

# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA



## PROYECTO BASE DE DATOS FARMACIA

### **Asignatura**

Base de datos II

### **Docente**

Del Pino, Corina Luz

### **Horario**

Jueves, 2: 00 pm – 7: 00 pm

### **Semestre**

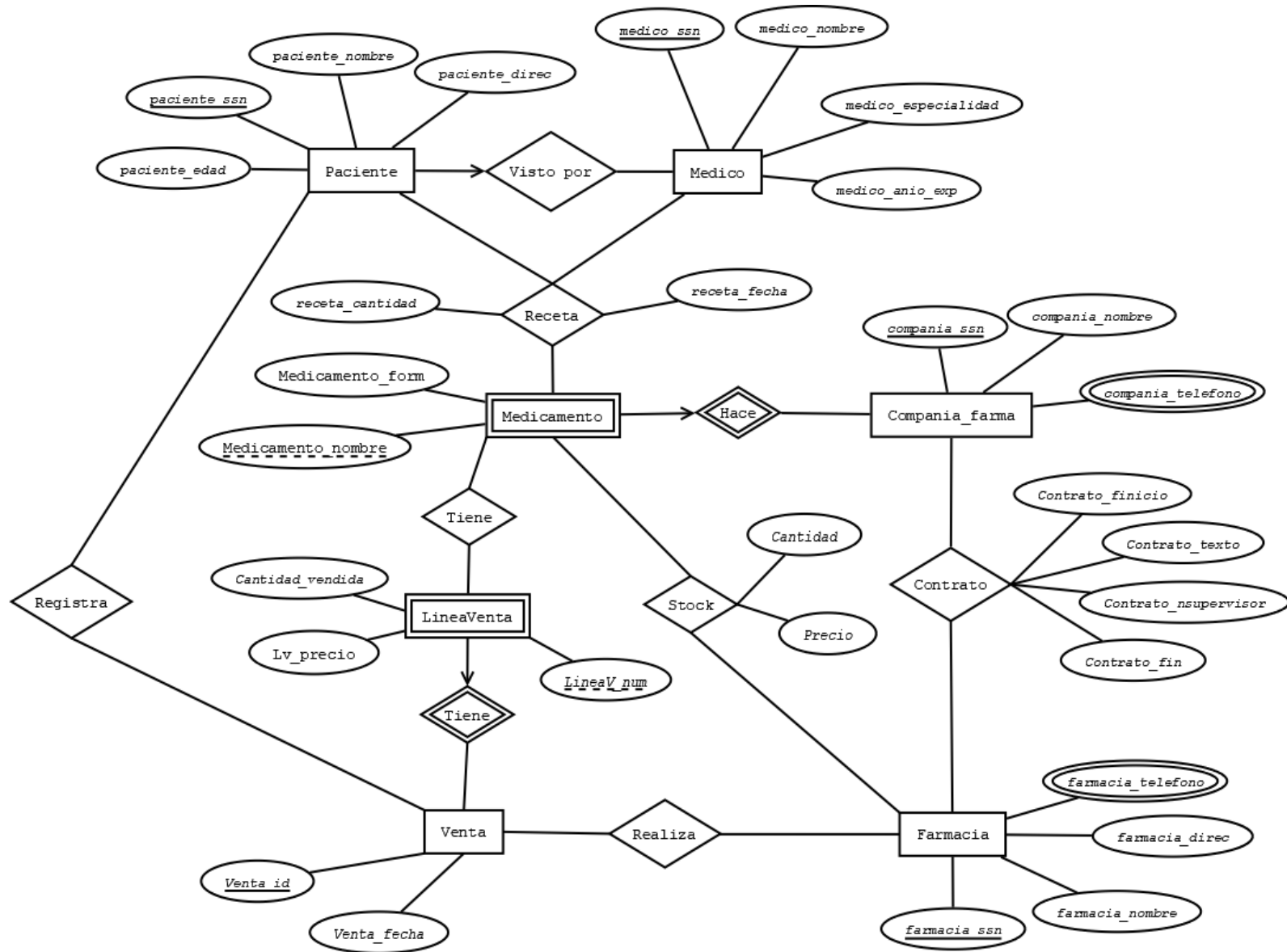
2020-II

### **Integrantes grupo 06**

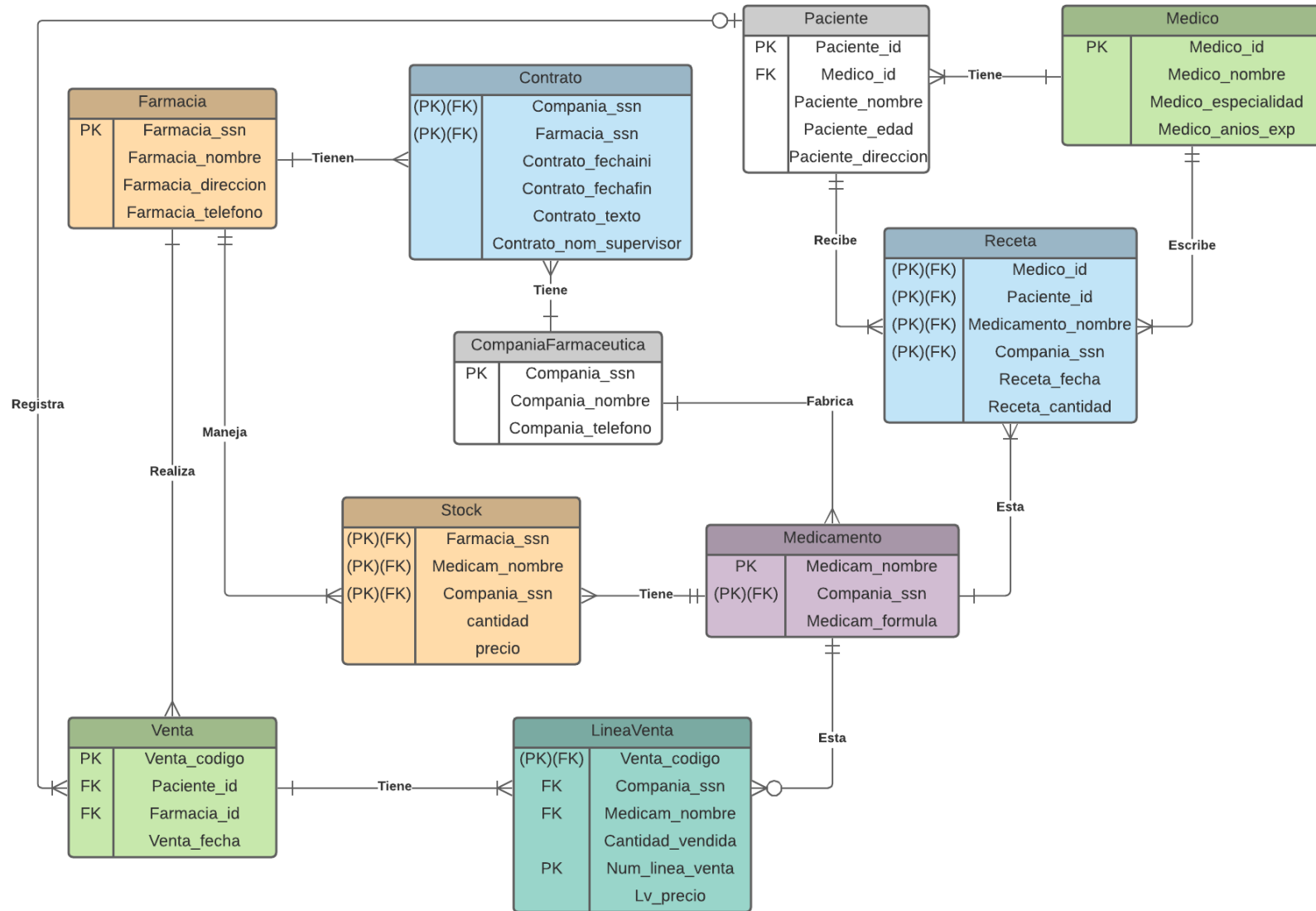
Gonzales Orosco, Jhon Anderson (17200276)  
Agüero Carhuavilca, Julio Cesar (17200254)  
Blas Juarez, Marx Johan Cristopher (17200093)  
Jacobó Saravia, Frank Erick (17200327)

### **CICLO 2020-II**

- Esquema E-R



- Esquema Relacional



**Paciente** (paciente\_ssn, medico\_ssn, paciente\_nombre, paciente\_edad, paciente\_direc)

(paciente\_ssn) PK

(medico\_ssn) de Medico (FK, no acepta valores NULL)

**Medico** (medico\_ssn, medico\_nombre, medico\_especialidad, medico\_anio\_exp)

(medico\_ssn) PK

**Compania\_farma** (compania\_ssn, compania\_nombre, compania\_telefono)

(compania\_ssn) PK

**Receta** (medico\_ssn, paciente\_ssn, Medicamento\_nombre, compania\_ssn, receta\_fecha, receta\_cantidad)

(medico\_ssn, paciente\_ssn, Medicamento\_nombre, compania\_ssn) PK

(medico\_ssn) de Medico (FK no acepta valores null)

(paciente\_ssn) de Paciente (FK no acepta valores null)

(compania\_ssn, Medicamento\_nombre) de Medicamento (FK no acepta valores null)

