

TRABAJO PRACTICO**Materia: Análisis y Diseño de Sistemas**

Desarrollar el siguiente análisis para exponer en la siguiente clase.

Confeccionar:

- 1) DFD ascendente
- 2) Diccionario de datos

Ejercicio 1: “Sistema de Consulta Médica”

En un consultorio médico un paciente solicita la consulta del profesional, paga la consulta y recibe una factura por el pago de la misma y espera a ser atendido. Al llegar su turno el médico atiende al paciente, lo revisa y emite un diagnóstico del mismo.

Al llegar un paciente solicita la consulta con el profesional.

- Si no se encuentra el médico:

Vuelve cuando esté presente, o se atiende con otro médico: en este caso la secretaria registra al paciente en la planilla de consulta (ordenada por médico y por orden de llegada), busca la ficha del paciente (ordenada también por médico) y su historia clínica y lo deriva al médico que lo atenderá.

- Si se encuentra el médico:

Realiza el procedimiento anterior, pero sin derivar la ficha.

Una vez aceptada la consulta la secretaria procede al cobro de la misma. Puede ser: con Obra Social (con o sin plus), o sin Obra Social (particular).

Luego entrega al médico que atenderá la consulta, los formularios correspondientes del paciente.

El paciente queda en espera hasta ser llamado por el médico.

El médico atiende al paciente y se encarga de actualizar su ficha.

Registra motivos de la consulta, eleva el diagnóstico e indica un tratamiento a seguir.

Si el paciente tiene Obra Social, el médico se encargará de llenar la orden farmacéutica.

Al finalizar el día la secretaria recoge las fichas (de los pacientes) de todos los consultorios y los vuelve a ordenar en el fichero (por médico).