

**BASES DE DATOS
AGOSTO- DICIEMBRE 2014
PROYECTO**

**Base de datos para una clínica, Modelo Relacional
Daniel Correa 1225622
Brayan Rodriguez 1225796
Alvaro Martinez 1222904**

Para este modelo relacional las llaves primarias serán subrayadas y las llaves foráneas serán puestas en cursiva , al lado de cada llave esta el numero y/o hacia dónde referencia

Area (codigoArea[pk1], nombre,descripcion)

Cama (numeroCama[pk2], estado , descripcion , *codigoArea(fk->pk1)*)

Persona (identificacion[pk3] , nombres, apellidos , telefono , direccion)

Paciente (*identificacion(fk->pk3)* [pk4] , numeroSegSoc,actEcon,fechaNac)

Empleado (*identificacion(fk->pk3)* [pk5] , salario, email , cargo , jefe (*fk->pk5*), *codigoArea(fk->pk1)*)

Enfermera (*identificacion(fk->pk5)* [pk6], anosExp)

Habilidades_Enfermera (*identificacion(fk->pk6)* ,habilidad [pk7])

Medico (*identificacion(fk->pk5)* [pk8] , numeroLicencia, especialidad, universidad)

Cita (fecha, hora, *idMedico(fk->pk8)* [pk9], estado, *idPaciente(fk->pk4)*)

Causa (codigoCausa[pk11] , nombre , descripcion)

HistoriaClinica (numHistoria [pk12] , fechaApert , *idPaciente(fk->pk4)*)

Medicamentos (codigoMedicamento[pk10] , nombre , costo , descripcion)

Formula (*idMedicamento(fk->pk10)*, *idMedico(fk->pk8)*, fecha, *numHistoria(fk->pk12)*[pk14], cantidad)

Camas_Paciente (*idPaciente (fk->pk4)* , *numeroCama(fk->pk2)* , fecha[pk13])

Campana (codigoCampana [pk15], fecha, nombre, objetivo, *idResponsable(fk->pk8)*)

Pacientes_Campana (*idPaciente(fk->pk4)*, *idCampana(fk->pk15)* [pk16])

RegistroHC (*numHistoria(fk->pk12)*, *codigoCausa(fk->pk11)*, *idMedico(fk->pk8)*[pk17],
precio, fecha)