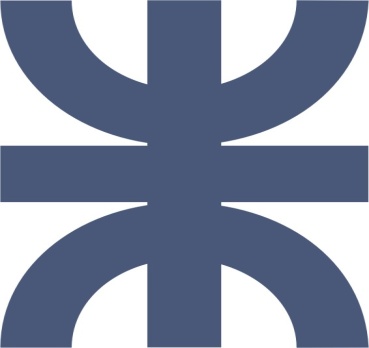
# 



*Universidad Tecnológica Nacional*

*Facultad Regional Córdoba*

PROYECTO FINAL



MODELO DE ANALISIS

# INDICE

[INTRODUCCIÓN 3](#_Toc333999576)

[Propósito 3](#_Toc333999577)

[Modelo de Análisis 3](#_Toc333999578)

[Diagramas de Comunicación 3](#_Toc333999579)

[Diagrama de Clases de Análisis 30](#_Toc333999580)

# INTRODUCCIÓN

En el presente documento desarrollaremos el Flujo de Trabajo de Análisis, este Modelo ofrece una especificación más precisa de los requerimientos facilitando su comprensión, su preparación, su modificación y en general su mantenimiento. Además se describe utilizando el lenguaje de los programadores, permitiendo el razonamiento sobre el funcionamiento interno del Producto.

Los modelos que utilizaremos son:

* El *Modelo refinado de Objetos del Dominio del Problema* que elabora el diagrama de Clases, el cual describe los distintos objetos que interaccionarán con el sistema para lograr los objetivos.
* *Diagrama de Comunicación*, el cual visualiza las interacciones organizadas alrededor de los actores. Este diagrama:
* Muestra como las instancias específicas de las clases trabajan juntas para conseguir un objetivo común
* Implementa las asociaciones del diagrama de clases mediante el paso de mensajes de un objeto a otro. Dicha implementación es llamada “enlace”.

## Propósito

El objetivo del Modelo de Análisis es brindarnos una primera aproximación al Modelo de Diseño por lo tanto es una entrada fundamental cuando se da forma al Producto en el Diseño y en la Implementación, esto se debe a que debería ser sostenible el Producto en su conjunto.

## Modelo de Análisis

### Diagramas de Comunicación

Paquete Gestión de Alumnos

Paquete Gestión de docentes

Paquete Gestión de personal de maestranza

Paquete Gestión de recursos

Paquete Gestión de usuario

Paquete Gestión de pagos y cobros

Paquete Gestión de reportes

### Diagrama de Clases de Análisis

Paquete Gestión de alumnos

Paquete Gestión de docentes

Paquete Gestión de personal de maestranza

Paquete Gestión de recursos

Paquete Gestión de usuarios

Paquete Gestión de pagos y cobros

Paquete Gestión de reportes