

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CORDOBA

HABILITACION PROFESIONAL

Curso: 4K1

Profesor: Ing. TORREZ, Osvaldo

JTP: Ing. Mac WILLIAM, Maria Irene

FLUJO DE TRABAJO DE ANÁLISIS ERS “DOCUMENTO DE ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS”

Empresa: IESE “Instituto de enseñanza, salud y estimulación”

Actividad: Rehabilitación, salud y enseñanza.

Sistema: SIEyS “Sistema de información de salud y enseñanza”

Metodología: PROCESO UNIFICADO de DESARROLLO de SOFTWARE- UML 2.0

Grupo Nro.: 1

Integrantes:

Almirón

Capdevila

Cavanna

Domínguez

Año 2011



HISTORIAL DE REVISIÓN

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
26/09/2011	1.0	Versión inicial del Análisis, en la cual se describe el propósito del mismo y se presenta el modelo de análisis con los diagramas de comunicación de los casos de uso esenciales separados por paquetes y el diagrama de clases de análisis.	ALMIRÓN CAPDEVILA CAVANNA DOMÍNGUEZ
25/11/2011	1.1	Versión final del Análisis, en la cual se presenta el modelo de análisis con la totalidad de diagramas de comunicación de los casos de uso esenciales ordenados de menor a mayor y su correspondiente diagrama de clases de análisis.	ALMIRÓN CAPDEVILA CAVANNA DOMÍNGUEZ



TABLA DE CONTENIDOS

TEMA	UBICACIÓN
Introducción.....	Página 4
Modelo de Análisis.....	Página 5
Diagramas de Comunicación.....	Página 5
Diagrama de Clases de Análisis	Página 5



INTRODUCCIÓN

A continuación desarrollaremos el Flujo de Trabajo de Análisis siguiendo con la metodología elegida, ya definida en el Documento de Especificación de Requisitos de Software, el Proceso Unificado de desarrollo de software.

En el presente trabajo incluimos el modelo de análisis que captura el comportamiento deseado del sistema e incluye los diagramas de comunicación de los casos de uso esenciales definidos en el flujo de trabajo de requerimientos separados por paquetes según su funcionalidad, además del diagrama de clases de análisis definido en función de los resultados de los diagramas de comunicación y el modelo de objetos del dominio del problema especificado en el flujo de trabajo de requerimientos.

La finalidad del presente flujo de trabajo es refinar los requisitos descriptos en el flujo de trabajo de requerimientos y estructurar los mismos, esta estructuración de requisitos será la entrada fundamental para dar forma el sistema en su totalidad.

Se presenta el desarrollo del modelo de análisis conformado por las realizaciones de casos de uso que incluyen los diagramas de comunicación que describe cómo se lleva a cabo y se ejecuta un caso de uso determinado y el diagrama de clases, que proporcionan una traza directa hacia un caso de uso concreto del modelo de casos de uso definido en el flujo anterior.

El resultado de este trabajo será el modelo de análisis que luego será utilizado para dar forma al sistema en el flujo de diseño.

