

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

EXAMEN DE BASES DE DATOS - ICM

Primer Parcial – Primer Término 2009

Santiago de Guayaquil, 13 de Julio de 2009

Nombre:

Primera Sección

Obtener el modelo conceptual y modelo lógico del siguiente modelo de negocios.

El Centro de Salud, es una organización que está formada por médicos de diferentes especialidades que se han reunido para dar una solución de salud integral. Este centro consta de diferentes cubículos donde los médicos atienden a sus pacientes.

El proceso por lo general funciona de la siguiente manera, el paciente llama a reserva una cita con uno de los especialistas o médicos, la empleada del call center toma la llamada con los datos del paciente, si el paciente es nuevo le pregunta todos sus datos adicionales.

El paciente se debe de acercar 15 min antes de la consulta para cancelar el valor y dependiendo de la empresa de seguro que lo afilie puede cambiar el valor de la consulta.

El paciente ingresa a la consulta y el medico lo revisa, tomando los datos clínicos del paciente, que son: peso, altura, presión arterial y mas información que el paciente defina.

El medico después de la observación puede enviar a realizar un análisis que consiste en otra consulta donde el paciente debe de realizarse con anterioridad exámenes.

Cada consulta puede generar una orden de medicamentos con el manejo de los mismos, como horarios donde tomarlos o contraindicaciones.

Segunda Sección

Encuentre el modelo conceptual del modelo lógico de una base de datos

Tercera Sección

Explique la Primera Forma Normal y sus maneras de Corrección