

Plan(idPlan, nombre, carrera).

- Ak (idPlan, nombre)
- Pk (idPlan)

CicloEscolar(IdCicloEscolar, fechaInicio, fechaFin)

- Ak (IdCicloEscolar, FechaInicio)
- Pk (IdCicloEscolar)

Materia(idMateria, nombreMateria, idPlan, credits, horasProfesor, equipamiento).

- Ak (idMateria, nombreMateria)
- Pk(idMateria)
- Fk(idPlan)

Requisito(idMateria, requisito)

- Pk (idMateria, requisito)
- Fk(idMateria) references Materia
- Fk(requisito) references Materia

Salon(idSalon, cupo, tipo descripcion).

- Ak (idSalon, cupo)
- Pk(idSalon)

Profesor(matriculaProfesor, nombreProfesor).

- Ak ((matriculaProfesor, nombreProfesor)
- Pk (MatriculaProfesor)

Disponible(IdCicloEscolar, matriculaProfesor, Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes)

- Pk (IdCicloEscolar, matriculaProfesor)
- Fk (IdCicloEscolar) references CicloEscolar
- Fk (matriculaProfesor) references Profesor

Grupo (idGrupo, idMateria, matriculaProfesor, idSalon)

- Pk(idGrupo)
- Fk(idMateria) references Materia
- Fk(matriculaProfesor) references Profesor
- Fk(idSalon) references Salon

Enlista(idGrupo, matriculaAlumno)

- Pk(idGrupo, matriculaAlumno)
- Fk(idGrupo) references Grupo
- Fk( matriculaAlumno) references Alumno

Ofrece(idCicloEscolar, idMateria)

- Pk(idCicloEscolar, idMateria)
- Fk(idCicloEscolar) references CicloEscolar
- Fk(idMateria) references Materia

Abre(idCicloEscolar, idGrupo)

- Pk(idCicloEscolar, idGrupo)
- Fk(idCicloEscolar) references CicloEscolar
- Fk(idGrupo) references Grupo

Alumno(idIVD, semestre, carrera, estatus)

- Pk(idIVD)
- Fk (idIVD) references Usuario(idIVD)
- Ak(matricula,semestre)

Administrador(idIVD, carrera)

- Pk (idIVD)
- Fk (idIVD) references Usuario

Usuario (idIVD, nombreUsuario, password, correoInstitucional)

- Pk (idIVD)
- Ak(idIVD, nombreUsuario)

SolicitaCambio(MatriculaAlumno, idMateria, Resuelto, tipo, descripcion, fechaSolicitud, fechaResolucion)

- Pk(MatriculaAlumno, idMateria)
- Fk(MatriculaAlumno)references Alumno
- Fk(idMateria)references Materia

Rol(IDRol, DescripcionRol, Rolcreated\_at )

Pk (IDRol)

Ak(IDRol, DescripcionRol)

Privilegio(IDPrivilegio, NombrePrivilegio, Privcreated\_at)

Pk (IDPrivilegio)

Ak(IDPrivilegio, NombrePrivilegio)

### **Datos Representativos**

- Plan(idPlan, nombre, carrera).

(P001, PDMIV25, Diseño de la Moda e Industria del Vestido),  
(P002, PDAI25, Diseno y Arquitectura de Interiores);

- CicloEscolar(IdCicloEscolar, fechaInicio, fechaFin)

(FebJun15, 2015-02-25, 2015-06-25),  
(AgoDic15, 2015-08-17, 2015-12-03),  
(FebJun16, 2016-02-19, 2016-06-20),  
(AgoDic16, 2016-08-18, 2016-12-19),  
(FebJun17, 2017-02-22, 2017-06-18),  
(AgoDic17, 2017-08-19, 2017-12-17),  
(FebJun18, 2018-02-21, 2018-06-16),  
(AgoDic18, 2018-08-15, 2018-12-15),  
(FebJun19, 2019-02-17, 2019-06-14),  
(AgoDic19, 2019-08-10, 2019-12-10),  
(FebJun20, 2020-02-20, 2020-06-11),  
(AgoDic20, 2020-08-16, 2020-12-12),  
(FebJun21, 2021-02-18, 2021-06-13),  
(AgoDic21, 2021-08-19, 2021-12-14),  
(FebJun22, 2022-02-15, 2022-06-15),  
(AgoDic22, 2022-08-14, 2022-12-10),  
(FebJun23, 2023-02-13, 2023-06-09),

(AgoDic23, 2023-08-11, 2023-12-08),  
(FebJun24, 2024-02-10, 2024-06-07),  
(AgoDic24, 2024-08-20, 2024-12-06),  
(FebJun25, 2025-02-19, 2025-06-05),  
(AgoDic25, 2025-08-21, 2025-12-04);

- Materia(idMateria, nombreMateria, idPlan, creditos, horasProfesor, equipamiento).

(M001, Historia del Arte, P001, 15, 8 , ),  
(M002, Historia de la Arquitectura I, P002, 18, 10, ),  
(M003, Historia de la Arquitectura II, P002, 18, 10, ),  
(M004, Diseño de Accesorios, P001, 17, 12, Máquina ACC3000),  
(M005, Materiales Textiles, P001, 21, 6, ),  
(M006, Modelado en Maniquí I, P001, 15, 10, Maniquí),  
(M007, Modelado en Maniquí II, P001, 17, 14, Maniquí),  
(M008, Diseño de Paisaje, P002, 17, 15, Mesas de taller),  
(M009, Psicología del Espacio, P002, 18, 18, ),  
(M010, Iluminación y Acústica, P002, 17, 15, Lámparas ISH),  
(M011, Aplicación Textil I, P001, 17, 4, Mesas de taller),  
(M012, Aplicación Textil II, P001, 18, 6, Mesas de taller),  
(M013, Conceptos y Tendencias de la Moda I, P001, 15, 6, ),  
(M014, Conceptos y Tendencias de la Moda II, P001, 17, 6, ),  
(M015, Modelación Digital I, P001, 21, 15, Tabletas XP1900),  
(M016, Modelación Digital II, P001, 21, 20, Tabletas XP1925),  
(M017, Modelos y Prototipos de Mobiliario, P002, 21, 20, Mesas de taller),  
(M018, Fundamentos de Mercadotecnia, P002, 21, 20, ),  
(M019, Imagen Corporativa, P002, 21, 20, ),  
(M020, Ilustración Gráfica Digital, P002, 21, 20, Computadoras XP2070);

- Requisito(idMateria, requisito)

#### Requisito

(M003, M002),  
(M007, M006),  
(M012, M011),  
(M014, M013),  
(M016, M015);

- Salon(idSalon, cupo, descripcion).

(001, 10, Aula normal),  
(002, 15, Aula normal),  
(003, 10, Aula normal),  
(004, 15, Aula normal),  
(005, 10, Aula normal),  
(006, 10, Taller de telas),  
(007, 10, Lamparas ISH),  
(008, 15, Aula de computadoras),  
(009, 8, Aula de maquinaria),  
(010, 8, Taller de telas),  
(011, 7, 20 Maniquies),  
(012, 10, 15 lamparas SH),  
(013, 10, Aula normal),  
(014, 5, Aula normal),  
(015, 5, Aula normal);

- Profesor(matriculaProfesor, nombreProfesor).

