



Universidad Tecnológica  
Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ing. en Sistemas de Información

## PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR

AÑO 2023

GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE CENTROS  
DE INVESTIGACIÓN



Facultad Regional Córdoba

# DISEÑO DE SISTEMAS

## PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR

**Caso de Estudio:** IVR

**Tema de la Entrega:** Diseño Arquitectónico

**Curso:** 3K4

**Número de entrega:** 1

**Fecha de entrega:** 02/06/2023

**Grupo:** 4

**Docentes:**

- Ing. Judith Silvia Meles
- Ing. María Mickaela Crespo
- Ing. Georgina Gisela González

**Integrantes:**

- |                                  |         |                                 |
|----------------------------------|---------|---------------------------------|
| • Cuello, Marcelo Tomas          | – 83296 | – tomarcuello@gmail.com         |
| • Diaz Irazoque, Santiago Tobias | – 82620 | – santidiaz24@gmail.com         |
| • Ostermann, Guillermo           | – 78797 | – guilleostermann@gmail.com     |
| • Rivas Peretti, Dario Emanuel   | – 80070 | – darioRivas57.dr@gmail.com     |
| • Rodriguez, Luciano Fabian      | – 83562 | – lucianofab00@gmail.com        |
| • Gomez Toledo, Juan Cruz        | – 87135 | – juangt965@gmail.com           |
| • López, Dario Gustavo           | – 26413 | – 26413@sistemas.frc.utn.edu.ar |



## PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR

AÑO 2022

GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE CENTROS  
DE INVESTIGACIÓN

### Introducción

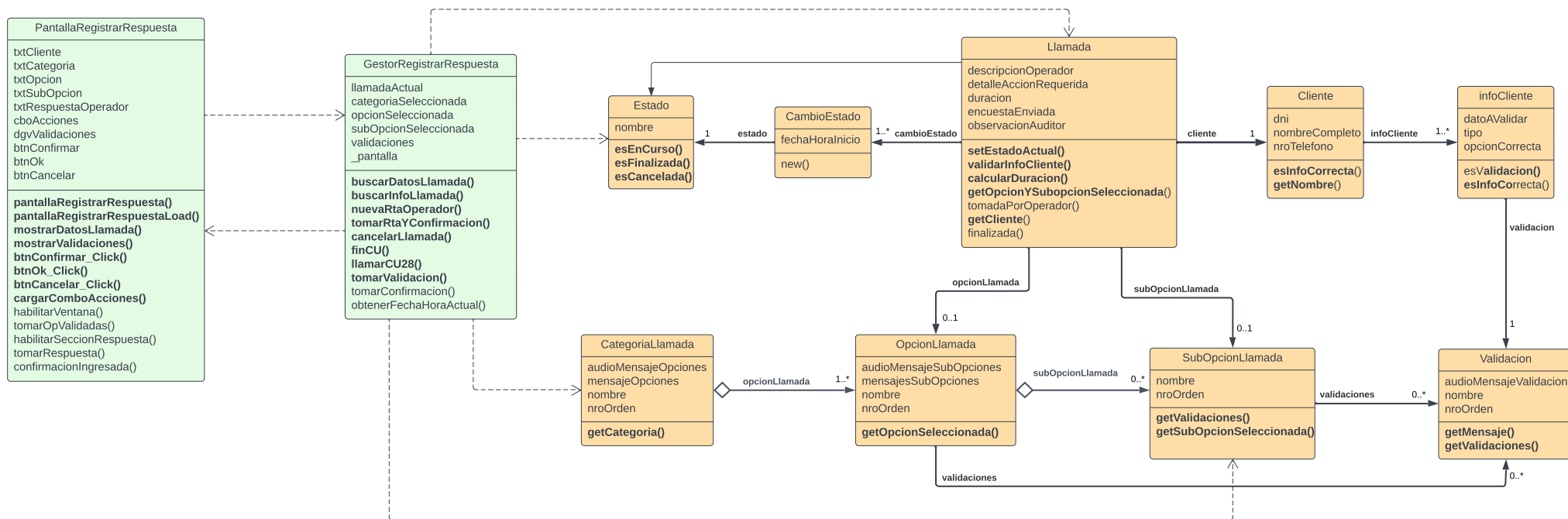
A continuación, se va a proceder a la presentación de las distintas vistas que componen el modelo de análisis en el contexto del Proceso Unificado de Desarrollo (PUD) para el caso de uso propuesto por la cátedra del Proyecto Practico de Aplicación Integrador.

Estas vistas se realizaron de acuerdo con los estándares del Lenguaje Unificado de Modelado (UML) enseñados por la cátedra y a través de la herramienta Lucidchart.

# PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR

## GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN

### Vista de Clases de Análisis:

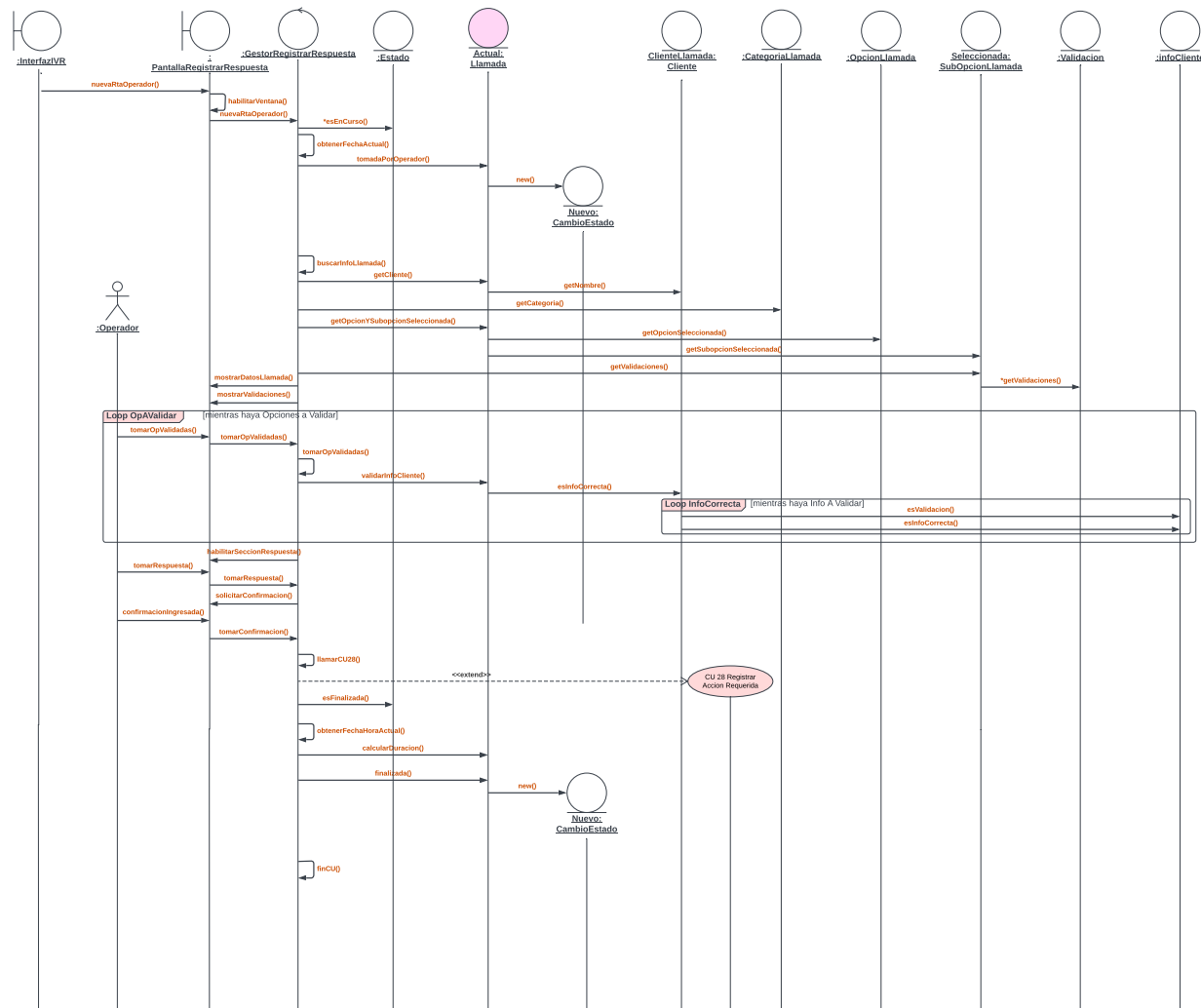




# PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR

## GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN

### Vista de Interacción:





Universidad Tecnológica  
Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ing. en Sistemas de Información

## PROYECTO PRÁCTICO DE APLICACIÓN INTEGRADOR

GESTIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE CENTROS  
DE INVESTIGACIÓN

AÑO 2022

### **Implementación de la realización de Caso de Uso de Análisis:**

- El lenguaje de programación que hemos utilizado para desarrollar la implementación de la realización del caso de uso de análisis es C#.
- Utilizamos la aplicación de Windows forms .NET FRAMEWORKS.
- Esta tecnología es de escritorio.