora", "pass260", "Activo", 26),

("Sara", "Vargas", "Núñez", "pass261", "Activo", 27),

("Luis", "Chávez", "Navarro", "pass262", "Activo", 27),

("Tania", "Maldonado", "Padilla", "pass263", "Inactivo", 27),

("Héctor", "Ortega", "Galindo", "pass264", "Activo", 27),

("Cecilia", "García", "Castañeda", "pass265", "Activo", 27),

("Esteban", "Paredes", "Cabrera", "pass266", "Activo", 27),

("Patricia", "Santos", "Camacho", "pass267", "Activo", 27),

("Ángel", "Flores", "Zavala", "pass268", "Activo", 27),

("Marcela", "López", "Esquivel", "pass269", "Inactivo", 27),

("Renato", "Díaz", "Rosales", "pass270", "Activo", 27),

("Marcos", "Jiménez", "Galván", "pass271", "Activo", 28),

("Claudia", "Pérez", "Salinas", "pass272", "Activo", 28),

("Iván", "González", "Villanueva", "pass273", "Inactivo", 28),

("Ana", "Ruiz", "Moreno", "pass274", "Activo", 28),

("Pablo", "García", "Navarrete", "pass275", "Activo", 28),

("Rosa", "Gómez", "Suárez", "pass276", "Activo", 28),

("Daniel", "López", "Medina", "pass277", "Activo", 28),

("Fabián", "Morales", "Carrillo", "pass278", "Activo", 28),

("Laura", "Ortega", "Contreras", "pass279", "Inactivo", 28),

("Adriana", "Soto", "Alvarado", "pass280", "Activo", 28),

("Andrea", "López", "Hernández", "pass281", "Activo", 29),

("Jorge", "Díaz", "Vázquez", "pass282", "Activo", 29),

("Marcelo", "Montes", "Juárez", "pass283", "Inactivo", 29),

("Camila", "Aguilar", "Hernández", "pass284", "Activo", 29),

("Luis", "Esparza", "Mora", "pass285", "Activo", 29),

("Edith", "Ríos", "Sandoval", "pass286", "Activo", 29),

("Gabriel", "Serrano", "Morales", "pass287", "Activo", 29),

("Eugenio", "Paredes", "Campos", "pass288", "Activo", 29),

("Maribel", "Pérez", "Ortega", "pass289", "Inactivo", 29),

("Alma", "Ruiz", "Galván", "pass290", "Activo", 29),

("Carlos", "Gómez", "Castillo", "pass291", "Activo", 30),

("Ana", "Jiménez", "Vega", "pass292", "Activo", 30),

("Oscar", "Rodríguez", "Silva", "pass293", "Inactivo", 30),

("Rafael", "Ortiz", "Mendoza", "pass294", "Activo", 30),

("Elsa", "Hernández", "Morales", "pass295", "Activo", 30),

("Pablo", "Salas", "Guzmán", "pass296", "Activo", 30),

("Miriam", "Villanueva", "Acosta", "pass297", "Activo", 30),

("Sonia", "Pérez", "Escobar", "pass298", "Activo", 30),

("Alberto", "Zamora", "Salinas", "pass299", "Inactivo", 30),

("Luz", "González", "Vargas", "pass300", "Activo", 30),

("Rosa", "Moreno", "Aguilar", "pass301", "Activo", 31),

("Guillermo", "Rangel", "Chávez", "pass302", "Activo", 31),