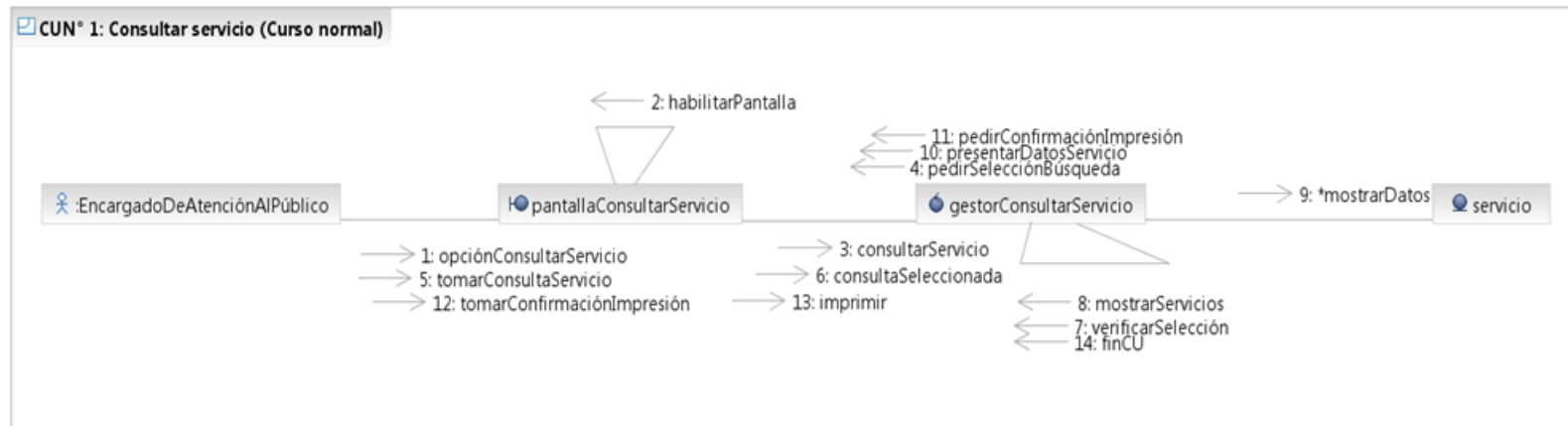
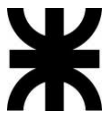


MODELO DE ANÁLISIS

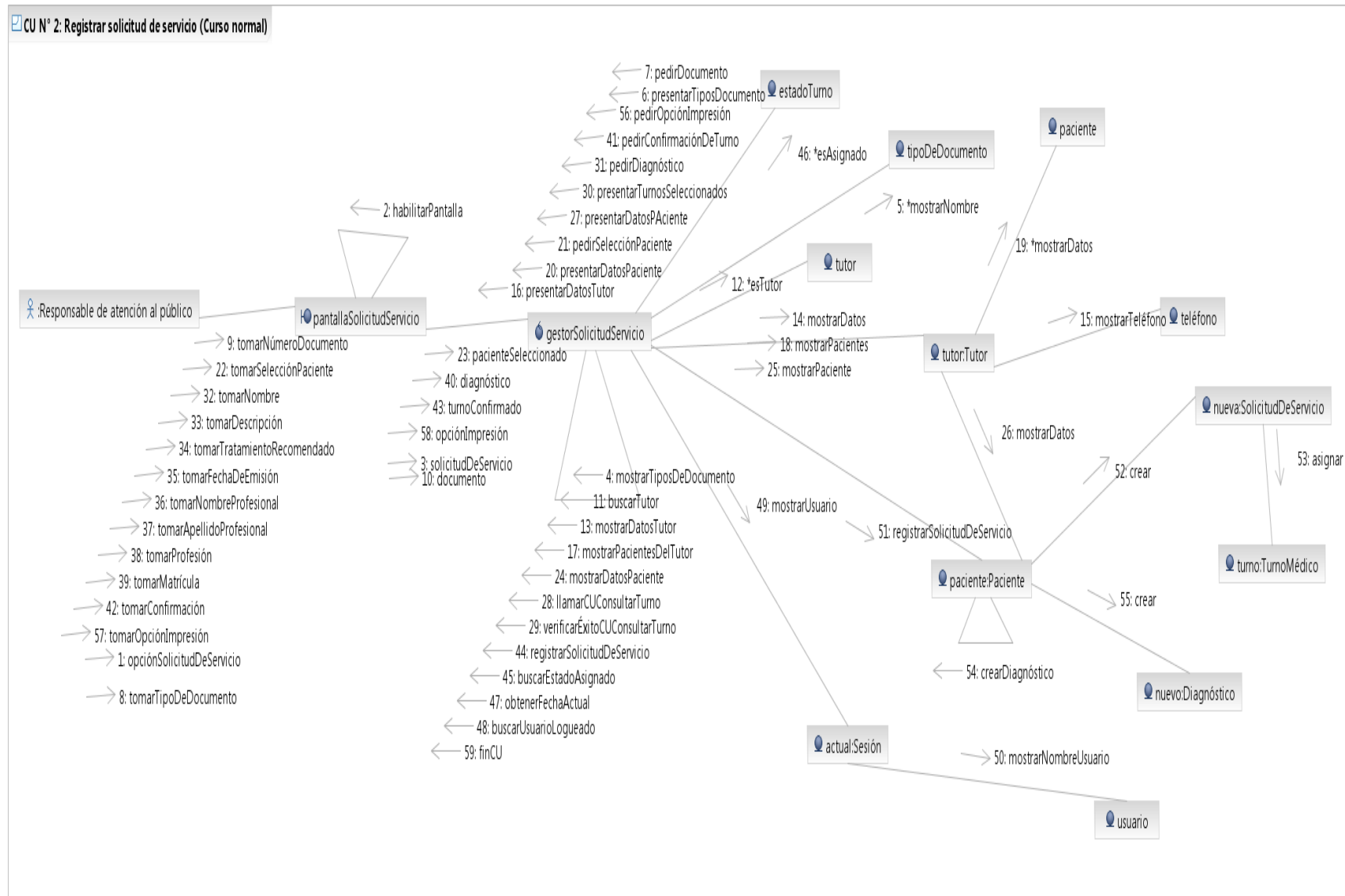
A continuación se presenta el modelo de análisis conformado por los diagramas de comunicación y el diagrama de clases de análisis.

