**Código para insertar datos**

**--SE LLENAN SOLAS CON LA TABLA DE CODIGOS POSTALES**

**INSERT INTO TipoAsentamiento(nombre)**

**SELECT DISTINCT d\_tipo\_asenta FROM CPdescarga**

**INSERT INTO Zona(nombre)**

**SELECT DISTINCT d\_zona FROM CPdescarga**

**INSERT INTO Asentamiento(nombre, codigoPostal, idTipoAsent, idMunicipio, idZona)**

**SELECT DISTINCT t1.d\_asenta, t1.d\_CP, t1.c\_tipo\_asenta, t1.c\_mnpio, t2.idZona FROM CPdescarga as t1 INNER JOIN Zona as t2 on t2.nombre = t1.d\_zona**

**INSERT INTO Ciudad(nombre, codigo, idEstado)**

**SELECT DISTINCT d\_mnpio, c\_mnpio, c\_estado FROM CPdescarga**

**INSERT INTO Estado(nombre)**

**SELECT DISTINCT c\_estado FROM CPdescarga**

**----**

**INSERT INTO Carrera(nombre, clave)**

**Values ('Ingenieria Informatica', 'Ing01'),**

**('Ingenieria Electronica', 'Ing02'),**

**('Ingenieria Mecanica', 'Ing03'),**

**('Ingenieria Industrial', 'Ing04'),**

**('Ingenieria Gestion Empresarial', 'Ing05'),**

**('Ingenieria Energias Renovables', 'Ing06');**

**INSERT INTO Turno (nombre, horaInicio, horaFinal)**

**Values ('Matutino', '7:00', '14:00'),**

**('Vespertino', '17:00', '22:00');**

**INSERT INTO Edificio(nombre)**

**Values ('Edificio 1'),**

**('Edificio 2'),**

**('Edificio 3'),**

**('Edificio 4');**

**INSERT INTO Area(nombre, idEdificio)**

**Values ('Aula 1', 1),**

**('Aula 2', 1),**

**('Aula 3', 1),**

**('Lab. Cisco', 1),**

**('Lab. Sistemas operativos', 1),**

**('Lab. Quimica', 1),**

**('Caja', 1),**

**('Biblioteca', 3),**

**('Psicologia', 4),**

**('Prefectura', 2);**

**INSERT INTO Departamento(nombre, idArea)**

**Values ('Finanzas', 1),**

**('Academico', 1),**

**('Recursos humanos', 1),**

**('Vinculacion', 1),**

**('Servicios administracion', 1),**

**('Planeacion', 1),**

**('Servicios escolares', 1),**

**('Estudios profesionales', 1),**

**('Gestion Tecnologica', 2),**

**('Ingles', 2),**

**INSERT INTO TipoPreparatoria(nombre)**

**Values ('Estatal'),**

**('Federal'),**

**('Privada');**

**INSERT INTO Preparatoria(nombre, calle, numero, idAsentamiento, idTipoPreparatoria)**

**Values ('Preparatoria 1', 'Calle 20', '250', 5, 1),**

**('Preparatoria 2', 'Calle 30', '110', 10, 1),**

**('Preparatoria 3', 'Calle 40', '120', 2, 2),**

**('Preparatoria 4', 'Calle 22', '130', 4, 2),**

**('Preparatoria 5', 'Calle 18', '140', 6, 3),**

**('Preparatoria 6', 'Calle 14', '160', 8, 3);**

**INSERT INTO Ficha(folio, fecha, idTurno, idCarreraPrimera, idCarreraSegunda)**

**Values ('F0100', '12-12-2021', 1, 1, 2),**

**('F0101', '12-12-2021', 2, 2, 1),**

**('F0102', '12-12-2021', 1, 4, 2),**

**('F0103', '12-12-2021', 1, 3, 2),**

**('F0104', '13-12-2021', 2, 6, 2),**

**('F0105', '13-12-2021', 1, 4, 1),**

**('F0106', '14-12-2021', 2, 2, 4);**

**-- Los inserts de estas tablas contienen llaves foraneas que son primarias en Postgresql**

**-- El campo idTipoDocumento (no existe aun en