**Dominio Consultorio**

**Enunciado:** El consultorio tiene turno mañana y tarde, y en el trabajan diferentes médicos además de dos secretarias (una para cada turno) encargadas de ingresar nuevos turnos.

**Reglas de negocio:**

1. Los pacientes deben estar registrados antes de registrar un nuevo turno. De los pacientes se conoce: apellido, nombre, obra social, dni, teléfono, nro afiliado.
2. Los médicos deben estar registrados: obras sociales, usuario, contraseña, teléfono, apellido, nombre, mail
3. De cada obra social se conoce nombre, id. Cada obra social puede tener uno o más planes.
4. Los turnos se cargan cada 60 días con el estado de “disponible”
5. Los turnos pueden tener estado “disponible” u “ocupado” cuando se le otorga a un paciente
6. Cada médico tiene sus turnos
7. Los turnos se pueden cancelar, y pasan a estar “disponible”
8. Un paciente debe estar registrado para solicitar un turno

**Modelo de dominio:**