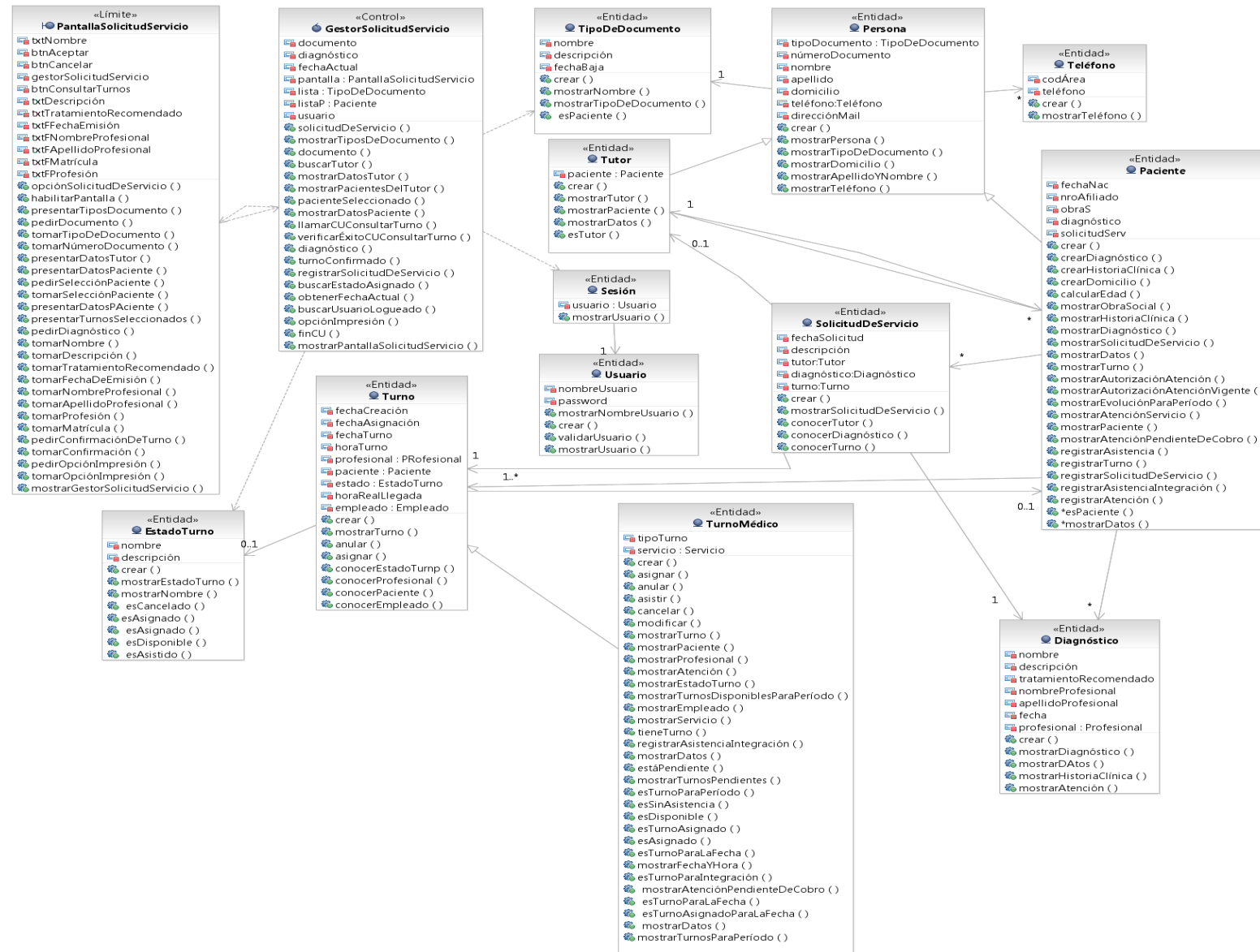
✓ Diagramas de comunicación y Diagrama de clases de análisis