Postgresql)**

**INSERT INTO Documento(nombre, descripcion, idTipoDocumento)**

**Values ('Acta de naciemiento', 'Acta de nacimiento vigente', 1),**

**('Vigencia del seguro', 'Vigencia del seguro', 1),**

**('Identificacion del INE', 'Identificacion del INE vigente', 1),**

**('CURP', 'CURP vigente', 1),**

**('Certificado de estudio tecnico superior', 'Certificado de estudio vigente', 1),**

**('Constancia de liberacion del servicio social', 'Constancia de liberacion del servicio social vigente', 1);**

**--El cammpo idGenero es tabla de Postgresql**

**INSERT INTO Aspirante(nombre, apellidoPaterno, apellidoMaterno, curp, correo, telefono, idGenero, idPreparatoria, promedioGeneral, fechaEgreso, fechaNacimiento, idCiudadNacimiento, calle, numeroInterior, numeroExterior, idAsentamiento)**

**Values ('Juan Antonio', 'Quintana', 'de la Barrera', 'ABCD010101HCLHNDA1', 'JuanEscutia@gmail.com', '8661232060', 2, 1, 80, '10-06-2021', '10-04-2001', 1, 'calle 10', null, '102', 1),**

**('Daniel Agustin', 'Melgar', 'Flores', 'ABCD010101HCLHNDA2', 'AgustinMelgar@gmail.com', '8661232061', 2, 2, 90, '10-06-2021', '10-07-2001', 1, 'calle 11', null, '103', 1),**

**('Vicente Felipe', 'Suarez', 'Campos', 'ABCD010101HCLHNDA3', 'VicenteSuarez@gmail.com', '8661232062', 2, 3, 95, '10-06-2021', '10-05-2001', 2, 'calle 12', null, '104', 1),**

**('Francisco', 'Marquez', 'Sanchez', 'ABCD010101HCLHNDA4', 'FranciscoMarquez@gmail.com', '8661232063', 2, 4, 75, '10-06-2021', '10-06-2001', 3, 'calle 13', null, '105', 1),**

**('Luis Fernando', 'Montes', 'de Oca', 'ABCD010101HCLHNDA5', 'FernandoMontesdeOca@gmail.com', '8661232064', 2, 4, 78, '10-06-2021', '10-01-2001', 4, 'calle 14', null, '106', 1),**

**('Juan Jeoel', 'Escutia', 'Garcia', 'ABCD010101HCLHNDA6', 'JuanEscutia@gmail.com', '8661232065', 2, 5, 82, '10-06-2021', '10-03-2001', 5, 'calle 15', null, '107', 1);**

**--El campo idGenero, idInstitucionSalud y idTipoSangre son tablas de Postgresql**

**INSERT INTO Alumno (matricula, nombre, apellidoPaterno, apellidoMaterno, fechaNaciemiento, curp, rfc, idGenero, discapacidad, lenguaIndigena, nss, idInstitucionSalud, telefono, correoPersonal, correoInstitucional, idCarrera, semestre, idTurno, idPreparatoria, promedioGeneralPrepa, calle, numeroInterior, numeroExterior, idAsentamiento, idCiudadNacimiento, idTipoSangre, alergia, lugarTrabajo, horarioTrabajo)**

**VALUES ('I19203430', 'Pedro David', 'Chavarria', 'Contreras', '06-09-2001', 'PDCC010906HCLHNDA0', 'ASDFGHJKL1010', 2, null, null, '12345678910', 1, '8662006590', 'Pedro@gmail.com', 'Pedro@tec.com.mx', 1, 7, 1, 1, 90, 'Calle 1', '', '201', 1, 1, 1, null, null, null),**

**('I19203431', 'Samuel Alonso', 'Jimenez', 'Gonzales', '15-04-2001', 'PDCC010906HCLHNDA1', 'ASDFGHJKL1011', 2, null, null, '12345678911', 1, '8662006591', 'Samuel@gmail.com', 'Samuel@tec.com.mx', 2, 5, 2, 1, 90, 'Calle 15', null, '13', 1, 1, 1, null, null, null),**

