La implementación del concepto de “Especificación de caso de uso“ para este proyecto adopta una visión extendida donde este instrumento opera como una unidad documental funcional que permite comprender y desarrollar algunos de los aspectos que el sistema debe poseer. Se generará una especificación de caso de uso por cada funcionalidad del sistema que se desee describir en el proyecto.

En esta especificación se incluyen los siguientes ítems (los que poseen asterisco dan comienzo a una nueva carilla):

\*Carátula (Incluye nombre del caso de uso y código de la especificación).

\*Historial de revisión de la especificación.

\*Objetivo.

Precondiciones.

Poscondiciones.

Eventos disparadores del caso de uso.

Puntos de extensión y condiciones.

\*Gráfico del caso de uso.

\*Descripción analítica del caso de uso (Flujo normal / Flujo alternativo).

\*Diagrama de flujo (solo si el algoritmo es complejo y complementa la descripción analítica).

\*Diagrama de clase (Con las clases afectadas).

\*Diagrama de secuencia (Con los objetos afectados por esta especificación).

\*DER (con las entidades afectadas por esta especificación).

Los proyectos como base predeterminada poseen las siguientes funcionalidades con sus respectivas especificaciones de caso de uso:

## 01 Gestión Pedido Turno: Buscar Turnos Disponibles

## Historial de Revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versión | Autor | Descripción |
| 1 | Rodrigo Ramos | Buscar Turnos Disponibles |

## Objetivo

EL objetivo el caso de uso es buscar todos los Turnos disponibles para la fecha indicada

## Precondiciones

Cliente Seleccionado, Fecha seleccionada

## Postcondiciones

Trae todos los Turnos disponibles para la fecha indicada del centro médico

## Eventos disparadores del caso de uso.

Se desea tener conocimiento acerca de los turnos disponibles del centro médico

## Puntos de extensión y condiciones.

No tiene

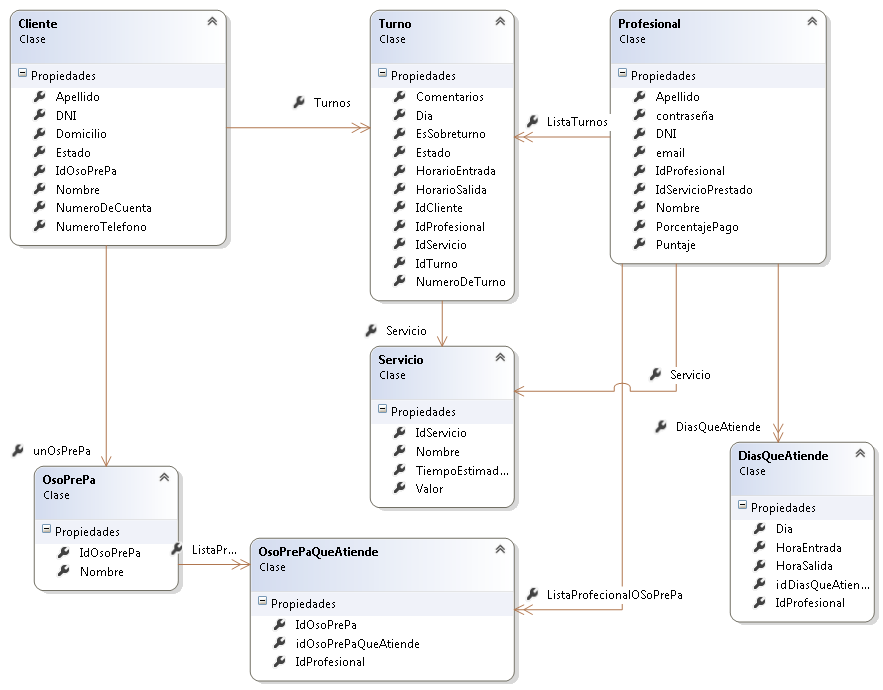
# Gráfico del caso de uso.



# Descripción analítica del caso de uso (Flujo normal / Flujo alternativo).

| SCENARIOS |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. el recepcionista ingresa el srevicio deseado  2. el sistema busca en la base de datos todos los turnos disponibles, osea aquellos que todavia no fueron reservados  Alternate: 2a. no hay turnos disponibles  3. el sistema devuelve una lista con todos los turnos disponibles: dia, hora, fecha |
| Alternate. no hay turnos disponibles  1. el sistema informa que no existen turnos disponibles  2. el sistema devuelve un objeto del tipo NULL |

# Diagrama de clase



# Diagrama de secuencia



# DER

