

## Proyecto No. 18

# CONTROL DE UNA RED MÉDICA

La empresa dedicada a controlar toda una red médica de servicios, ofrecidos a los usuarios que contratan el servicio de gastos médicos mayores, presenta una problemática en el control ya que tarda en actualizar la información e integrar los nuevos médicos u hospitales a la red.

Todo el control se realiza por información vía correo electrónico a personas encargadas de una región y ellas a su vez transmiten la información a la persona que elabora los catálogos a nivel nacional en la aseguradora. Esta comunicación retrasa el tiempo de publicación, ya que hay que validar la información para poder publicarla.

Los controles los manejan en hojas de cálculo, y la distribuyen de igual forma. Los usuarios tienen que filtrar la información correspondiente a su estado o a la especialidad.

Se pretende desarrollar un sistema que lleve el control de la información que maneja la red médica, respecto a los hospitales y médicos. En cuanto a los hospitales, el sistema podrá actualizar información o en caso de un nuevo ingreso capturar la información correspondiente y que esté disponible inmediatamente a nivel nacional. Para ello el sistema deberá visualizar un reporte de datos de hospitales por entidad federativa, además de un listado general de hospitales.

En cuanto a los médicos, también podrán actualizar información, así como adicionar nuevos médicos que laboren para un hospital que forma parte de la red médica. En el sistema se podrá consultar la información del médico, consultar médicos por especialidad en una entidad, así como un listado general a nivel nacional.

Tener el control de los diversos servicios que ofrecen los hospitales, especificando características y costos. En el sistema podrán consultar los servicios que ofrece un determinado hospital.

En la pantalla principal, se tendrá el logo como fondo de toda la pantalla. El tipo de letra que deberá tener el sistema es el Times New Roman de 12 puntos, ya que es la fuente que le agrada al cliente.

Al generar una cuenta, se colocarán los datos generales de la persona responsable de la misma, para hacer responsable a los usuarios de la información que manejan.

El sistema deberá tener un usuario administrador para el control de todo el sistema, independiente de las cuentas que se den de alta.