(IVD012902, Alberto Méndez Álvarez)  
(IVD83721, Juan Ignacio Arriola Ruíz)  
(IVD56893, Antonia García Heche)  
(IVD42452, Esther Vázquez Herrera)  
(IVD53916, Beatriz Paredes Sevilla)  
(IVD92482, Inés Pineda González)

- Usuario (idIVD, nombreUsuario, password, correoInstitucional)

(IVD87493, Jorge Cáceres Ochoa, Contrasena123, [jcaceres@IVD.mx](mailto:jcaceres@IVD.mx))  
(IVD87494, Mariana López Herrera, LokiMiGato22, [mlopez@IVD.mx](mailto:mlopez@IVD.mx))  
(IVD87495, Ricardo Gómez Nieto, AmoLasTortas99, [rgomez@IVD.mx](mailto:rgomez@IVD.mx))  
(IVD87496, Fernanda Ruiz Salgado, PikachuEsReal01, [fruiz@IVD.mx](mailto:fruiz@IVD.mx))  
(IVD87497, Alejandro Torres Velasco, PerroSalchicha07, [atorres@IVD.mx](mailto:atorres@IVD.mx))  
(IVD87498, Laura Méndez Rivas, ViajarSinDinero24, [lmendez@IVD.mx](mailto:lmendez@IVD.mx))

(IVD87499, Daniel Vázquez Ortega, GatoDormilón88, dvazquez@IVD.mx)  
(IVD87500, Gabriela Sánchez Pineda, OdioLevantarm3, gsanchez@IVD.mx)  
(IVD87501, José Luis Perea Castro, CaféYPelículas12, jperea@IVD.mx)  
(IVD87502, Valeria Ortega Román, PugEnMochila99, vortega@IVD.mx)  
(IVD87503, Sebastián Herrera Núñez, NoMasTareas777, sherrera@IVD.mx)  
(IVD87504, Camila Estrada Lozano, QuieroPizzaYa, cestrada@IVD.mx)  
(IVD87505, Andrés Velázquez Quiróz, PerritoFeliz44, avelazquez@IVD.mx)  
(IVD87506, Natalia Ríos Jiménez, MiGatoMeOdia02, nrrios@IVD.mx)  
(IVD87507, Juan Pablo Pérez Galván, DormirEsUnLujo, jperez@IVD.mx)  
(IVD87508, Sofía Delgado Varela, NetflixYNachos21, sdelgado@IVD.mx)

(IVD87509, Iván Morales Fuentes, HamsterLoco19, imorales@IVD.mx)  
(IVD87510, Andrea Gutiérrez Salas, AutoRojoRápido, agutierrez@IVD.mx)  
(IVD87511, Emiliano Castro Hernández, AmoLosGatosXD, ecastro@IVD.mx)  
(IVD87512, Paulina Ramos Cervantes, QuieroUnPerrito, pramos@IVD.mx)  
(IVD87513, Roberto Núñez Olvera, NoMasExamenes25, rnunez@IVD.mx)

- Alumno(idIVD, semestre, estatus, carrera)

(IVD87493, 1, true, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87494, 2, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87495, 3, false, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87496, 4, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87497, 5, true, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87498, 1, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87499, 2, false, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87500, 3, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87501, 4, true, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87502, 5, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87503, 6, true, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87504, 7, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87505, 8, false, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)  
(IVD87506, 1, true, Diseño y Arquitectura de Interiores)  
(IVD87507, 2, true, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)

- Administrador(idIVD, carrera)

(IVD87509, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)

(IVD87510, Diseño y Arquitectura de Interiores)

(IVD87511, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)

(IVD87512, Diseño y Arquitectura de Interiores)

(IVD87513, Diseño de la Moda e Industria del Vestido)

- Grupo (idGrupo, idMateria, matriculaProfesor, idSalon)

(G001, M001, IVD012902, 001)

(G002, M002, IVD83721, 002)

(G003, M003, IVD83721, 003)

(G004, M004, IVD56893, 009)

(G005, M005, IVD56893, 006)

(G006, M006, IVD42452, 011)

(G007, M007, IVD42452, 011)

(G008, M008, IVD53916, 004)

(G009, M009, IVD53916, 005)

(G010, M010, IVD53916, 007)

(G011, M011, IVD92482, 006)

(G012, M012, IVD92482, 010)

(G013, M013, IVD012902, 006)

(G014, M014, IVD012902, 010)

(G015, M015, IVD83721, 008)

(G016, M016, IVD83721, 008)

(G017, M017, IVD56893, 009)

(G018, M018, IVD56893, 001)

(G019, M019, IVD42452, 002)

(G020, M020, IVD42452, 008)

- Disponible(IdCicloEscolar, matriculaProfesor, Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes)

(FebJun15, IVD012902, {08:00-12:00}, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00}, {08:00-12:00})

(FebJun15, IVD83721, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00}, {11:00-15:00}, {})

(FebJun15, IVD56893, {07:00-11:00}, {}, {07:00-11:00}, {}, {07:00-11:00})

(AgoDic15, IVD42452, {}, {10:00-14:00}, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00})

(AgoDic15, IVD53916, {10:00-14:00}, {12:00-15:00}, {}, {}, {10:00-14:00})

(AgoDic15, IVD92482, {}, {09:30-13:30}, {07:30-11:30}, {09:30-13:30}, {})

(FebJun16, IVD012902, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00})

(FebJun16, IVD83721, {09:00-13:00}, {11:00-15:00}, {}, {11:00-15:00}, {})

(FebJun16, IVD56893, {07:00-11:00}, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00}, {})

(FebJun16, IVD42452, {}, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00}, {08:00-12:00})

(FebJun16, IVD53916, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00}, {12:00-15:00}, {})

(AgoDic16, IVD92482, {}, {09:30-13:30}, {}, {09:30-13:30}, {07:30-11:30})

(AgoDic16, IVD012902, {08:00-12:00}, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00}, {})

(AgoDic16, IVD83721, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00})

(FebJun17, IVD56893, {}, {09:00-13:00}, {07:00-11:00}, {09:00-13:00}, {})

(FebJun17, IVD42452, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00})

(FebJun17, IVD53916, {}, {12:00-15:00}, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00})

(FebJun17, IVD92482, {07:30-11:30}, {}, {07:30-11:30}, {09:30-13:30}, {})

(AgoDic17, IVD012902, {}, {10:00-14:00}, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00})

(AgoDic17, IVD83721, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00}, {11:00-15:00}, {})

(AgoDic17, IVD56893, {07:00-11:00}, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00}, {})

(FebJun18, IVD42452, {}, {10:00-14:00}, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00})

(FebJun18, IVD53916, {10:00-14:00}, {12:00-15:00}, {}, {}, {10:00-14:00})

(FebJun18, IVD92482, {}, {09:30-13:30}, {07:30-11:30}, {09:30-13:30}, {})



(AgoDic18, IVD012902, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00}, {}, {08:00-12:00})  
(AgoDic18, IVD83721, {09:00-13:00}, {11:00-15:00}, {}, {11:00-15:00}, {})  
(AgoDic18, IVD56893, {07:00-11:00}, {09:00-13:00}, {}, {09:00-13:00}, {})  
(AgoDic18, IVD42452, {}, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00}, {08:00-12:00})  
(AgoDic18, IVD53916, {10:00-14:00}, {}, {10:00-14:00}, {12:00-15:00}, {})

- Enlista(idGrupo, idIVD)

(G001, IVD87493)  
(G001, IVD87495)  
(G001, IVD87497)  
(G002, IVD87494)  
(G002, IVD87500)  
(G002, IVD87502)  
(G003, IVD87494)  
(G003, IVD87500)  
(G003, IVD87504)  
(G004, IVD87493)  
(G004, IVD87495)  
(G004, IVD87497)  
(G005, IVD87493)  
(G005, IVD87501)  
(G005, IVD87503)  
(G006, IVD87493)  
(G006, IVD87497)  
(G006, IVD87501)  
(G007, IVD87493)  
(G007, IVD87501)  
(G007, IVD87503)  
(G008, IVD87494)  
(G008, IVD87500)  
(G008, IVD87502)  
(G009, IVD87494)

(G009, IVD87500)  
(G009, IVD87504)  
(G010, IVD87494)  
(G010, IVD87500)  
(G010, IVD87504)  
(G011, IVD87493)  
(G011, IVD87497)  
(G011, IVD87501)  
(G012, IVD87493)  
(G012, IVD87501)  
(G012, IVD87503)  
(G013, IVD87493)  
(G013, IVD87495)  
(G013, IVD87497)  
(G014, IVD87493)  
(G014, IVD87501)  
(G014, IVD87503)  
(G015, IVD87494)  
(G015, IVD87500)  
(G015, IVD87502)  
(G016, IVD87494)  
(G016, IVD87500)  
(G016, IVD87504)  
(G017, IVD87494)  
(G017, IVD87500)  
(G017, IVD87502)  
(G018, IVD87494)  
(G018, IVD87500)  
(G018, IVD87504)  
(G019, IVD87494)  
(G019, IVD87500)  
(G019, IVD87502)  
(G020, IVD87494)  
(G020, IVD87500)

(G020, IVD87504)

- Ofrece(idCicloEscolar, idMateria)

(FebJun15, M001)

(FebJun15, M002)

(FebJun15, M004)

(FebJun15, M005)

(AgoDic15, M003)

(AgoDic15, M006)

(AgoDic15, M007)

(AgoDic15, M008)

(FebJun16, M009)

(FebJun16, M010)

(FebJun16, M011)

(FebJun16, M012)

(FebJun16, M013)

(AgoDic16, M014)

(AgoDic16, M015)

(AgoDic16, M016)

(AgoDic16, M017)

(FebJun17, M018)

(FebJun17, M019)

(FebJun17, M020)