("Carolina", "Montoya", "Flores", "pass303", "Inactivo", 31),

("Andrés", "Ramírez", "Bautista", "pass304", "Activo", 31),

("Daniel", "Cortez", "Villanueva", "pass305", "Activo", 31),

("Alejandra", "Mendoza", "Navarrete", "pass306", "Activo", 31),

("Sandra", "García", "Duarte", "pass307", "Activo", 31),

("Iván", "Silva", "Pineda", "pass308", "Activo", 31),

("Laura", "Ortega", "Zamora", "pass309", "Inactivo", 31),

("Ángel", "Aguilar", "Sosa", "pass310", "Activo", 31),

("Verónica", "Sánchez", "Pérez", "pass311", "Activo", 32),

("Ramiro", "López", "Hernández", "pass312", "Activo", 32),

("Tania", "Martínez", "Luna", "pass313", "Inactivo", 32),

("Renato", "Duarte", "Rosales", "pass314", "Activo", 32),

("Sofía", "Ríos", "Mora", "pass315", "Activo", 32),

("Miguel", "Navarro", "Morales", "pass316", "Activo", 32),

("Beatriz", "Sosa", "Galván", "pass317", "Activo", 32),

("José", "Jiménez", "Cisneros", "pass318", "Activo", 32),

("Teresa", "Reyes", "Carrillo", "pass319", "Inactivo", 32),

("Guadalupe", "Salazar", "Mendoza", "pass320", "Activo", 32),

("Esteban", "Ruiz", "González", "pass321", "Activo", 33),

("Clara", "Márquez", "Fuentes", "pass322", "Activo", 33),

("Hugo", "Vega", "Soto", "pass323", "Inactivo", 33),

("Paula", "Muñoz", "López", "pass324", "Activo", 33),

("Luis", "Flores", "Gómez", "pass325", "Activo", 33),

("Lorena", "Ríos", "Sánchez", "pass326", "Activo", 33),

("Diana", "García", "Ruiz", "pass327", "Activo", 33),

("César", "Soto", "Ortega", "pass328", "Activo", 33),

("Claudia", "Montes", "Esquivel", "pass329", "Inactivo", 33),

("Felipe", "Guzmán", "Luna", "pass330", "Activo", 33);

**6. Registra 10 bloqueos.**

**i. 5 bloques liberados y 5 aún pendientes.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** bloqueos (fechaBloqueo, motivoBloqueo, idEstudiante, estatusBloqueo) **VALUES**

("2023-10-15 10:30:00", "Incumplimiento de normas", 1, "Pendiente"),

("2023-10-20 14:00:00", "Uso indebido de equipo", 2, "Liberado"),

("2023-10-25 09:00:00", "No respetó horario", 3, "Pendiente"),

("2023-11-01 16:30:00", "Exceso de tiempo en equipo", 4, "Liberado"),

("2023-11-05 12:00:00", "Comportamiento inapropiado", 5, "Pendiente"),

("2023-11-10 15:00:00", "Problemas de conducta", 6, "Liberado"),

("2023-11-12 08:30:00", "Interferencia en el equipo", 7, "Pendiente"),

("2023-11-15 13:45:00", "Uso de programas no autorizados", 8, "Liberado"),

("2023-11-18 11:15:00", "Violación de privacidad", 9, "Pendiente"),

("2023-11-20 10:45:00", "Uso prolongado sin permiso", 10, "Liberado");