**('I19203432', 'Erica Berenice', 'Tovar', 'Martinez', '06-08-2000', 'PDCC010906HCLHNDA2', 'ASDFGHJKL1012', 1, null, null, '12345678912', 1, '8662006592', 'Erica@gmail.com', 'Erica@tec.com.mx', 3, 7, 1, 1, 87, 'Calle 4', null, '24', 1, 1, 1, null, null, null),**

**('I19203433', 'Daniela', 'Lopez', 'Araya', '22-06-2002', 'PDCC010906HCLHNDA3', 'ASDFGHJKL1013', 1, null, null, '12345678913', 1, '8662006593', 'Daniela@gmail.com', 'Daniela@tec.com.mx', 2, 3, 2, 1, 85, 'Calle 18', null, '306', 1, 1, 1, null, null, null),**

**('I19203434', 'Angel Eduardo', 'Lugo', 'Montes', '06-05-2001', 'PDCC010906HCLHNDA4', 'ASDFGHJKL1014', 2, null, null, '12345678914', 1, '8662006594', 'Angel@gmail.com', 'Angel@tec.com.mx', 1, 9, 1, 1, 90, 'Calle 10', null, '20', 1, 1, 1, null, null, null);**

**INSERT INTO Tutor(nombre, apellidoPaterno, apellidoMaterno, fechaNaciemiento, curp, telefono, numeroInterior, numeroExterior, calle, idAsentamiento)**

**VALUES ('Hector', 'Garcia', 'Moreno', '05-03-1985', 'ABCD010203HCLHNDA1', '8661002561', null, '50', 'Calle 5', 1),**

**('Samuel', 'Lopez', 'Dominguez', '09-07-1985', 'ABCD010203HCLHNDA2', '8661002562', '24', '62', 'Calle 4', 1),**

**('Fatima Berenice', 'Dias', 'Martinez', '07-09-1998', 'ABCD010203HCLHNDA3', '8661002563', null, '115', 'Calle 45', 1),**

**('Carlos Alberto', 'Montes', 'De la Cruz', '11-03-1981', 'ABCD010203HCLHNDA4', '8661002564', '5', '56', 'Calle 20', 1),**

**('Jared Roberto', 'Chavez', 'Rodriguez', '27-01-1978', 'ABCD010203HCLHNDA5', '8661002565', null, '156', 'Calle 6', 1),**

**('Ana Victoria', 'Ruiz', 'Garza', '15-05-1995', 'ABCD010203HCLHNDA6', '8661002566', '46', '402', 'Calle 11', 1),**

**('Pablo Alfredo', 'Almanza', 'Moreno', '24-08-1994', 'ABCD010203HCLHNDA7', '8661002567', null, '335', 'Calle 32', 1);**

**-- El campo idGenero, idPais y idEstadoCivil son tablas de Postgresql (EstadoCivil aun no se crea)**

**INSERT INTO Empleado(curp, nss, nombre, apellidoMaterno, apellidoPaterno, correoElectronico, salario, telefono, idGenero, idPais, idAsentamiento, calle, numeroExterior, numeroInterior, fechaNaciemiento, idEstadoCivil)**

**VALUES ('ASDF010203HCLHNDE1', '12345678901', 'Felipe Hector', 'Gonzales', 'Gutierrez', 'Felipe@gmail.com', 3500, '8662309411', 2, 1, 1,'calle 11', '112', null, '05-03-1985', 1),**

**('ASDF010203HCLHNDE2', '12345678902', 'Rosa Andrea', 'Salinas', 'Sanchez', 'Andrea@gmail.com', 3500, '8662309411', 1, 1, 2,'calle 11', '56', null, '05-06-1995', 1),**

**('ASDF010203HCLHNDE3', '12345678903', 'Javier Manuel', 'Cantu', 'Garcia', 'Manuel@gmail.com', 3000, '8662309411', 2, 1, 1, 'calle 11', '12', null, '07-01-1988', 1),**

**('ASDF010203HCLHNDE4', '12345678903', 'Luis Romero', 'Gonzales', 'De Leon', 'Romero@gmail.com', 3000, '8662309411', 2, 1, 2, 'calle 14', '18', null, '21-09-1979', 1),**