(AgoDic17, M001)

(AgoDic17, M002)

(AgoDic17, M003)

(AgoDic17, M004)

(FebJun18, M005)

(FebJun18, M006)

(FebJun18, M007)

(FebJun18, M008)

(AgoDic18, M009)

(AgoDic18, M010)

(AgoDic18, M011)

(AgoDic18, M012)  
(FebJun19, M013)  
(FebJun19, M014)  
(FebJun19, M015)  
(AgoDic19, M016)  
(AgoDic19, M017)  
(AgoDic19, M018)  
(FebJun20, M019)  
(FebJun20, M020)  
(AgoDic20, M001)  
(AgoDic20, M002)  
(AgoDic20, M003)  
(FebJun21, M004)  
(FebJun21, M005)  
(AgoDic21, M006)  
(AgoDic21, M007)  
(AgoDic21, M008)  
(FebJun22, M009)  
(FebJun22, M010)  
(AgoDic22, M011)  
(AgoDic22, M012)  
(FebJun23, M013)  
(FebJun23, M014)  
(AgoDic23, M015)  
(AgoDic23, M016)  
(FebJun24, M017)  
(FebJun24, M018)  
(AgoDic24, M019)  
(AgoDic24, M020)  
(FebJun25, M001)  
(FebJun25, M002)  
(AgoDic25, M003)  
(AgoDic25, M004)

- Abre(idCicloEscolar, idGrupo)

(FebJun15, G001)

(FebJun15, G002)

(FebJun15, G003)

(AgoDic15, G004)

(AgoDic15, G005)

(AgoDic15, G006)

(FebJun16, G007)

(FebJun16, G008)

(FebJun16, G009)

(AgoDic16, G010)

(AgoDic16, G011)

(AgoDic16, G012)

(FebJun17, G013)

(FebJun17, G014)

(FebJun17, G015)

(AgoDic17, G016)

(AgoDic17, G017)

(AgoDic17, G018)

(FebJun18, G019)

(FebJun18, G020)

(FebJun18, G001)

(AgoDic18, G002)

(AgoDic18, G003)

(AgoDic18, G004)

(FebJun19, G005)

(FebJun19, G006)

(FebJun19, G007)

(AgoDic19, G008)

(AgoDic19, G009)

(AgoDic19, G010)

(FebJun20, G011)

(FebJun20, G012)  
(FebJun20, G013)  
(AgoDic20, G014)  
(AgoDic20, G015)  
(AgoDic20, G016)  
(FebJun21, G017)  
(FebJun21, G018)  
(FebJun21, G019)  
(AgoDic21, G020)  
(AgoDic21, G001)  
(AgoDic21, G002)  
(FebJun22, G003)  
(FebJun22, G004)  
(FebJun22, G005)  
(AgoDic22, G006)  
(AgoDic22, G007)  
(AgoDic22, G008)  
(FebJun23, G009)  
(FebJun23, G010)  
(AgoDic23, G011)  
(AgoDic23, G012)  
(AgoDic23, G013)  
(FebJun24, G014)  
(FebJun24, G015)  
(AgoDic24, G016)  
(AgoDic24, G017)  
(FebJun25, G018)  
(FebJun25, G019)  
(AgoDic25, G020)

- SolicitaCambio(MatriculaAlumno,idMateria,Resuelto,Tipo,descripcion,fechaSolicitud,fechaResolucion)

SolicitaCambio(MatriculaAlumno, idMateria, Resuelto, Tipo, descripcion, fechaSolicitud, fechaResolucion)

(IVD87493, M001, t, 1, Cambio solicitado por incompatibilidad de horario., 2024-02-10 08:30:00, 2024-02-12 10:00:00)  
(IVD87494, M002, t, 2, El alumno desea cambiar de materia debido a preferencia personal., 2024-02-11 09:00:00, 2024-02-13 11:30:00)  
(IVD87495, M003, f, 1, Solicita cambio debido a dificultad con el contenido., 2024-02-12 10:15:00, )  
(IVD87496, M004, t, 2, El profesor recomendó cambio a otra materia más adecuada., 2024-02-13 11:00:00, 2024-02-15 14:00:00)  
(IVD87497, M005, f, 1, Cambio solicitado porque la materia no cumple expectativas., 2024-02-14 13:00:00, )  
(IVD87498, M006, t, 2, Problemas con el equipamiento en la materia., 2024-02-15 14:30:00, 2024-02-17 16:00:00)  
(IVD87499, M007, f, 1, Cambio solicitado por exceso de carga académica., 2024-02-16 15:45:00, )  
(IVD87500, M008, t, 2, Incompatibilidad con el horario de otras materias., 2024-02-17 16:30:00, 2024-02-19 18:00:00)  
(IVD87501, M009, t, 1, Cambio debido a problemas personales con el profesor., 2024-02-18 17:00:00, 2024-02-20 19:30:00)  
(IVD87502, M010, f, 2, El alumno no pudo conseguir el material necesario para la materia., 2024-02-19 18:45:00, )  
(IVD87503, M011, t, 1, Cambio solicitado porque la materia no era lo esperado., 2024-02-20 19:15:00, 2024-02-22 21:00:00)  
(IVD87504, M012, t, 2, El estudiante cambió de especialización., 2024-02-21 20:30:00, 2024-02-23 22:00:00)  
(IVD87505, M013, f, 1, Cambio por falta de interés en el contenido del curso., 2024-02-22 21:00:00, )  
(IVD87506, M014, t, 2, Cambio solicitado debido a sugerencia de asesor académico., 2024-02-23 22:30:00, 2024-02-25 23:30:00)  
(IVD87507, M015, f, 1, El alumno desea cambiar a una materia más avanzada., 2024-02-24 23:00:00, )

<<INSERT>>

INSERT INTO SolicitaCambio (idIVD, idMateria, Resuelto, descripcion, fechaSolicitud, fechaResolucion) VALUES

('IVD87493', 'M001', TRUE, 'Cambio solicitado por incompatibilidad de horario.', '2024-02-10 08:30:00', '2024-02-12 10:00:00'),  
('IVD87494', 'M002', TRUE, 'El alumno desea cambiar de materia debido a preferencia personal.', '2024-02-11 09:00:00', '2024-02-13 11:30:00'),  
('IVD87495', 'M003', FALSE, 'Solicita cambio debido a dificultad con el contenido.', '2024-02-12 10:15:00', NULL),  
('IVD87496', 'M004', TRUE, 'El profesor recomendó cambio a otra materia más adecuada.', '2024-02-13 11:00:00', '2024-02-15 14:00:00'),  
('IVD87497', 'M005', FALSE, 'Cambio solicitado porque la materia no cumple expectativas.', '2024-02-14 13:00:00', NULL),  
('IVD87498', 'M006', TRUE, 'Problemas con el equipamiento en la materia.', '2024-02-15 14:30:00', '2024-02-17 16:00:00'),  
('IVD87499', 'M007', FALSE, 'Cambio solicitado por exceso de carga académica.', '2024-02-16 15:45:00', NULL),  
('IVD87500', 'M008', TRUE, 'Incompatibilidad con el horario de otras materias.', '2024-02-17 16:30:00', '2024-02-19 18:00:00'),  
('IVD87501', 'M009', TRUE, 'Cambio debido a problemas personales con el profesor.', '2024-02-18 17:00:00', '2024-02-20 19:30:00'),  
('IVD87502', 'M010', FALSE, 'El alumno no pudo conseguir el material necesario para la materia.', '2024-02-19 18:45:00', NULL),  
('IVD87503', 'M011', TRUE, 'Cambio solicitado porque la materia no era lo esperado.', '2024-02-20 19:15:00', '2024-02-22 21:00:00'),  
('IVD87504', 'M012', TRUE, 'El estudiante cambió de especialización.', '2024-02-21 20:30:00', '2024-02-23 22:00:00'),  
('IVD87505', 'M013', FALSE, 'Cambio por falta de interés en el contenido del curso.', '2024-02-22 21:00:00', NULL),  
('IVD87506', 'M014', TRUE, 'Cambio solicitado debido a sugerencia de asesor académico.', '2024-02-23 22:30:00', '2024-02-25 23:30:00'),  
('IVD87507', 'M015', FALSE, 'El alumno desea cambiar a una materia más avanzada.', '2024-02-24 23:00:00', NULL);

Rol(IDRol, DescripcionRol, Rolcreated\_at )

