El departamento de Informática de un hospital está realizando el registro de datos de todas las personas que tiene relación con esta institución, que son: los empleados, los médicos y los pacientes.

Los empleados pueden ser Fijos o eventuales y son solo los empleados encargados de los procesos administrativos.

Los médicos (un tipo especial Persona) se encargan de las atenciones de las consultas médicas.

Para solicitar una cita, el paciente es atendido por un empleado. El paciente indica el servicio en el que quiere pasar consulta y el empleado le indica el nombre del médico, la fecha y la hora de una cita:

Los atributos de cada uno de ellos son:

* Persona: DNI, nombre, apellido, fecha de nacimiento, dirección y ciudad de procedencia.
* Paciente: número de historia clínica, sexo, grupo sanguíneo, lista de medicamentos a los que es alérgico.
* Empleado: código de Empleado, numero de horas extras, fecha de alta, área, cargo.
* Empleado fijo: salario mensual, porcentaje adicional por hora extra.
* Empleado eventual: honorarios por hora, numero de horas totales (normales + extras) trabajadas, fecha de termino del contrato.
* Médico: especialidad ( cirujano, oftalmólogo), servicio (cirugía, oftalmología, etc.), número de consultorio.

Las operaciones que involucren algún cálculo, deben desarrollarse a través de interfaces.

La aplicación a desarrollar permite:

* Registrar los datos de los empleados, los pacientes y los médicos.
* Registras los datos de una cita médica.
* Mostrar los datos de los médicos ordenados en forma descendente por especialidad.
* Mostrar los datos (nombres y apellidos) de los pacientes atendidos por un médico determinado (solicitando su código).