**('ASDF010203HCLHNDE5', '12345678901', 'Paty Cecilia', 'Arevalo', 'Huitron', 'Paty@gmail.com', 3500, '8662309411', 1, 1, 1, 'calle 15', '665', '45', '24-11-1985', 1),**

**('ASDF010203HCLHNDE6', '12345678901', 'Carolina', 'Alferes', 'Morales', 'Carolina@gmail.com', 3500, '8662309411', 1, 1, 2, 'calle 16', '132', null, '05-06-1982', 1),**

**('ASDF010203HCLHNDE7', '12345678901', 'Santiago Manuel', 'Perez', 'Soto', 'Satiago@gmail.com', 3000, '8662309411', 2, 1, 1, 'calle 17', '354', null, '15-12-1981', 1);**

**--El campo de idTipoServicio es de Postgresql**

**INSERT INTO Servicio(nombre, idTipoServicio)**

**VALUES ('Prestamo de libro', 1),**

**('Uso de computador', 1),**

**('Uso de libro', 1),**

**('Usod de computador', 2),**

**('Visita medica', 3);**

**--El campo idPuesto es de Postgresql**

**INSERT INTO BibliotecaServicio(fecha, idServicio, idPuesto, idCarrera, idTurno)**

**VALUES ('01-12-2022', 1, 1, null, 1),**

**('01-12-2022', 1, 3, null, 1),**

**('02-12-2022', 2, null, 2, 1),**

**('03-12-2022', 3, null, 3, 1),**

**('04-12-2022', 2, null, 1, 1),**

**('05-12-2022', 3, 1, null, 2),**

**('05-12-2022', 1, null, 4, 2);**

**--El campo idTipoUrgencia es de Postgresql**

**INSERT INTO EnfermeriaServicio(fecha, idEmpleado, idAlumno, idServicio, idTipoUrgencia, observacion)**

**VALUES ('01-12-2022', 1, null, 5, 1, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...'),**

**('01-12-2022', null, 1, 5, 2, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...'),**

**('03-12-2022', 2, null, 5, 1, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...'),**

**('04-12-2022', null, 2, 5, 2, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...'),**

**('05-12-2022', null, 3, 5, 2, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...'),**

**('07-12-2022', 3, null, 5, 1, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...'),**

**('09-12-2022', null, 4, 5, 3, 'El diagnostico que se hizo, fue: ...');**

**--El cammpo idTipoCursoMateria es tabla de Postgresql**

**INSERT INTO CursoExtraordinario(idTipoCursoMateria, idDocente, fechaInicio, fechaFinal, totalHoras, totalAlumnos, precio, precioIndividual)**

**VALUES (1, 1, '09-02-2021', '20-05-2021', 60, 20, 250, 50),**

**(1, 2, '09-02-2021', '20-05-2021', 60, 23, 250, 50),**

**(2, 2, '09-02-2021', '20-05-2021', 50, 5, 500, 250),**

**(2, 3, '09-02-2021', '20-05-2021', 50, 9, 500, 250),**

**(2, 1, '09-02-2021', '20-05-2021', 45, 14, 500, 250);**

INSERT INTO Pago(idAlumno,idTipoPago,folio,monto)

VALUES (1, 2, '000456789','300.00'),

(5, 3, '000674822', '500.00'),

(4, 8, '000987555', '460.00'),

(9, 6, '000142678', '150.00'),

(6, 7, '000259011', '600.00');