Privilegio(IDPrivilegio, NombrePrivilegio, Privcreated\_at)



```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Plan"  
(  
    "idPlan" varchar NOT NULL,  
    nombre varchar,  
    carrera varchar,  
    CONSTRAINT "planPk" PRIMARY KEY ("idPlan")  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."CicloEscolar"  
(  
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,  
    "fechaInicio" date,  
    "fechaFin" date,  
    CONSTRAINT "cicloEscolarPk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar")  
);
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Materia"
(
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    "nombreMateria" varchar,
    "idPlan" varchar,
    creditos decimal,
    "horasProfesor" numeric,
    equipamiento varchar,
    CONSTRAINT "materiaPk" PRIMARY KEY ("idMateria"),
    CONSTRAINT "materiaFk" FOREIGN KEY ("idPlan")
        REFERENCES public."Plan"("idPlan") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Requisito"
(
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    requisito varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "requisitoPk" PRIMARY KEY ("idMateria", requisito),
    CONSTRAINT "requisitoFk" FOREIGN KEY ("idMateria")
        REFERENCES public."Materia" ("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
    CONSTRAINT "materiaFk2" FOREIGN KEY (requisito)
        REFERENCES public."Profesor" ("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Salon"
(
    "idSalon" varchar NOT NULL,
    cupo integer,

```

```
        descripcion varchar,  
        CONSTRAINT "salonPk" PRIMARY KEY ("idSalon")  
    );
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Profesor"  
(  
    "matriculaProfesor" varchar NOT NULL,  
    "nombreProfesor" varchar,  
    CONSTRAINT "profesorPk" PRIMARY KEY ("matriculaProfesor")  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Alumno"  
(  
    matricula varchar NOT NULL,  
    semestre varchar,  
    regular boolean,  
    carrera varchar,  
    CONSTRAINT "alumnoPk" PRIMARY KEY (matricula),  
    CONSTRAINT "alumnoFk" FOREIGN KEY (matricula)  
        REFERENCES public."Usuario" ("idIVD") MATCH SIMPLE  
        ON UPDATE CASCADE  
        ON DELETE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Administrador"  
(  
    "idIVD" varchar NOT NULL,  
    carrera varchar,  
    CONSTRAINT "administradorPk" PRIMARY KEY ("idIVD"),  
    CONSTRAINT "administradorFk" FOREIGN KEY ("idIVD")  
        REFERENCES public."Usuario" MATCH SIMPLE  
        ON UPDATE CASCADE  
        ON DELETE CASCADE  
);
```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Usuario"
(
    "idIVD" varchar NOT NULL,
    "nombreUsuario" varchar,
    "password" varchar,
    "correoInstitucional" varchar,
    CONSTRAINT "usuarioPk" PRIMARY KEY ("idIVD")
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Grupo"
(
    "idGrupo" varchar NOT NULL,
    "idMateria" varchar,
    "matriculaProfesor" varchar,
    "idSalon" varchar,
    CONSTRAINT "grupoPk" PRIMARY KEY ("idGrupo"),
    CONSTRAINT "grupoFk" FOREIGN KEY ("idMateria")
        REFERENCES public."Materia" ("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "grupoFk2" FOREIGN KEY ("matriculaProfesor")
        REFERENCES public."Profesor" ("matriculaProfesor") MATCH
SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "grupoFk3" FOREIGN KEY ("idSalon")
        REFERENCES public."Salon" ("idSalon") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Enlista"

```

```

(
    "idGrupo" varchar NOT NULL,
    matricula varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "enlistaPk" PRIMARY KEY ("idGrupo",matricula),
    CONSTRAINT "enlistaFk" FOREIGN KEY ("idGrupo")
        REFERENCES public."Grupo" ("idGrupo") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "enlistaFk2" FOREIGN KEY (matricula)
        REFERENCES public."Alumno" (matricula) MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Disponible"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "matriculaProfesor" varchar NOT NULL,
    lunes time without time zone[],
    martes time without time zone[],
    miercoles time without time zone[],
    jueves time without time zone[],
    viernes time without time zone[],
    CONSTRAINT "disponiblePk" PRIMARY KEY
("idCicloEscolar","matriculaProfesor"),
    CONSTRAINT "disponibleFk" FOREIGN KEY ("idCicloEscolar")
        REFERENCES public."CicloEscolar" ("idCicloEscolar") MATCH
SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "disponibleFk2" FOREIGN KEY ("matriculaProfesor")
        REFERENCES public."Profesor" ("matriculaProfesor") MATCH
SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE

```

```

        ON DELETE CASCADE
    );

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Ofrece"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "ofrecePk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar","idMateria"),
    CONSTRAINT "ofreceFk" FOREIGN KEY ("idCicloEscolar")
        REFERENCES public."CicloEscolar"("idCicloEscolar") MATCH
SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "ofreceFk2" FOREIGN KEY ("idMateria")
        REFERENCES public."Materia"("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Abre"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "idGrupo" varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "abrePk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar","idGrupo"),
    CONSTRAINT "abreFk" FOREIGN KEY ("idCicloEscolar")
        REFERENCES public."CicloEscolar"("idCicloEscolar") MATCH
SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "abreFk2" FOREIGN KEY ("idGrupo")
        REFERENCES public."Grupo"("idGrupo") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);

```

# NUEVO SCRIPT

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Plan"
(
    "idPlan" varchar NOT NULL,
    nombre varchar,
    carrera varchar,
    CONSTRAINT "planPk" PRIMARY KEY ("idPlan")
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."CicloEscolar"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "fechaInicio" date,
    "fechaFin" date,
    CONSTRAINT "cicloEscolarPk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar")
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Materia"
(
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    "nombreMateria" varchar,
    "idPlan" varchar,
    creditos decimal,
    "horasProfesor" numeric,
    equipamiento varchar,
    CONSTRAINT "materiaPk" PRIMARY KEY ("idMateria"),
    CONSTRAINT "materiaFk" FOREIGN KEY ("idPlan")
        REFERENCES public."Plan"("idPlan") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Requisito"
(
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    requisito varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "requisitoPk" PRIMARY KEY ("idMateria", requisito),
    CONSTRAINT "requisitoFk" FOREIGN KEY ("idMateria")
        REFERENCES public."Materia" ("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "materiaFk2" FOREIGN KEY (requisito)
        REFERENCES public."Materia" ("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Salon"
(
    "idSalon" varchar NOT NULL,
    cupo integer,
    descripcion varchar,
    CONSTRAINT "salonPk" PRIMARY KEY ("idSalon")
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Profesor"
(

```

```

        "matriculaProfesor" varchar NOT NULL,
        "nombreProfesor" varchar,
        CONSTRAINT "profesorPk" PRIMARY KEY ("matriculaProfesor")
    );
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Alumno"
(
    matricula varchar NOT NULL,
    semestre varchar,
    regular boolean,
    carrera varchar,
    CONSTRAINT "alumnoPk" PRIMARY KEY (matricula),
    CONSTRAINT "alumnoFk" FOREIGN KEY (matricula)
        REFERENCES public."Usuario" ("idIVD") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Administrador"
(
    "idIVD" varchar NOT NULL,
    carrera varchar,
    CONSTRAINT "administradorPk" PRIMARY KEY ("idIVD"),
    CONSTRAINT "administradorFk" FOREIGN KEY ("idIVD")
        REFERENCES public."Usuario" MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Usuario"
(
    "idIVD" varchar NOT NULL,
    "nombreUsuario" varchar,
    "password" varchar,
    "correoInstitucional" varchar,
    rol varchar,
    CONSTRAINT "usuarioPk" PRIMARY KEY ("idIVD")
);

CREATE TABLE "Grupo" (
    "idGrupo" character varying PRIMARY KEY,
    "idMateria" character varying REFERENCES "Materia"("idMateria") ON DELETE CASCADE ON UPDATE
    CASCADE,
    "matriculaProfesor" character varying REFERENCES "Profesor"("matriculaProfesor") ON DELETE CASCADE ON
    UPDATE CASCADE,
    "idSalon" character varying REFERENCES "Salon"("idSalon") ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
    lunes time without time zone[],
    martes time without time zone[],
    miercoles time without time zone[],
    jueves time without time zone[],
    viernes time without time zone[]
);
-- Indices -----
CREATE UNIQUE INDEX "grupoPk" ON "Grupo"("idGrupo" text_ops);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Enlista"
(
    "idGrupo" varchar NOT NULL,
    matricula varchar NOT NULL,

