**MODELO​ ​ENTIDAD​ ​RELACIÓN Y​ ​MODELO​ ​RELACIONAL**

**Presentado​ ​por**

**​DIANA SOFÍA NAVAS – ​1629571**

**LUIS DAVID RESTREPO​ ​– ​1427086**

**JUAN DAVID GÓMEZ OROZCO – 1631689**

**MIGUEL ÁNGEL GUTIÉRREZ PRIETO – 1626057**

**PROYECTO FINAL DE BASES DE DATOS I**

**Presentado​ ​a**

**OSWALDO SOLARTE**

**UNIVERSIDAD DEL VALLE**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN**

**CALI**

**21 de OCTUBRE, 2017**

**ESQUEMA RELACIONAL**

**PK** Área (código**\_**area, nombre, descripción) 🡪NFBC

**PK FK** Cama (num**\_**cama, descripción, código**\_**area, estado) 🡪 FNBC

**PK** Persona (id\_persona, nombre, dirección, teléfono) 🡪FNBC

**FK FK CK** Paciente (Id\_persona, num**\_**historia, seguridad\_social, fecha\_nacimiento, actividad**\_**económica) 🡪 FNBC

**FK FK**

Asignada (id\_persona, id\_cama, fecha) 🡪FNBC

**FK FK FK** Empleado (id**\_**persona, cargo, salario, email, código**\_**area, id**\_**jefe) 🡪FNBC

**FK FK** Médico (id\_persona, especialidad, num\_licencia, universidad, num\_agenda) 🡪FNBC

**PK**

Agenda(numero, fecha, hora, disponibilidad) 🡪 **FNBC**

**PK FK**

Campaña (código\_campaña, nombre, objetivo, fecha, id\_persona) 🡪 FNBC

**FK** Enfermera (id\_persona, años**\_**exp) 🡪 FNBC

**FK** Habilidades (id\_persona, habilidad) 🡪 FNBC

**PK**

**FK FK**

Asiste (id\_persona, código\_campaña, descuento) 🡪 FNBC

**PK**

**PK** Historia**\_**clínica (num**\_**historia, fecha**\_**apertura) 🡪 FNBC

**FK FK FK**  Registra (num\_historia, código**\_**causa, id\_persona, precio, fecha) 🡪FNBC

**FK FK** Cita (fecha, hora, id\_medico, id\_paciente) 🡪 FNBC

**PK** Causa (código**\_**causa, nombre, descripción) 🡪 FNBC

**PK** Medicamento (código**\_**medicamento, nombre, descripción, costo) 🡪 FNBC

**FK FK** Formula (código**\_**medicamento, id\_medico) 🡪 FNBC

**FK FK** Asignación**\_**cama (fecha\_asignación, num\_cama, id\_paciente) 🡪 FNBC