**--Modificar los valores de idPago (La tabla pago debe estar encima)**

**INSERT INTO AlumnoCursoExtra(idAlumno, idCursoExtraordinario, idPago)**

**VALUES (1, 1, 1),**

**(1, 2, 1),**

**(2, 1, 1),**

**(3, 4, 1),**

**(4, 3, 1);**

**INSERT INTO AlumnoDocumento(idAlumno, idDocumento, fechaEntrega)**

**VALUES (1, 1, '15-01-2021'),**

**(1, 2, '15-01-2021'),**

**(1, 3, '15-01-2021'),**

**(2, 1, '15-01-2021'),**

**(3, 1, '16-01-2021'),**

**(3, 4, '16-01-2021'),**

**(4, 1, '17-01-2021'),**

**(5, 1, '18-01-2021');**

**INSERT INTO AlumnoTutor(idAlumno, idTutor, parentesco, contactoEmergencia, recogeDocumento)**

**VALUES (1, 1, 'padre', 1, 1),**

**(2, 2, 'padre', 1, 1),**

**(3, 3, 'hermana', 1, 1),**

**(4, 4, 'padre', 1, 1),**

**(5, 5, 'padre', 1, 1);**

**INSERT INTO AsignaturaCarrera(idAsignatura, idCarrera)**

**VALUES (1, 1),(1, 2),(1, 3),(2, 1),(3, 1),(4, 1),(4, 2);**

**INSERT INTO EmpleadoDocumento(idEmpleado, idDocumento, fechaEntrega)**

**VALUES (1, 1, '17-01-2021'),**

**(1, 2, '17-01-2021'),**

**(2, 1, '18-01-2021'),**

**(2, 2, '18-01-2021'),**

**(3, 1, '20-01-2021'),**

**(3, 2, '20-01-2021'),**

**(3, 4, '20-01-2021'),**

**(4, 1, '23-01-2021');**

**-- La relacion de idCurso va a la tabla TipoCursoMateria y el idMateria va a la tabla Asignatura**

**INSERT INTO AlumnoCursoMateria(idAlumno, idCurso, idMateria, calificacion, idPeriodo)**

**VALUES (1, 1, 1, 80, 6),**

**(1, 1, 1, 90, 1),**

**(2, 2, 2, 95, 6),**

**(3, 1, 2, 80, 1),**

**(3, 2, 1, 80, 2),**

**(4, 2, 3, 85, 6),**

**(5, 1, 4, 95, 3);**

**--Fin de mis inserts xd**

INSERT INTO TipoActivoFijo (nombre)

VALUES ('Equipo de computo'),('Equipo Periferico'),( 'Licencia Software'), ('Mobiliario'),('Maquinaria');

INSERT INTO ActivoFijo (nombre,marca,modelo,descripcion,idEdificio,idArea,idTipoActivoFijo)

VALUES ('Laptop','Dell','Latitude 3520',' Funcionando','Edificio 1','Lab. Sistemas operativos','Equipo de computo'),

('Desktop','Dell','Optiplex 3090','Funcionando','Edificio 1','Lab. Cisco','Equipo de computo'),

('Office','Microsof Office','Office 365','Funcionando','Edificio 1','Lab. Sistemas operativos','Licencia Software')

INSERT INTO Software (nombre,marca,modelo,descripcion)

VALUES ('Office','Microsoft Office', 'Office 365','Vigente' ),

('Cisco','Cisco Systems', 'Packet Tracer','Vigente' ),

('Visual Studio','Microsoft Visual Studio', 'Visual Studio','Vigente' );

INSERT INTO Permiso (descripcion)

VALUES ('Autorizado'),

('No Autorizado');

INSERT INTO Usuario(nombre,apellidoPaterno,apellidoMaterno,correo,clave)

VALUES ('Alexis','Villarreal','Tovar','avillarrealt@gmail.com','001'),

('Pedro','Chavarria','Contreras','pchavarriac@gmail.com','002'),

('Ruben','Riojas','Rodriguez','rriojasr@gmail.com','003'),

('Sonia','Barboza','Elizondo','sbarbozae@gmail.com','004'),

('Carmina','Gonzalez','Escobedo','cgonzaleze@gmail.com','005');

INSERT INTO ActividadComplementaria (nombre,creditoValor)

VALUES ('Gimansio','2'),

('Basquetbol','2'),

('Musica','2'),

('Futbol','2'),

('Ajedrez','2'),

('Voleibol','2'),

('Banda de guerra','2'),

('Danza','2');

INSERT INTO AlumnoActividad (idAlumno, idActividad)

VALUES (1,2),(2,3),(3,1),(4,4);

INSERT INTO Asignatura (nombre, clave, horasPractica,horasTeoricas,creditos)

VALUES ('Fundamentos de Base de datos','001',12,12,5),

('Taller de Base de datos','002',12,12,5),

('Topicos de Base de datos','003',12,12,5),

('Administracion para informatica','004',12,12,5),

('Sistemas electrónicos para informática','005',12,12,5);