```



```

CONSTRAINT "enlistaPk" PRIMARY KEY ("idGrupo",matricula),
CONSTRAINT "enlistaFk" FOREIGN KEY ("idGrupo")
    REFERENCES public."Grupo" ("idGrupo") MATCH SIMPLE
    ON UPDATE CASCADE
    ON DELETE CASCADE,
CONSTRAINT "enlistaFk2" FOREIGN KEY (matricula)
    REFERENCES public."Alumno" (matricula) MATCH SIMPLE
    ON UPDATE CASCADE
    ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Disponible"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "matriculaProfesor" varchar NOT NULL,
    lunes time without time zone[],
    martes time without time zone[],
    miercoles time without time zone[],
    jueves time without time zone[],
    viernes time without time zone[],
    CONSTRAINT "disponiblePk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar","matriculaProfesor"),
    CONSTRAINT "disponibleFk" FOREIGN KEY ("idCicloEscolar")
        REFERENCES public."CicloEscolar" ("idCicloEscolar") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "disponibleFk2" FOREIGN KEY ("matriculaProfesor")
        REFERENCES public."Profesor" ("matriculaProfesor") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Ofrece"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "ofrecePk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar","idMateria"),
    CONSTRAINT "ofreceFk" FOREIGN KEY ("idCicloEscolar")
        REFERENCES public."CicloEscolar"("idCicloEscolar") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "ofreceFk2" FOREIGN KEY ("idMateria")
        REFERENCES public."Materia"("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Abre"
(
    "idCicloEscolar" varchar NOT NULL,
    "idGrupo" varchar NOT NULL,
    CONSTRAINT "abrePk" PRIMARY KEY ("idCicloEscolar","idGrupo"),
    CONSTRAINT "abreFk" FOREIGN KEY ("idCicloEscolar")
        REFERENCES public."CicloEscolar"("idCicloEscolar") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "abreFk2" FOREIGN KEY ("idGrupo")
        REFERENCES public."Grupo"("idGrupo") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."SolicitaCambio"

```

```
(
    matricula varchar NOT NULL,
    "idMateria" varchar NOT NULL,
    resuelto boolean,
    descripcion varchar,
    "fechaSolicitud" date,
    "fechaResolucion" date,
    CONSTRAINT "solicitaCambioPk" PRIMARY KEY (matricula, "idMateria"),
    CONSTRAINT "solicitaCambioFk" FOREIGN KEY (matricula)
        REFERENCES public."Alumno"(matricula) MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT "solicitaCambioFk2" FOREIGN KEY ("idMateria")
        REFERENCES public."Materia"("idMateria") MATCH SIMPLE
        ON UPDATE CASCADE
        ON DELETE CASCADE
);
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Privilegio" ( "idPrivilegio" varchar NOT NULL,
"nombre" varchar, CONSTRAINT "privilegioPk" PRIMARY KEY ("idPrivilegio") );
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public."Accede" ( "nombreRol" varchar NOT NULL,
"idPrivilegio" varchar, CONSTRAINT "accedePk" PRIMARY KEY ("nombreRol",
"idPrivilegio"), CONSTRAINT "accedeFk" FOREIGN KEY ("idPrivilegio") REFERENCES
public."Privilegio" MATCH SIMPLE ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE );
```

```
INSERT INTO "Plan" ("idPlan", nombre, carrera)
VALUES('P001', 'PDMIV25', 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),
('P002', 'PDAI25', 'Diseno y Arquitectura de Interiores');
```

```
INSERT INTO "Usuario" ("idIVD", "nombreUsuario", "password", "correoInstitucional")
VALUES('IVD99023', 'Elena Domínguez', 'aJsqeCFw34Far', 'edominguez@IVD.mx'),
('IVD27384', 'Paloma Núñez Luna', 'IEWE8aefcsw', 'pnunez@IVD.mx'),
('IVD012902', 'Alberto Méndez Álvarez', 'jncfinhuq33842938ed', 'amendez@IVD.mx'),
('IVD83721', 'Juan Ignacio Arriola Ruíz', 'iuo394uf89ecij', 'jarriola@IVD.mx'),
('IVD56893', 'Antonia García Heche', '98q98qwud', 'agarcia@IVD.mx'),
('IVD42452', 'Esther Vázquez Herrera', 'qwdxpl2o', 'evazquez@IVD.mx'),
('IVD53916', 'Beatriz Paredes Sevilla', '59iyh6hjj', 'bparedes@IVD.mx'),
('IVD92482', 'Inés Pineda González', '0923829', 'igonzaalez@IVD.mx'),
('IVD87493', 'Jorge Cáceres Ochoa', 'Contrasena123', 'jcaceres@IVD.mx'),
('IVD87494', 'Mariana López Herrera', 'LokiMiGato22', 'mlopez@IVD.mx'),
('IVD87495', 'Ricardo Gómez Nieto', 'AmoLasTortas99', 'rgomez@IVD.mx');
```

('IVD87496', 'Fernanda Ruiz Salgado', 'PikachuEsReal01', 'fruiz@IVD.mx'),  
 ('IVD87497', 'Alejandro Torres Velasco', 'PerroSalchicha07', 'atorres@IVD.mx'),  
 ('IVD87498', 'Laura Méndez Rivas', 'ViajarSinDinero24', 'lmendez@IVD.mx'),  
 ('IVD87499', 'Daniel Vázquez Ortega', 'GatoDormilón88', 'dvazquez@IVD.mx'),  
 ('IVD87500', 'Gabriela Sánchez Pineda', 'OdioLevantarm3', 'gsanchez@IVD.mx'),  
 ('IVD87501', 'José Luis Perea Castro', 'CaféYPeliculas12', 'jperea@IVD.mx'),  
 ('IVD87502', 'Valeria Ortega Román', 'PugEnMochila99', 'vortega@IVD.mx'),  
 ('IVD87503', 'Sebastián Herrera Núñez', 'NoMasTareas777', 'sherrera@IVD.mx'),  
 ('IVD87504', 'Camila Estrada Lozano', 'QuieroPizzaYa', 'cestrada@IVD.mx'),  
 ('IVD87505', 'Andrés Velázquez Quiróz', 'PerritoFeliz44', 'avelazquez@IVD.mx'),  
 ('IVD87506', 'Natalia Ríos Jiménez', 'MiGatoMeOdia02', 'nrios@IVD.mx'),  
 ('IVD87507', 'Juan Pablo Pérez Galván', 'DormirEsUnLujo', 'jperez@IVD.mx'),  
 ('IVD87508', 'Sofía Delgado Varela', 'NetflixYNachos21', 'sdelgado@IVD.mx'),  
 ('IVD87509', 'Iván Morales Fuentes', 'HamsterLoco19', 'imorales@IVD.mx'),  
 ('IVD87510', 'Andrea Gutiérrez Salas', 'AutoRojoRápido', 'agutierrez@IVD.mx'),  
 ('IVD87511', 'Emiliano Castro Hernández', 'AmoLosGatosXD', 'ecastro@IVD.mx'),  
 ('IVD87512', 'Paulina Ramos Cervantes', 'QuieroUnPerrito', 'pramos@IVD.mx'),  
 ('IVD87513', 'Roberto Núñez Olvera', 'NoMasExamenes25', 'rnunez@IVD.mx');

INSERT INTO "Profesor" ("matriculaProfesor", "nombreProfesor")  
 VALUES ('IVD012902', 'Alberto Méndez Álvarez'),  
 ('IVD83721', 'Juan Ignacio Arriola Ruíz'),  
 ('IVD56893', 'Antonia García Heche'),  
 ('IVD42452', 'Esther Vázquez Herrera'),  
 ('IVD53916', 'Beatriz Paredes Sevilla'),  
 ('IVD92482', 'Inés Pineda González');

INSERT INTO "Materia" ("idMateria", "nombreMateria", "idPlan", "creditos",  
 "horasProfesor", "equipamiento")  
 VALUES ('M001', 'Historia del Arte', 'P001', 15, 8, ''),  
 ('M002', 'Historia de la Arquitectura I', 'P002', 18, 10, ''),  
 ('M003', 'Historia de la Arquitectura II', 'P002', 18, 10, ''),  
 ('M004', 'Diseño de Accesorios', 'P001', 17, 12, 'Máquina ACC3000'),  
 ('M005', 'Materiales Textiles', 'P001', 21, 6, '');

