**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y SISTEMAS.**

**DEPARTAMENTO DE INFORMATICA**

**ASIGNATURA: BASE DE DATOS I**

**DOCENTE: MSC. ING. EVELYN DEL CARMEN ESPINOZA ARAGON.**

**PRUEBA SISTEMATICA I**

**GRUPO: 2M2-IS**

A partir del siguiente supuesto diseñar el Diagrama Entidad Relación;

Un hospital necesita llevar el control de sus operaciones

A partir del siguiente supuesto diseñar el modelo entidad-relación:

“La clínica “SAN PATRÁS” necesita llevar un control informatizado de su gestión

.

De cada paciente se desea guardar el código, nombre, apellidos, dirección,

población, provincia, código postal, teléfono y fecha de nacimiento. De cada

médico se desea guardar el código, nombre, apellidos, teléfono y especialidad.

Se desea llevar el control de cada uno de los ingresos que el paciente hace en el

hospital. Cada ingreso que realiza el paciente queda registrado en la base de

datos. De cada ingreso se guarda el código de ingreso (que se incrementará

automáticamente cada vez que el paciente realice un ingreso), el número de

habitación y cama en la que el paciente realiza el ingreso y la fecha de ingreso.

Un médico puede atender varios ingresos, pero el ingreso de un paciente solo

puede ser atendido por un único médico. Un paciente puede realizar varios

ingresos en el hospital”