**TABLA MATERIA**

INSERT INTO Materias (NOMBRE\_MATERIA, PROFESOR\_COD, OBSERVACIONES) VALUES

('Matemáticas', 101, 'Examen final el 15 de diciembre'),

('Historia', 102, 'Presentación de proyecto la próxima semana'),

('Ciencias', 103, 'Laboratorio práctico el martes'),

('Literatura', 104, 'Ensayo sobre Shakespeare para el viernes'),

('Ingles', 105, 'Debate en clase el jueves'),

('Arte', 106, 'Entrega de proyecto artístico el lunes'),

('Geografía', 107, 'Excursión al museo geográfico el miércoles'),

('Economía', 108, 'Exposición oral sobre economía global el viernes'),

('Biología', 109, 'Prueba escrita el jueves'),

('Informática', 110, 'Proyecto de programación para el mes próximo');

**ESTUDIANTE**

**Insertar datos para 20 estudiantes de ejemplo**

**INSERT INTO Estudiante (NOMBRE1, NOMBRE2, APELLIDO1, APELLIDO2, TIPO\_DOCUMENTO, CIUDAD, SEXO, DIRECCION, TELEFONO, EDAD, CARNET\_COD) VALUES**

**('Juan', 'Carlos', 'López', 'Martínez', 'Cédula', 'Bogotá', 'Masculino', 'Calle 123', '1234567890', 20, '20230001'),**

**('María', 'Fernanda', 'González', 'Pérez', 'Cédula', 'Medellín', 'Femenino', 'Carrera 456', '0987654321', 22, '20230002'),**

**('Pedro', '', 'Sánchez', 'Gómez', 'Tarjeta de Identidad', 'Cali', 'Masculino', 'Avenida 789', '1357902468', 19, '20230003'),**

**('Ana', 'María', 'Rodríguez', 'López', 'Cédula', 'Barranquilla', 'Femenino', 'Calle 321', '9876543210', 21, '20230004'),**

**('Luis', 'Felipe', 'Martínez', 'Ramírez', 'Pasaporte', 'Cartagena', 'Masculino', 'Carrera 789', '2468135790', 23, '20230005'),**

**('Laura', 'Isabel', 'Hernández', 'Sánchez', 'Cédula', 'Bucaramanga', 'Femenino', 'Avenida 567', '9871234560', 20, '20230006'),**

**('Carlos', 'Andrés', 'Gómez', 'Gutiérrez', 'Cédula', 'Pasto', 'Masculino', 'Calle 987', '4567890123', 22, '20230007'),**

**('Sofía', '', 'Vargas', 'Jiménez', 'Tarjeta de Identidad', 'Manizales', 'Femenino', 'Carrera 987', '6543217890', 19, '20230008'),**

**('Daniel', '', 'Ramírez', 'Hernández', 'Cédula', 'Armenia', 'Masculino', 'Calle 654', '7890123456', 21, '20230009'),**

**('Camila', 'Alejandra', 'Pérez', 'Sánchez', 'Cédula', 'Ibagué', 'Femenino', 'Avenida 234', '0123456789', 23, '20230010'),**

**('Andrés', 'Felipe', 'García', 'González', 'Cédula', 'Villavicencio', 'Masculino', 'Calle 876', '5432109876', 20, '20230011'),**

**('Valentina', 'Isabella', 'Díaz', 'Hernández', 'Cédula', 'Tunja', 'Femenino', 'Carrera 654', '9012345678', 22, '20230012'),**

**('Javier', 'Alejandro', 'Moreno', 'Martínez', 'Cédula', 'Neiva', 'Masculino', 'Calle 543', '6789012345', 19, '20230013'),**

**('Paula', 'Andrea', 'Herrera', 'Pérez', 'Cédula', 'Cúcuta', 'Femenino', 'Avenida 123', '3210987654', 21, '20230014'),**

**('Mateo', 'David', 'Suárez', 'Gómez', 'Cédula', 'Pereira', 'Masculino', 'Calle 876', '7890123456', 23, '20230015'),**

**('Mariana', 'Alejandra', 'López', 'Ramírez', 'Cédula', 'Santa Marta', 'Femenino', 'Carrera 321', '5432109876', 20, '20230016'),**

**('Diego', 'Fernando', 'Gutiérrez', 'González', 'Cédula', 'Riohacha', 'Masculino', 'Avenida 567', '0123456789', 22, ');**

