



# Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez

## INGENIERIA EN DESARROLLO Y GESTION DE SOFTWARE

Administración de bases de datos

M.I.T Marco A. Ramírez Hernández

### Modelo relación de programación quirúrgica

80 A

Nombre de equipo: Hermanos Compañeros

Brayan Gutiérrez Ramírez - Matricula: 230893

Bruno Lemus Gonzales - Matricula: 210652

Diego Oliver Basilio - Matricula:210436

#### vw\_cirugias

id\_cirugia `cirugias`.`id\_cirugia` Persona\_id `cirugias`.`Persona\_id` medico\_id `cirugias`.`medico\_id`

departamento\_id `cirugias`.`departamento\_id`

tipo `cirugias`.`tipo` fecha `cirugias`.`fecha`

🔑 id\_cirugia: int

descripcion 'cirugias'.'descripcion'

#### cirugias

#### vw\_cirugias\_por\_dia

Fecha\_de\_cirugia `cirugias`.`fecha` Total\_de\_cirugias count(0) \_\_\_

 Persona\_id: int UNSIGNED medico\_id: int UNSIGNED departamento\_id: int UNSIGNED

tipo: varchar(100) fecha: date descripcion: text

#### vw\_duracion\_de\_cirugias\_por\_fecha

Fecha `horariosquirofano`. Fecha`

Duracion\_Operacion (Expression)

Tipo `horariosquirofano`. Tipo`

#### horariosquirofano

🔎 Id: int

Fecha: date Horalnicio: time HoraFin: time Tipo: varchar(100)

#### vw\_resumen\_horarios\_por\_tipoyfecha

Fecha `horariosquirofano`.`Fecha` Tipo `horariosquirofano`.Tipo` NumeroProcedimientos count(0)