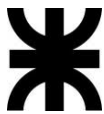
A continuación se presentan los diagramas de comunicación de los casos de uso esenciales de los paquetes "Gestión de pacientes y atenciones" y "Gestión turnos y servicios" junto a el correspondiente diagrama de clases de análisis.



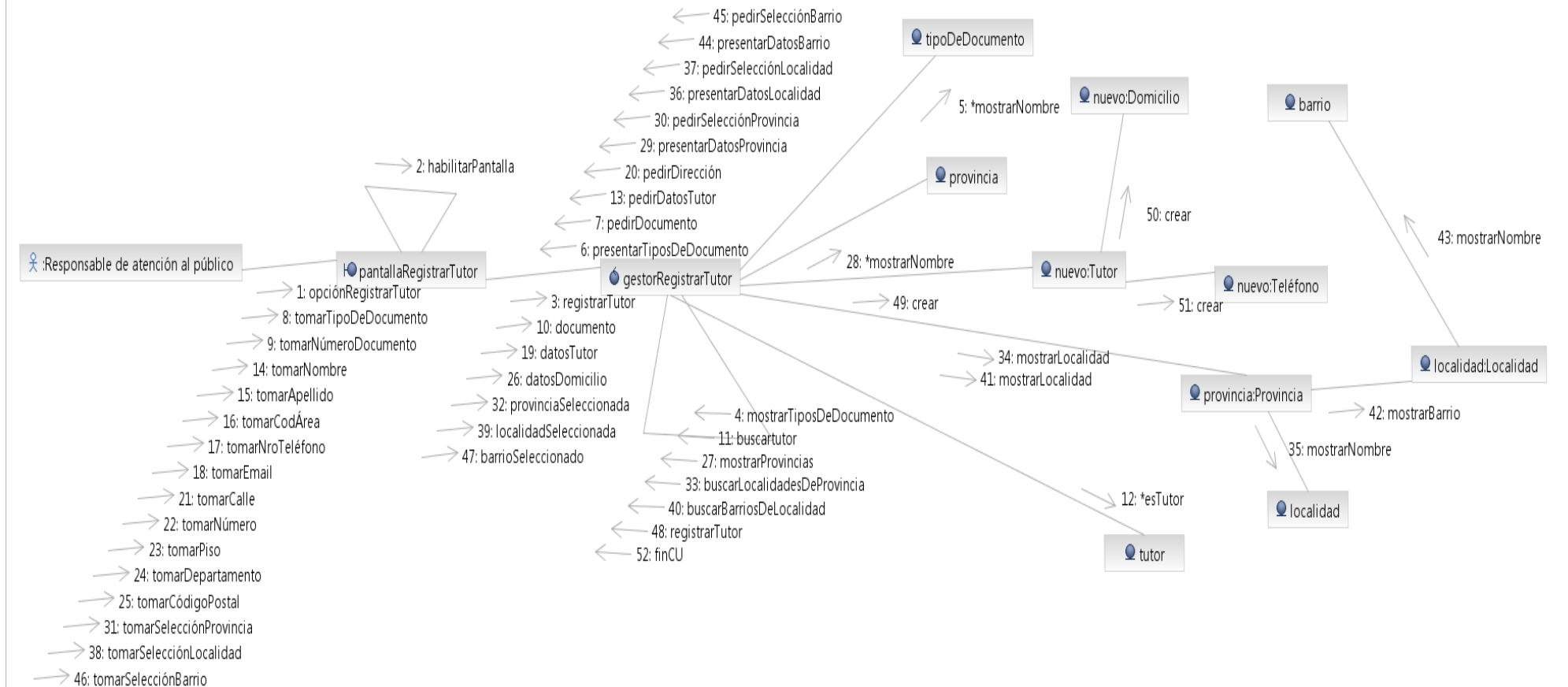
Los atributos son a modo de ejemplo. Se extienden para todas las clases de análisis.