('M006', 'Modelado en Maniquí I', 'P001', 15, 10, 'Maniquí'),  
 ('M007', 'Modelado en Maniquí II', 'P001', 17, 14, 'Maniquí'),  
 ('M008', 'Diseño de Paisaje', 'P002', 17, 15, 'Mesas de taller'),  
 ('M009', 'Psicología del Espacio', 'P002', 18, 18, ""),  
 ('M010', 'Iluminación y Acústica', 'P002', 17, 15, 'Lámparas ISH'),  
 ('M011', 'Aplicación Textil I', 'P001', 17, 4, 'Mesas de taller'),  
 ('M012', 'Aplicación Textil II', 'P001', 18, 6, 'Mesas de taller'),  
 ('M013', 'Conceptos y Tendencias de la Moda I', 'P001', 15, 6, ""),  
 ('M014', 'Conceptos y Tendencias de la Moda II', 'P001', 17, 6, ""),  
 ('M015', 'Modelación Digital I', 'P001', 21, 15, 'Tabletas XP1900'),  
 ('M016', 'Modelación Digital II', 'P001', 21, 20, 'Tabletas XP1925'),  
 ('M017', 'Modelos y Prototipos de Mobiliario', 'P002', 21, 20, 'Mesas de taller'),  
 ('M018', 'Fundamentos de Mercadotecnia', 'P002', 21, 20, ""),  
 ('M019', 'Imagen Corporativa', 'P002', 21, 20, ""),  
 ('M020', 'Ilustración Gráfica Digital', 'P002', 21, 20, 'Computadoras XP2070');

```

INSERT INTO "CicloEscolar" ("idCicloEscolar", "fechaInicio", "fechaFin")
VALUES ('FebJun15', '2015-02-25', '2015-06-25'),
('AgoDic15', '2015-08-17', '2015-12-03'),
('FebJun16', '2016-02-19', '2016-06-20'),
('AgoDic16', '2016-08-18', '2016-12-19'),
('FebJun17', '2017-02-22', '2017-06-18'),
('AgoDic17', '2017-08-19', '2017-12-17'),
('FebJun18', '2018-02-21', '2018-06-16'),
('AgoDic18', '2018-08-15', '2018-12-15'),
('FebJun19', '2019-02-17', '2019-06-14'),
('AgoDic19', '2019-08-10', '2019-12-10'),
('FebJun20', '2020-02-20', '2020-06-11'),
('AgoDic20', '2020-08-16', '2020-12-12'),
('FebJun21', '2021-02-18', '2021-06-13'),
('AgoDic21', '2021-08-19', '2021-12-14'),
('FebJun22', '2022-02-15', '2022-06-15'),
('AgoDic22', '2022-08-14', '2022-12-10'),
('FebJun23', '2023-02-13', '2023-06-09'),
  
```

```
('AgoDic23', '2023-08-11', '2023-12-08'),  
( 'FebJun24', '2024-02-10', '2024-06-07'),  
( 'AgoDic24', '2024-08-20', '2024-12-06'),  
( 'FebJun25', '2025-02-19', '2025-06-05'),  
( 'AgoDic25', '2025-08-21', '2025-12-04');
```

```
INSERT INTO "Salon" ("idSalon", cupo, descripcion)  
VALUES ('S001', 10, 'Aula normal'),  
( 'S002', 15, 'Aula normal'),  
( 'S003', 10, 'Aula normal'),  
( 'S004', 15, 'Aula normal'),  
( 'S005', 10, 'Aula normal'),  
( 'S006', 10, 'Taller de telas'),  
( 'S007', 10, 'Lamparas ISH'),  
( 'S008', 15, 'Aula de computadoras'),  
( 'S009', 8, 'Aula de maquinaria'),  
( 'S010', 8, 'Taller de telas'),  
( 'S011', 7, '20 Maniquies'),  
( 'S012', 10, '15 lamparas SH'),  
( 'S013', 10, 'Aula normal'),  
( 'S014', 5, 'Aula normal'),  
( 'S015', 5, 'Aula normal');
```

```
INSERT INTO "Administrador" ("idIVD", carrera)  
VALUES ('IVD87509', 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
( 'IVD87510', 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
( 'IVD87511', 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
( 'IVD87512', 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
( 'IVD87513', 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido');
```

```
INSERT INTO "Alumno" (matricula, semestre, regular, carrera)  
VALUES ('IVD87493', 1, true, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
( 'IVD87494', 2, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
( 'IVD87495', 3, false, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido');
```

('IVD87496', 4, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
 ('IVD87497', 5, true, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
 ('IVD87498', 1, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
 ('IVD87499', 2, false, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
 ('IVD87500', 3, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
 ('IVD87501', 4, true, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
 ('IVD87502', 5, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
 ('IVD87503', 6, true, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
 ('IVD87504', 7, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
 ('IVD87505', 8, false, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido'),  
 ('IVD87506', 1, true, 'Diseño y Arquitectura de Interiores'),  
 ('IVD87507', 2, true, 'Diseño de la Moda e Industria del Vestido');

```

INSERT INTO "Disponible" ("idCicloEscolar", "matriculaProfesor",
lunes,martes,miercoles,jueves,viernes)
VALUES ('FebJun15', 'IVD012902', '{08:00,12:00}', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}',
'{08:00,12:00}'),
('FebJun15', 'IVD83721', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}', '{11:00,15:00}', '{}'),
('FebJun15', 'IVD56893', '{07:00,11:00}', '{}', '{07:00,11:00}', '{}', '{07:00,11:00}'),

('AgoDic15', 'IVD42452', '{}', '{10:00,14:00}', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}'),
('AgoDic15', 'IVD53916', '{10:00,14:00}', '{12:00,15:00}', '{}', '{}', '{10:00,14:00}'),
('AgoDic15', 'IVD92482', '{}', '{09:30,13:30}', '{07:30,11:30}', '{09:30,13:30}', '{}'),

('FebJun16', 'IVD012902', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}'),
('FebJun16', 'IVD83721', '{09:00,13:00}', '{11:00,15:00}', '{}', '{11:00,15:00}', '{}'),
('FebJun16', 'IVD56893', '{07:00,11:00}', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}', '{}'),
('FebJun16', 'IVD42452', '{}', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}', '{08:00,12:00}'),
('FebJun16', 'IVD53916', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}', '{12:00,15:00}', '{}'),

('AgoDic16', 'IVD92482', '{}', '{09:30,13:30}', '{}', '{09:30,13:30}', '{07:30,11:30}'),
('AgoDic16', 'IVD012902', '{08:00,12:00}', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}', '{}'),
('AgoDic16', 'IVD83721', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}'),
  
```

('FebJun17', 'IVD56893', '{}', '{09:00,13:00}', '{07:00,11:00}', '{09:00,13:00}', '{}'),  
 ('FebJun17', 'IVD42452', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}'),  
 ('FebJun17', 'IVD53916', '{}', '{12:00,15:00}', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}'),  
 ('FebJun17', 'IVD92482', '{07:30,11:30}', '{}', '{07:30,11:30}', '{09:30,13:30}', '{}'),  
  
 ('AgoDic17', 'IVD012902', '{}', '{10:00,14:00}', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}'),  
 ('AgoDic17', 'IVD83721', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}', '{11:00,15:00}', '{}'),  
 ('AgoDic17', 'IVD56893', '{07:00,11:00}', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}', '{}'),  
  
 ('FebJun18', 'IVD42452', '{}', '{10:00,14:00}', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}'),  
 ('FebJun18', 'IVD53916', '{10:00,14:00}', '{12:00,15:00}', '{}', '{}', '{10:00,14:00}'),  
 ('FebJun18', 'IVD92482', '{}', '{09:30,13:30}', '{07:30,11:30}', '{09:30,13:30}', '{}'),  
  
 ('AgoDic18', 'IVD012902', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}', '{}', '{08:00,12:00}'),  
 ('AgoDic18', 'IVD83721', '{09:00,13:00}', '{11:00,15:00}', '{}', '{11:00,15:00}', '{}'),  
 ('AgoDic18', 'IVD56893', '{07:00,11:00}', '{09:00,13:00}', '{}', '{09:00,13:00}', '{}'),  
 ('AgoDic18', 'IVD42452', '{}', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}', '{08:00,12:00}'),  
 ('AgoDic18', 'IVD53916', '{10:00,14:00}', '{}', '{10:00,14:00}', '{12:00,15:00}', '{}');

```

INSERT INTO "Ofrece" ("idCicloEscolar", "idMateria")
VALUES ('FebJun15', 'M001'),
('FebJun15', 'M002'),
('FebJun15', 'M004'),
('FebJun15', 'M005'),
('AgoDic15', 'M003'),
('AgoDic15', 'M006'),
('AgoDic15', 'M007'),
('AgoDic15', 'M008'),
('FebJun16', 'M009'),
('FebJun16', 'M010'),
('FebJun16', 'M011'),
('FebJun16', 'M012'),
('FebJun16', 'M013'),
('AgoDic16', 'M014'),
  