**CURSO**

**Insertar datos para dos cursos por materia**

**INSERT INTO Cursos (MATERIA\_COD, NOMBRE\_CURSOS, INTENSIDAD\_HORAS, VALOR\_CURSOS, JORNADA\_ID) VALUES**

**('MAT001', 'Matemáticas Básicas', 60, 150000, 1),**

**('MAT001', 'Matemáticas Avanzadas', 80, 180000, 2),**

**('FIS001', 'Física Elemental', 70, 160000, 1),**

**('FIS001', 'Física Moderna', 90, 200000, 2);**

**PROFESOR**

**Insertar datos para diez profesores**

**INSERT INTO Profesores (NOMBRE1, NOMBRE2, APELLIDO1, APELLIDO2, DOC\_IDENTIDAD, No\_DOCUMENTO, SEXO, DIRECCION, TELEFONO, FECHA\_NACIMIENTO, TITULO\_PROFESIONAL) VALUES**

**('Juan', 'Carlos', 'López', 'Gómez', 'CC', '1234567890', 'M', 'Carrera 10 #20-30', '3123456789', '1980-05-15', 'Ingeniero Industrial'),**

**('María', 'Alejandra', 'Martínez', 'González', 'CC', '2345678901', 'F', 'Calle 5 #15-25', '3009876543', '1975-09-20', 'Licenciada en Educación'),**

**('Pedro', 'José', 'Ramírez', 'Pérez', 'CC', '3456789012', 'M', 'Avenida 30 #25-15', '3108765432', '1983-11-10', 'Economista'),**

**('Ana', 'Isabel', 'García', 'Sánchez', 'CC', '4567890123', 'F', 'Calle 15 #30-10', '3156789012', '1978-03-25', 'Doctora en Medicina'),**

**('Luis', 'Felipe', 'Rodríguez', 'Hernández', 'CC', '5678901234', 'M', 'Carrera 25 #10-5', '3207654321', '1982-07-08', 'Ingeniero de Sistemas'),**

**('Sofía', 'Valentina', 'Díaz', 'Martínez', 'CC', '6789012345', 'F', 'Avenida 20 #10-25', '3016547890', '1986-01-30', 'Abogada'),**

**('Carlos', 'Andrés', 'Pérez', 'Gómez', 'CC', '7890123456', 'M', 'Calle 30 #5-20', '3178901234', '1972-12-18', 'Contador Público'),**

**('Laura', 'Fernanda', 'Gómez', 'López', 'CC', '8901234567', 'F', 'Carrera 10 #15-30', '3005432167', '1984-08-12', 'Ingeniera Civil'),**

**('Diego', 'Andrés', 'Hernández', 'Sánchez', 'CC', '9012345678', 'M', 'Calle 25 #30-5', '3189012345', '1977-04-22', 'Licenciado en Matemáticas'),**

**('Paula', 'María', 'Martínez', 'Rodríguez', 'CC', '0123456789', 'F', 'Avenida 15 #20-10', '3148901234', '1970-06-05', 'Doctora en Psicología');**

**JORNADA**

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS jornada (**

**ID\_JORNADA INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**NOMBRE\_JORNADA VARCHAR(100) NOT NULL,**

**OBSERVACIONES VARCHAR(255)**

**);**

**MATRICULA**

**INSERT INTO calificación (CURSO\_COD, NOTA\_1, NOTA\_2, NOTA\_3, DEFINITIVA) VALUES**

**(101, 80.5, 75.2, 85.0, 80.23),**

**(102, 90.0, 85.5, 88.2, 87.23),**

**(103, 78.3, 82.6, 79.8, 80.23),**

**(104, 85.7, 89.2, 87.5, 87.47),**

**(105, 92.1, 91.5, 94.0, 92.53),**

**(106, 77.8, 80.2, 79.5, 79.17),**

**(107, 88.6, 86.3, 90.5, 88.13),**

**(108, 81.2, 79.8, 83.0, 81.33),**

**(109, 79.5, 82.5, 80.0, 80.67),**

**(110, 94.3, 93.7, 95.0, 94.33),**

**(111, 85.8, 87.6, 86.0, 86.47),**

**(112, 90.5, 92.0, 88.5, 90.33),**

**(113, 88.2, 85.5, 87.8, 87.17),**

**(114, 83.7, 81.3, 84.0, 82.33),**

**(115, 86.4, 88.5, 87.2, 87.03),**

**(116, 91.2, 90.8, 92.0, 91.33),**

**(117, 77.5, 79.2, 76.8, 77.83),**

**(118, 89.6, 87.9, 90.2, 89.23),**

**(119, 82.8, 84.5, 81.0, 82.77),**

**(120, 93.0, 91.6, 94.5, 93.03);**