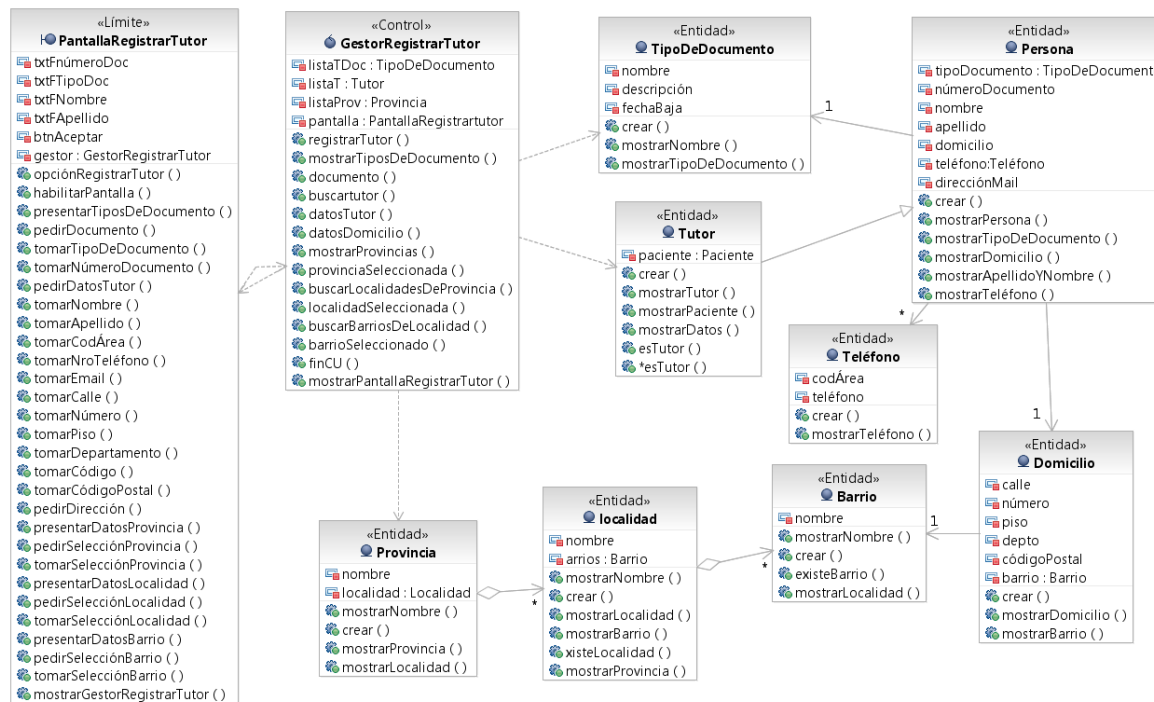
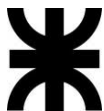


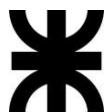




CU N° 3: Registrar tutor (Curso normal)







CUN° 4: Registrar autorización de atención (Curso normal)