```

('AgoDic16', 'M015'),  
('AgoDic16', 'M016'),  
('AgoDic16', 'M017'),  
('FebJun17', 'M018'),  
('FebJun17', 'M019'),  
('FebJun17', 'M020'),  
('AgoDic17', 'M001'),  
('AgoDic17', 'M002'),  
('AgoDic17', 'M003'),  
('AgoDic17', 'M004'),  
('FebJun18', 'M005'),  
('FebJun18', 'M006'),  
('FebJun18', 'M007'),  
('FebJun18', 'M008'),  
('AgoDic18', 'M009'),  
('AgoDic18', 'M010'),  
('AgoDic18', 'M011'),  
('AgoDic18', 'M012'),  
('FebJun19', 'M013'),  
('FebJun19', 'M014'),  
('FebJun19', 'M015'),  
('AgoDic19', 'M016'),  
('AgoDic19', 'M017'),  
('AgoDic19', 'M018'),  
('FebJun20', 'M019'),  
('FebJun20', 'M020'),  
('AgoDic20', 'M001'),  
('AgoDic20', 'M002'),  
('AgoDic20', 'M003'),  
('FebJun21', 'M004'),  
('FebJun21', 'M005'),  
('AgoDic21', 'M006'),  
('AgoDic21', 'M007'),  
('AgoDic21', 'M008'),



('FebJun22', 'M009'),  
('FebJun22', 'M010'),  
('AgoDic22', 'M011'),  
('AgoDic22', 'M012'),  
('FebJun23', 'M013'),  
('FebJun23', 'M014'),  
('AgoDic23', 'M015'),  
('AgoDic23', 'M016'),  
('FebJun24', 'M017'),  
('FebJun24', 'M018'),  
('AgoDic24', 'M019'),  
('AgoDic24', 'M020'),  
('FebJun25', 'M001'),  
('FebJun25', 'M002'),  
('AgoDic25', 'M003'),  
('AgoDic25', 'M004');

INSERT INTO "Grupo" ("idGrupo", "idMateria", "matriculaProfesor", "idSalon")  
VALUES('G001', 'M001', 'IVD012902', 'S001'),  
('G002', 'M002', 'IVD83721', 'S002'),  
('G003', 'M003', 'IVD83721', 'S003'),  
('G004', 'M004', 'IVD56893', 'S009'),  
('G005', 'M005', 'IVD56893', 'S006'),  
('G006', 'M006', 'IVD42452', 'S011'),  
('G007', 'M007', 'IVD42452', 'S011'),  
('G008', 'M008', 'IVD53916', 'S004'),  
('G009', 'M009', 'IVD53916', 'S005'),  
('G010', 'M010', 'IVD53916', 'S007'),  
('G011', 'M011', 'IVD92482', 'S006'),  
('G012', 'M012', 'IVD92482', 'S010'),  
('G013', 'M013', 'IVD012902', 'S006'),  
('G014', 'M014', 'IVD012902', 'S010'),  
('G015', 'M015', 'IVD83721', 'S008'),  
('G016', 'M016', 'IVD83721', 'S008'),

('G017', 'M017', 'IVD56893', 'S009'),  
('G018', 'M018', 'IVD56893', 'S001'),  
('G019', 'M019', 'IVD42452', 'S002'),  
('G020', 'M020', 'IVD42452', 'S008');

INSERT INTO "Enlista" ("idGrupo", matricula)  
VALUES ('G001', 'IVD87493'),  
('G001', 'IVD87495'),  
('G001', 'IVD87497'),  
('G002', 'IVD87494'),  
('G002', 'IVD87500'),  
('G002', 'IVD87502'),  
('G003', 'IVD87494'),  
('G003', 'IVD87500'),  
('G003', 'IVD87504'),  
('G004', 'IVD87493'),  
('G004', 'IVD87495'),  
('G004', 'IVD87497'),  
('G005', 'IVD87493'),  
('G005', 'IVD87501'),  
('G005', 'IVD87503'),  
('G006', 'IVD87493'),  
('G006', 'IVD87497'),  
('G006', 'IVD87501'),  
('G007', 'IVD87493'),  
('G007', 'IVD87501'),  
('G007', 'IVD87503'),  
('G008', 'IVD87494'),  
('G008', 'IVD87500'),  
('G008', 'IVD87502'),  
('G009', 'IVD87494'),  
('G009', 'IVD87500'),  
('G009', 'IVD87504'),  
('G010', 'IVD87494'),

('G010', 'IVD87500'),  
('G010', 'IVD87504'),  
('G011', 'IVD87493'),  
('G011', 'IVD87497'),  
('G011', 'IVD87501'),  
('G012', 'IVD87493'),  
('G012', 'IVD87501'),  
('G012', 'IVD87503'),  
('G013', 'IVD87493'),  
('G013', 'IVD87495'),  
('G013', 'IVD87497'),  
('G014', 'IVD87493'),  
('G014', 'IVD87501'),  
('G014', 'IVD87503'),  
('G015', 'IVD87494'),  
('G015', 'IVD87500'),  
('G015', 'IVD87502'),  
('G016', 'IVD87494'),  
('G016', 'IVD87500'),  
('G016', 'IVD87504'),  
('G017', 'IVD87494'),  
('G017', 'IVD87500'),  
('G017', 'IVD87502'),  
('G018', 'IVD87494'),  
('G018', 'IVD87500'),  
('G018', 'IVD87504'),  
('G019', 'IVD87494'),  
('G019', 'IVD87500'),  
('G019', 'IVD87502'),  
('G020', 'IVD87494'),  
('G020', 'IVD87500'),  
('G020', 'IVD87504');

INSERT INTO "Abre" ("idCicloEscolar", "idGrupo")

VALUES ('FebJun15', 'G001'),  
('FebJun15', 'G002'),  
('FebJun15', 'G003'),  
('AgoDic15', 'G004'),  
('AgoDic15', 'G005'),  
('AgoDic15', 'G006'),  
('FebJun16', 'G007'),  
('FebJun16', 'G008'),  
('FebJun16', 'G009'),  
('AgoDic16', 'G010'),  
('AgoDic16', 'G011'),  
('AgoDic16', 'G012'),  
('FebJun17', 'G013'),  
('FebJun17', 'G014'),  
('FebJun17', 'G015'),  
('AgoDic17', 'G016'),  
('AgoDic17', 'G017'),  
('AgoDic17', 'G018'),  
('FebJun18', 'G019'),  
('FebJun18', 'G020'),  
('FebJun18', 'G001'),  
('AgoDic18', 'G002'),  
('AgoDic18', 'G003'),  
('AgoDic18', 'G004'),  
('FebJun19', 'G005'),  
('FebJun19', 'G006'),  
('FebJun19', 'G007'),  
('AgoDic19', 'G008'),  
('AgoDic19', 'G009'),  
('AgoDic19', 'G010'),  
('FebJun20', 'G011'),  
('FebJun20', 'G012'),  
('FebJun20', 'G013'),  
('AgoDic20', 'G014'),

('AgoDic20', 'G015'),  
('AgoDic20', 'G016'),  
('FebJun21', 'G017'),  
('FebJun21', 'G018'),  
('FebJun21', 'G019'),  
('AgoDic21', 'G020'),  
('AgoDic21', 'G001'),  
('AgoDic21', 'G002'),  
('FebJun22', 'G003'),  
('FebJun22', 'G004'),  
('FebJun22', 'G005'),  
('AgoDic22', 'G006'),  
('AgoDic22', 'G007'),  
('AgoDic22', 'G008'),  
('FebJun23', 'G009'),  
('FebJun23', 'G010'),  
('AgoDic23', 'G011'),  
('AgoDic23', 'G012'),  
('AgoDic23', 'G013'),  
('FebJun24', 'G014'),  
('FebJun24', 'G015'),  
('AgoDic24', 'G016'),  
('AgoDic24', 'G017'),  
('FebJun25', 'G018'),  
('FebJun25', 'G019'),  
('AgoDic25', 'G020');

INSERT INTO "SolicitaCambio" (matricula, "idMateria", resuelto, descripcion,  
"fechaSolicitud", "fechaResolucion")  
VALUES ('IVD87493', 'M001', TRUE, 'Cambio solicitado por incompatibilidad de horario.',  
'2024-02-10 08:30:00', '2024-02-12 10:00:00'),  
('IVD87494', 'M002', TRUE, 'El alumno desea cambiar de materia debido a preferencia  
personal.', '2024-02-11 09:00:00', '2024-02-13 11:30:00'),