**7. Realiza 100 apartados (10 carreras diferentes) con los meses de octubre y noviembre.**

**USE** cisco;

**INSERT INTO** prestamos (inicioPrestamo, finPrestamo, idComputadora, idEstudiante, idHorario) **VALUES**

("2023-10-01 08:12:45", "2023-10-01 10:45:12", "192.168.0.11", 1, 1),

("2023-10-01 09:25:30", "2023-10-01 11:50:23", "192.168.0.12", 11, 1),

("2023-10-02 10:35:00", "2023-10-02 12:30:15", "192.168.0.13", 21, 1),

("2023-10-02 11:42:12", "2023-10-02 13:10:55", "192.168.0.14", 31, 1),

("2023-10-03 08:15:01", "2023-10-03 10:00:30", "192.168.0.15", 41, 1),

("2023-10-03 09:34:17", "2023-10-03 11:25:05", "192.168.0.16", 51, 1),

("2023-10-04 10:50:45", "2023-10-04 12:45:18", "192.168.0.17", 61, 1),

("2023-10-04 11:03:22", "2023-10-04 13:02:39", "192.168.0.18", 71, 1),

("2023-10-05 08:18:37", "2023-10-05 10:27:04", "192.168.0.19", 81, 1),

("2023-10-05 09:24:50", "2023-10-05 11:18:32", "192.168.0.20", 91, 1),

("2023-10-06 10:30:14", "2023-10-06 12:21:47", "192.168.0.21", 1, 1),

("2023-10-06 11:17:29", "2023-10-06 13:05:19", "192.168.0.22", 11, 1),

("2023-10-07 08:45:05", "2023-10-07 10:52:12", "192.168.0.23", 21, 1),

("2023-10-07 09:58:25", "2023-10-07 11:42:38", "192.168.0.24", 31, 1),

("2023-10-08 10:12:53", "2023-10-08 12:08:27", "192.168.0.25", 41, 1),

("2023-10-08 11:30:14", "2023-10-08 13:05:50", "192.168.0.26", 51, 1),

("2023-10-09 09:22:30", "2023-10-09 11:03:12", "192.168.0.27", 61, 1),

("2023-10-09 10:15:00", "2023-10-09 12:22:47", "192.168.0.28", 71, 1),

("2023-10-10 11:07:41", "2023-10-10 13:11:55", "192.168.0.29", 81, 1),

("2023-10-10 12:12:39", "2023-10-10 14:30:01", "192.168.0.30", 91, 1),

("2023-10-11 08:25:02", "2023-10-11 10:03:39", "192.168.0.11", 1, 1),

("2023-10-11 09:43:15", "2023-10-11 11:38:57", "192.168.0.12", 11, 1),

("2023-10-12 10:02:55", "2023-10-12 12:24:10", "192.168.0.13", 21, 1),

("2023-10-12 11:09:02", "2023-10-12 13:10:48", "192.168.0.14", 31, 1),

("2023-10-13 08:45:30", "2023-10-13 10:38:21", "192.168.0.15", 41, 1),

("2023-10-13 09:52:45", "2023-10-13 11:47:30", "192.168.0.16", 51, 1),

("2023-10-14 10:18:03", "2023-10-14 12:50:32", "192.168.0.17", 61, 1),

("2023-10-14 11:33:16", "2023-10-14 13:12:48", "192.168.0.18", 71, 1),

("2023-10-15 08:25:50", "2023-10-15 10:27:12", "192.168.0.19", 81, 1),

("2023-10-15 09:41:35", "2023-10-15 11:10:47", "192.168.0.20", 91, 1),

("2023-10-16 10:30:21", "2023-10-16 12:03:08", "192.168.0.21", 1, 1),

("2023-10-16 11:15:58", "2023-10-16 13:12:02", "192.168.0.22", 11, 1),

("2023-10-17 09:52:07", "2023-10-17 11:45:23", "192.168.0.23", 21, 1),

("2023-10-17 10:34:55", "2023-10-17 12:11:19", "192.168.0.24", 31, 1),

("2023-10-18 08:50:28", "2023-10-18 10:31:47", "192.168.0.25", 41, 1),

("2023-10-18 09:23:14", "2023-10-18 11:47:38", "192.168.0.26", 51, 1),

("2023-10-19 10:02:10", "2023-10-19 12:06:25", "192.168.0.27", 61, 1),

("2023-10-19 11:10:50", "2023-10-19 13:15:39", "192.168.0.28", 71, 1),

("2023-10-20 09:35:04", "2023-10-20 11:02:11", "192.168.0.29", 81, 1),

("2023-10-20 10:25:47", "2023-10-20 12:33:13", "192.168.0.30", 91, 1),

("2023-10-21 08:30:12", "2023-10-21 10:50:07", "192.168.0.11", 1, 1),

("2023-10-21 09:42:35", "2023-10-21 11:23:22", "192.168.0.12", 11, 1),

("2023-10-22 10:10:48", "2023-10-22 12:15:58", "192.168.0.13", 21, 1),

("2023-10-22 11:32:25", "2023-10-22 13:06:50", "192.168.0.14", 31, 1),

("2023-10-23 08:45:19", "2023-10-23 10:30:11", "192.168.0.15", 41, 1),

("2023-10-23 09:52:58", "2023-10-23 11:51:37", "192.168.0.16", 51, 1),

("2023-10-24 10:25:37", "2023-10-24 12:05:51", "192.168.0.17", 61, 1),

("2023-10-24 11:13:42", "2023-10-24 13:00:14", "192.168.0.18", 71, 1),