**Medicamento** (compania\_ssn, Medicamento\_nombre, Medicamento\_form)

(compania\_ssn, Medicamento\_nombre) PK

(compania\_ssn) de Compania\_farma (FK no acepta valores null)

**Farmacia** (farmacia\_ssn, farmacia\_nombre, farmacia\_direccion, farmacia\_telefono)

(farmacia\_ssn) PK

**Contrato** (compania\_ssn, farmacia\_ssn,

contrato\_fininicio, contrato\_fin, contrato\_texto, contrato\_nsupervisor)

(compania\_ssn, farmacia\_ssn) PK

(compania\_ssn) de Compania\_farma (FK no acepta valores null)

(farmacia\_ssn) de Farmacia (FK no acepta valores null)

**Venta** (venta\_id, venta\_fecha, paciente\_ssn, farmacia\_ssn)

(venta\_id) PK

(paciente\_ssn) de paciente (FK acepta valores null)

(farmacia\_ssn) de farmacia (FK no acepta valores null)

**LineaVenta** (LineaV\_num, venta\_id, Medicamento\_nombre, compania\_ssn, cantidad\_vendida)

(LineaV\_num, venta\_id) PK

(venta\_id) de Venta (FK no acepta valores null)

(compania\_ssn, Medicamento\_nombre) de Medicamento (FK no acepta valores null)

**Stock** (farmacia\_ssn, Medicamento\_nombre, compania\_ssn, cantidad, precio)

(farmacia\_ssn, Medicamento\_nombre, compania\_ssn) PK

(farmacia\_ssn) de Farmacia (FK no acepta valores null)

(compania\_ssn, Medicamento\_nombre) de Medicamento (FK no acepta valores null)