

| | | | | | |
|---|--|---------|------------|-------------------|---|
| Número | | Código: | ERD-HOSPIT | Fecha de entrega: | X |
| Objetivo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar las entidades componentes del sistema. 2. Identificar las relaciones entre las entidades 3. Armar el diagrama de entidad-relación. 4. ¿Qué modificaciones sugiere aplicando sus conocimientos de Normalización ? | | | | | |

El Hospital Británico, trabaja con una gran variedad de planes de asistencia médica. Los pacientes que se atienden pueden pertenecer a algún plan o atenderse en forma particular.

Los pacientes están codificados y se guarda de cada uno de ellos, el nombre y apellido, la dirección, la fecha de nacimiento, etc.

Hay 2 tipos de pacientes, los particulares y los que tienen asistencia médica; de los pacientes que tienen plan de asistencia se guarda el plan al que pertenecen, la fecha de afiliación al plan y un resumen del estado de salud al momento de afiliarse. De los pacientes particulares se guardan entre otros datos particulares, la fecha de la primera consulta.

Los distintos planes son propios del Hospital Británico, y por lo tanto los identifica con un código de plan, además se guardan la descripción del plan, el importe que se debe abonar mensualmente, el porcentaje que se debe pagar en caso de cobertura parcial, etc.

El Hospital presta distintos servicios, cada uno está identificado por un código, se guarda también la descripción y el importe a cobrar.

Los servicios pueden ser: contratados, propios o generales, guardando de cada uno de ellos datos particulares. Los servicios contratados (odontología, cirugía estética, etc.) los brindan clínicas especializadas, se guarda de estos servicios, el código de clínica y el Nro. de contrato; el Hospital tiene codificadas las clínicas con que trabaja, guardando entre otros datos el nombre y la dirección. De los servicios generales (internación, análisis clínicos, radiología, etc.) se guarda la unidad de medida y el costo básico. De los servicios propios se guarda el Nro. de piso y la cantidad de oficinas utilizadas.

Cada servicio propio puede ser realizado por distintos médicos (un médico puede realizar varios servicios propios), el Hospital lleva una ficha con los datos personales de cada médico que trabaja en la institución, identificándolos por medio de un código.

Para los servicios propios por médico, se guardan el día y horario de atención, como también el costo de la consulta.

Cada vez que un paciente se presenta al Hospital se genera una orden de pedido de consulta que se identifica con un número único y correlativo, entre los datos que se registran figura la fecha de su generación. Una orden de pedido de consulta, puede contener varios servicios propios por médico, registrando de cada uno de ellos el día y horario asignado y el diagnóstico.