INSERT INTO Contrato(fechaInicio,fechaFinal,cantidadHoras,duracion,salario,idEmpleado)

VALUES ('01-08-2022',01-12-2023',12,4,2000,1),

('01-01-2022',01-12-2023',24,12,3000,2),

('01-07-2022',01-12-2023',16,6,2500,3),

('01-01-2022',01-12-2023',24,12,3500,4);

INSER INTO PrestamoPrefectura(idActivoFijo,fechaSalida,fechaRegreso,idDocente,idPrefecto)

VALUES (1,'01-01-2021','01-01-2022',1,1),

(2,'01-08-2022','01-01-2023',2,2),

(3,'31-08-2021','01-01-2022',3,2),

(4,'01-02-2021','01-07-2022',1,1),

(5,'01-01-2022','01-07-2022',1,2);

INSERT INTO Organizacion(nombre,rfc,calle,numeroInterior,numeroExterior,idAsentamiento,idTipoOrganizacion)

VALUES ('Alexis', '1233245362783', 'Praderas del Sur', '532', '715', 3, 6),

('Adriana', '5357745338988', 'Mezquital', '778', '124', 9, 2),

('Josue', '4448742262581', 'Gudalupe', '93', '998', 8, 7),

('Maria', '2413248894577', 'Miravalle', '344', '3441', 4, 1),

('Manuel', '6784356342134', 'Hipodromo', '86','1001', 2, 5);

INSERT INTO Residencia (idAlumno,idEmpleado,idOrganizacion,fechaInicio,fechaFinal)

VALUES (1,1,1,'27-08-2020','01-01-2021'),(2,1,1,'27-08-2020','01-01-2021'),(3,2,3,'01-02-2020','01-07-2021');

INSERT INTO ServicioSocial(idAlumno,idOrganizacion,fechaInicio,fechaFinal)

VALUES (2,1,'12-02-2020','12-07-2020'),(1,2,'12-02-2020','12-07-2020'),(3,4,'28-08-2020','01-01-2021'),(4,2,'12-02-2020','12-07-2020'),

(5,5,'28-08-2021','01-01-2022');

INSERT INTO SolicitudLaboratorio (idEmpleado,fecha,numeroAlumnos,notas)

VALUES (1,'22-09-2022',20,'Disponible'),(2,'24-09-2022',15,'Disponible'),(3,'28-08-2022','Disponible'),(4,'28-10-2022','Disponible'),(5,'29-11-2022','Disponible');

INSERT INTO Visita(idEmpleado,idAsignatura,idCarrera,numeroAlumnos,semestre,fechaSolicitada,empresaPropuesta,idActivoFijo,objetivo)

VALUES (3,2,2,20,7,'20-09-2022','Corporativo Monclova','1','Curso de Auditoria'),

(1,1,1,15,7,'10-10-2022','Maxion Inmagusa','1','Conocimiento de la industria'),

(4,4,4,10,9,'20-09-2022','Google','1','Conocimiento de instalaciones'),

(2,5,5,8,7,'20-09-2022','Rebasa Monclova','1','Seguridad industrial');

INSERT INTO Justificante(idAlumno,idCarrera,motivo,fecha)

VALUES (1, 2, 'Temperatura' ,'07-12-2020'),

(2, 3, 'Infeccion de Oido', '05-09-2021'),

(4, 5, 'Fiebre', '11-10-2022'),

(6, 7, 'Dolor de Cabeza', '22-05-2022'),

(8, 9, 'Gripe', '01-02-2020');

INSERT INTO SoftwareEquipo (idSoftware,idEquipo)

VALUES (1,1),(2,1)(3,1),(1,3);

INSERT INTO SolicitudConsumible (idSolicitudLaboratorio,idConsumible)

VALUES (1,2),(2,3),(3,1),(4,4),(5,3);

INSERT INTO SolicitudHerramienta (idSolicitudLaboratorio,idHerramienta)

VALUES (1,1),(2,2),(3,4),(5,5);

INSERT INTO SolicitudSoftware (idSolicitudLaboratorio, idSoftware)

VALUES (1,1),(2,2),(3,3);