

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA

“José María Morelos y Pavón”

Taller de Base de Datos

Víctor Manuel Chávez Gaona

Usuarios y Permisos bd_medico

Carlos Jahir Castro Cázares

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Grupo: A

Semestre Ene-Jun 2019

03 de marzo del 2019

Usuarios

- Administrador
- Developer
- Usuario

Permisos

Permisos	Descripcion
SELECT	Permite consultar los registros de una tabla
INSERT	Permite insertar nuevos registros
UPDATE	Permite actualizar los registros
DELETE	Permite eliminar registros
CREATE	Permite crear nuevas base de datos y tablas
DROP	Permite eliminar base de datos y tablas
ALTER	Permite alterar las tablas
REFERENCES	Permite referenciar tablas
INDEX	Permite crear o eliminar indece
CREATE TEMPORARY TABLES	Permite el uso de create temporary table
LOCK TABLES	Permite el uso de lock tables junto con select
EXECUTE	Permite ejecutar rutinas almacenadas
CREATE VIEW	Permite crear nuevas vistas
SHOW VIEW	Permite ver vistas con show create view
CREATE ROUTINE	Permite crear funciones/procedimientos
ALTER ROUTINE	Permite alterar y eliminar funciones/procedimientos almacenados
EVENT	Permite crear, alterar, eliminar y ejecutar eventos
TRIGGER	Permite usar triggers
GRANT OPTION	Permite dar a otros usuarios los privilegios que se poseen

Colores



Permiso Consedido



Permiso No Consedido

Base de datos: bd_medico

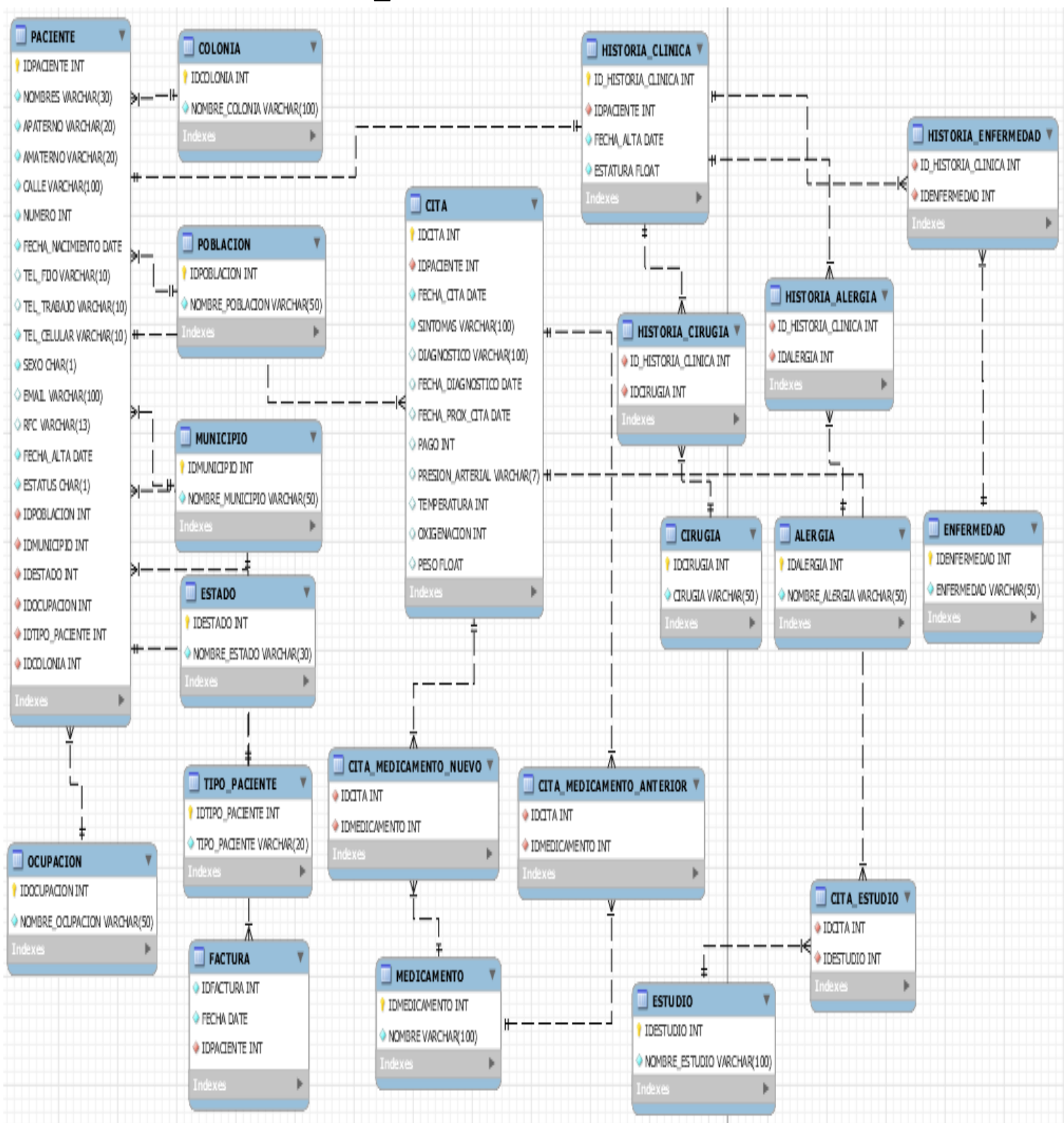


Tabla Paciente

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

*En esta tabla, aunque el usuario “Usuario”, tiene permiso de **select** estos están restringidos a los campos NOMBRES, APATERNO, AMATERNO, CALLE, NUMERO, FECHA_NACIMIENTO, TEL_FIJO, TEL_TRABAJO, TEL_CELULAR, SEXO, EMAIL, RFC, FECHA_ALTA, ESTATUS, IDPOBLACION, IDMUNICIPIO, IDCOLONIA, IDESTADO, IDOCUPACION, IDTIPO_PACIENTE para de esta forma ocultar el **IDPACIENTE**.

Tabla Colonia (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Población (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Municipio (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Estado (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Ocupacion (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Tipo_Paciente (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Factura

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Cita

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Cita_Medicamento_Nuevo

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Cita_Medicamento_Anterior

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Medicamento (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Cita_Estudio

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Estudio (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Historia_Clinica

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Historia_Cirujia

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Historia_Alergia

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Historia_Enfermedad

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Cirujia (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Alergia (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			

Tabla Enfermedad (Tabla Catalogo)

Permisos	Administrador	Developer	Usuario
SELECT			
INSERT			
UPDATE			
DELETE			
CREATE			
DROP			
ALTER			
REFERENCES			
INDEX			
CREATE TEMPORARY TABLES			
LOCK TABLES			
EXECUTE			
CREATE VIEW			
SHOW VIEW			
CREATE ROUTINE			
ALTER ROUTINE			
EVENT			
TRIGGER			
GRANT OPTION			