("2023-10-25 08:52:10", "2023-10-25 10:45:18", "192.168.0.19", 81, 1),

("2023-10-25 09:25:04", "2023-10-25 11:36:49", "192.168.0.20", 91, 1),

("2023-10-26 10:10:22", "2023-10-26 12:01:33", "192.168.0.21", 1, 1),

("2023-10-26 11:45:51", "2023-10-26 13:14:22", "192.168.0.22", 11, 1),

("2023-10-27 08:42:59", "2023-10-27 10:50:01", "192.168.0.23", 21, 1),

("2023-10-27 09:30:17", "2023-10-27 11:05:44", "192.168.0.24", 31, 1),

("2023-10-28 10:03:22", "2023-10-28 12:16:11", "192.168.0.25", 41, 1),

("2023-10-28 11:24:36", "2023-10-28 13:02:33", "192.168.0.26", 51, 1),

("2023-10-29 09:18:10", "2023-10-29 11:37:55", "192.168.0.27", 61, 1),

("2023-10-29 10:45:12", "2023-10-29 12:40:18", "192.168.0.28", 71, 1),

("2023-10-30 08:34:22", "2023-10-30 10:55:49", "192.168.0.29", 81, 1),

("2023-10-30 09:50:15", "2023-10-30 11:33:58", "192.168.0.30", 91, 1),

("2023-10-31 10:20:02", "2023-10-31 12:10:41", "192.168.0.11", 1, 1),

("2023-10-31 11:10:28", "2023-10-31 13:04:16", "192.168.0.12", 11, 1),

("2023-11-01 08:45:33", "2023-11-01 10:38:26", "192.168.0.13", 21, 1),

("2023-11-01 09:58:11", "2023-11-01 11:47:40", "192.168.0.14", 31, 1),

("2023-11-02 10:25:42", "2023-11-02 12:20:01", "192.168.0.15", 41, 1),

("2023-11-02 11:35:58", "2023-11-02 13:03:34", "192.168.0.16", 51, 1),

("2023-11-03 08:40:17", "2023-11-03 10:29:56", "192.168.0.17", 61, 1),

("2023-11-03 09:22:29", "2023-11-03 11:18:47", "192.168.0.18", 71, 1),

("2023-11-04 10:05:31", "2023-11-04 12:02:22", "192.168.0.19", 81, 1),

("2023-11-04 11:07:59", "2023-11-04 13:10:10", "192.168.0.20", 91, 1),

("2023-11-05 08:52:05", "2023-11-05 10:29:38", "192.168.0.21", 1, 1),

("2023-11-05 09:18:14", "2023-11-05 11:50:56", "192.168.0.22", 11, 1),

("2023-11-06 10:23:30", "2023-11-06 12:18:57", "192.168.0.23", 21, 1),

("2023-11-06 11:13:07", "2023-11-06 13:01:38", "192.168.0.24", 31, 1),

("2023-11-07 08:42:55", "2023-11-07 10:34:11", "192.168.0.25", 41, 1),

("2023-11-07 09:50:22", "2023-11-07 11:32:33", "192.168.0.26", 51, 1),

("2023-11-08 10:20:15", "2023-11-08 12:12:59", "192.168.0.27", 61, 1),

("2023-11-08 11:02:36", "2023-11-08 13:05:25", "192.168.0.28", 71, 1),

("2023-11-09 09:41:22", "2023-11-09 11:25:18", "192.168.0.29", 81, 1),

("2023-11-09 10:32:01", "2023-11-09 12:21:29", "192.168.0.30", 91, 1),

("2023-11-10 08:50:16", "2023-11-10 10:44:50", "192.168.0.11", 1, 1),

("2023-11-10 09:56:29", "2023-11-10 11:33:46", "192.168.0.12", 11, 1),

("2023-11-11 10:20:48", "2023-11-11 12:16:37", "192.168.0.13", 21, 1),

("2023-11-11 11:15:05", "2023-11-11 13:02:29", "192.168.0.14", 31, 1),

("2023-11-12 08:40:03", "2023-11-12 10:32:56", "192.168.0.15", 41, 1),

("2023-11-12 09:54:35", "2023-11-12 11:52:43", "192.168.0.16", 51, 1),

("2023-11-13 10:00:49", "2023-11-13 12:00:14", "192.168.0.17", 61, 1),

("2023-11-13 11:08:36", "2023-11-13 13:11:09", "192.168.0.18", 71, 1),

("2023-11-14 09:24:52", "2023-11-14 11:03:40", "192.168.0.19", 81, 1),

("2023-11-14 10:15:11", "2023-11-14 12:22:13", "192.168.0.20", 91, 1),

("2023-11-15 08:35:19", "2023-11-15 10:14:51", "192.168.0.21", 1, 1),

("2023-11-15 09:43:03", "2023-11-15 11:37:02", "192.168.0.22", 11, 1),

("2023-11-16 10:05:17", "2023-11-16 12:25:35", "192.168.0.23", 21, 1),

("2023-11-16 11:21:23", "2023-11-16 13:00:40", "192.168.0.24", 31, 1),

("2023-11-17 08:45:00", "2023-11-17 10:25:14", "192.168.0.25", 41, 1),

("2023-11-17 09:50:18", "2023-11-17 11:28:05", "192.168.0.26", 51, 1),

("2023-11-18 10:50:18", "2023-11-18 12:28:05", "192.168.0.26", 61, 1),

("2023-11-18 11:50:18", "2023-11-18 13:28:05", "192.168.0.26", 71, 1),

("2023-11-19 12:50:18", "2023-11-19 14:28:05", "192.168.0.26", 81, 1),

("2023-11-19 01:50:18", "2023-11-19 03:28:05", "192.168.0.26", 91, 1);