('IVD87495', 'M003', FALSE, 'Solicita cambio debido a dificultad con el contenido.',  
'2024-02-12 10:15:00', NULL),  
( 'IVD87496', 'M004', TRUE, 'El profesor recomendó cambio a otra materia más adecuada.',  
'2024-02-13 11:00:00', '2024-02-15 14:00:00'),  
( 'IVD87497', 'M005', FALSE, 'Cambio solicitado porque la materia no cumple expectativas.',  
'2024-02-14 13:00:00', NULL),  
( 'IVD87498', 'M006', TRUE, 'Problemas con el equipamiento en la materia.', '2024-02-15  
14:30:00', '2024-02-17 16:00:00'),  
( 'IVD87499', 'M007', FALSE, 'Cambio solicitado por exceso de carga académica.',  
'2024-02-16 15:45:00', NULL),  
( 'IVD87500', 'M008', TRUE, 'Incompatibilidad con el horario de otras materias.', '2024-02-17  
16:30:00', '2024-02-19 18:00:00'),  
( 'IVD87501', 'M009', TRUE, 'Cambio debido a problemas personales con el profesor.',  
'2024-02-18 17:00:00', '2024-02-20 19:30:00'),  
( 'IVD87502', 'M010', FALSE, 'El alumno no pudo conseguir el material necesario para la  
materia.', '2024-02-19 18:45:00', NULL),  
( 'IVD87503', 'M011', TRUE, 'Cambio solicitado porque la materia no era lo esperado.',  
'2024-02-20 19:15:00', '2024-02-22 21:00:00'),  
( 'IVD87504', 'M012', TRUE, 'El estudiante cambió de especialización.', '2024-02-21  
20:30:00', '2024-02-23 22:00:00'),  
( 'IVD87505', 'M013', FALSE, 'Cambio por falta de interés en el contenido del curso.',  
'2024-02-22 21:00:00', NULL),  
( 'IVD87506', 'M014', TRUE, 'Cambio solicitado debido a sugerencia de asesor académico.',  
'2024-02-23 22:30:00', '2024-02-25 23:30:00'),  
( 'IVD87507', 'M015', FALSE, 'El alumno desea cambiar a una materia más avanzada.',  
'2024-02-24 23:00:00', NULL);

```
INSERT INTO "Privilegio" ("idPrivilegio", nombre)
VALUES('PRIV001', 'Consultar alumnos'),
('PRIV002', 'Consultar materias'),
('PRIV003', 'Consultar avance de plan de estudios'),
('PRIV004', 'Consultar todos los grupos'),
('PRIV005', 'Consultar grupos asignados'),
('PRIV006', 'Consultar fecha de inscripciones'),
```

('PRIV007', 'Consultar oferta académica'),  
('PRIV008', 'Consultar profesores'),  
('PRIV009', 'Registrar disponibilidad de profesores'),  
('PRIV010', 'Registrar materias que imparte profesor'),  
('PRIV011', 'Registrar oferta académica'),  
('PRIV012', 'Registrar grupo'),  
('PRIV013', 'Registrar fecha de inscripciones'),  
('PRIV014', 'Asignar y eliminar materia de grupo'),  
('PRIV015', 'Asignar y eliminar profesor de grupo'),  
('PRIV016', 'Asignar y eliminar salón de grupo'),  
('PRIV017', 'Asignar materias a alumnos irregulares'),  
('PRIV018', 'Enviar solicitud de cambio'),  
('PRIV019', 'Contestar solicitud de cambio');

INSERT INTO "Accede" ("nombreRol", "idPrivilegio")  
VALUES('admin', 'PRIV001'),  
('admin', 'PRIV002'),  
('admin', 'PRIV003'),  
('admin', 'PRIV004'),  
('admin', 'PRIV005'),  
('student', 'PRIV005'),  
('admin', 'PRIV006'),  
('student', 'PRIV006'),  
('admin', 'PRIV007'),  
('student', 'PRIV007'),  
('admin', 'PRIV008'),  
('admin', 'PRIV009'),  
('admin', 'PRIV010'),  
('admin', 'PRIV011'),  
('admin', 'PRIV012'),  
('admin', 'PRIV013'),  
('admin', 'PRIV014'),  
('admin', 'PRIV015'),  
('admin', 'PRIV016'),

('admin', 'PRIV017'),  
('student', 'PRIV018'),  
('admin', 'PRIV019');

## USUARIOS FUNCIONALES

Matrícula	Contraseña	Estatus	Carrera
100007	999	irregular	Diseño y Arquitectura de Interiores
100023	3210	irregular	Diseño de la Moda e Industria del Vestido
100001	1234	regular	Diseño y Arquitectura de Interiores
100123	ag123	regular	Diseño de la Moda e Industria del Vestido
300014	b05	admin	Diseño de la Moda e Industria del Vestido
300015	1503	admin	Diseño y Arquitectura de Interiores

**INSERT EN BD**

**ADMIN:**



INSERT INTO

"public"."Usuario"("idIVD","nombreUsuario","password","correoInstitucional","rol")

VALUES

(E'300014',E'Bernardo Gomez

Romero',E'\$2b\$12\$8KUcPIMZi0eUaJnra/fin.q8hu1U34De6zpmO8DSz52pF01tIfZw

e',E'300014@ivd.edu.mx',E'admin');

INSERT INTO

"public"."Usuario"("idIVD","nombreUsuario","password","correoInstitucional","rol")

VALUES

(E'300015',E'Samir Baidon

null',E'\$2b\$12\$VNb9dJRNyDKwbx.vhwi9HeoiJSRfhbVM/A53JBXLArUnfXoxQxn

VW',E'samirbaidonpardo@hotmail.com',E'admin');

#### **Tabla administrador:**

INSERT INTO "public"."Administrador"("idIVD","carrera")

VALUES

(E'300014',E'Diseño de la Moda e Industria del Vestido');

INSERT INTO "public"."Administrador"("idIVD","carrera")

VALUES

(E'300015',E'Diseño y Arquitectura de Interiores');

#### **ESTUDIANTES:**

INSERT INTO

"public"."Usuario"("idIVD","nombreUsuario","password","correoInstitucional","rol")

VALUES

(E'100001',E'Jorge Bins

Dibbert',E'\$2b\$12\$ZC1SOwQ9ezMpvi76zYUwDeDmJkB7rDDasxfEgKZpLCPqFpbkRmZ

C',E'bernardogr95+ivd-test@gmail.com',E'student');

INSERT INTO

"public"."Usuario"("idIVD","nombreUsuario","password","correoInstitucional","rol")

VALUES

(E'100007',E'Halina Runte

Ziemann',E'\$2b\$12\$4b8P22PBD4.tkASmEu2/necJbcLsRY0WSEaDNtk4A.synceHkxF2S',E'  
100007@ivd.edu.mx',E'student');

INSERT INTO

"public"."Usuario"("idIVD","nombreUsuario","password","correoInstitucional","rol")

VALUES

(E'100023',E'Brad Nienow

Crooks',E'\$2b\$12\$f3n4wCy1WuHWntsvh7MwKep3uXB7lliezAFa0PUIMRbeH9567r/ni',E'  
00023@ivd.edu.mx',E'student');

INSERT INTO

"public"."Usuario"("idIVD","nombreUsuario","password","correoInstitucional","rol")

VALUES

(E'100123',E'Adrian Gomez

Romero',E'\$2b\$12\$.DDh.jGaz0ydpXIr5tgNl.i1RNejf7WpGrgHCPj6M5/nG4cxUhk9C',E'  
angomezr95@gmail.com',E'student');

### **Tabla Alumno:**

INSERT INTO "public"."Alumno"("matricula","semestre","regular","carrera")

VALUES

(E'100001',E'2',FALSE,E'Diseño y Arquitectura de Interiores');

INSERT INTO "public"."Alumno"("matricula","semestre","regular","carrera")

VALUES

(E'100007',E'2',FALSE,E'Diseño de la Moda e Industria del Vestido');

INSERT INTO "public"."Alumno"("matricula","semestre","regular","carrera")

VALUES

(E'100023',E'2',TRUE,E'Diseño y Arquitectura de Interiores');

```
INSERT INTO "public"."Alumno"("matricula","semestre","regular","carrera")  
VALUES  
(E'100123',E'2',TRUE,E'Diseño de la Moda e Industria del Vestido');
```