

# FRAMEWORK PARA PRUEBAS NEUROPSICOLÓGICAS

Curso: Objetos y Programación a media escala

Integrantes:

Natalia Barrera - Franco Paredes - Andrés Quintero

21/Mayo/14



# ¿Qué es la evaluación neuropsicológica?

- La evaluación neuropsicológica (también denominada evaluación neurocognitiva) es un método de diagnóstico que estudia el funcionamiento cerebral.
- Permite al médico y a otros profesionales comprender cómo funcionan las diferentes áreas y sistemas del cerebro de un paciente a través de la medición de sus capacidades cognitivas.



# Funciones cognitivas a evaluar:

- Atención
- Memoria
- La evaluación puede ser útil también para identificar problemas asociados con enfermedades médicas que pueden afectar la memoria y la atención, como la diabetes, las enfermedades metabólicas o infecciosas, o el alcoholismo.



# Algunos Requerimientos (framework):

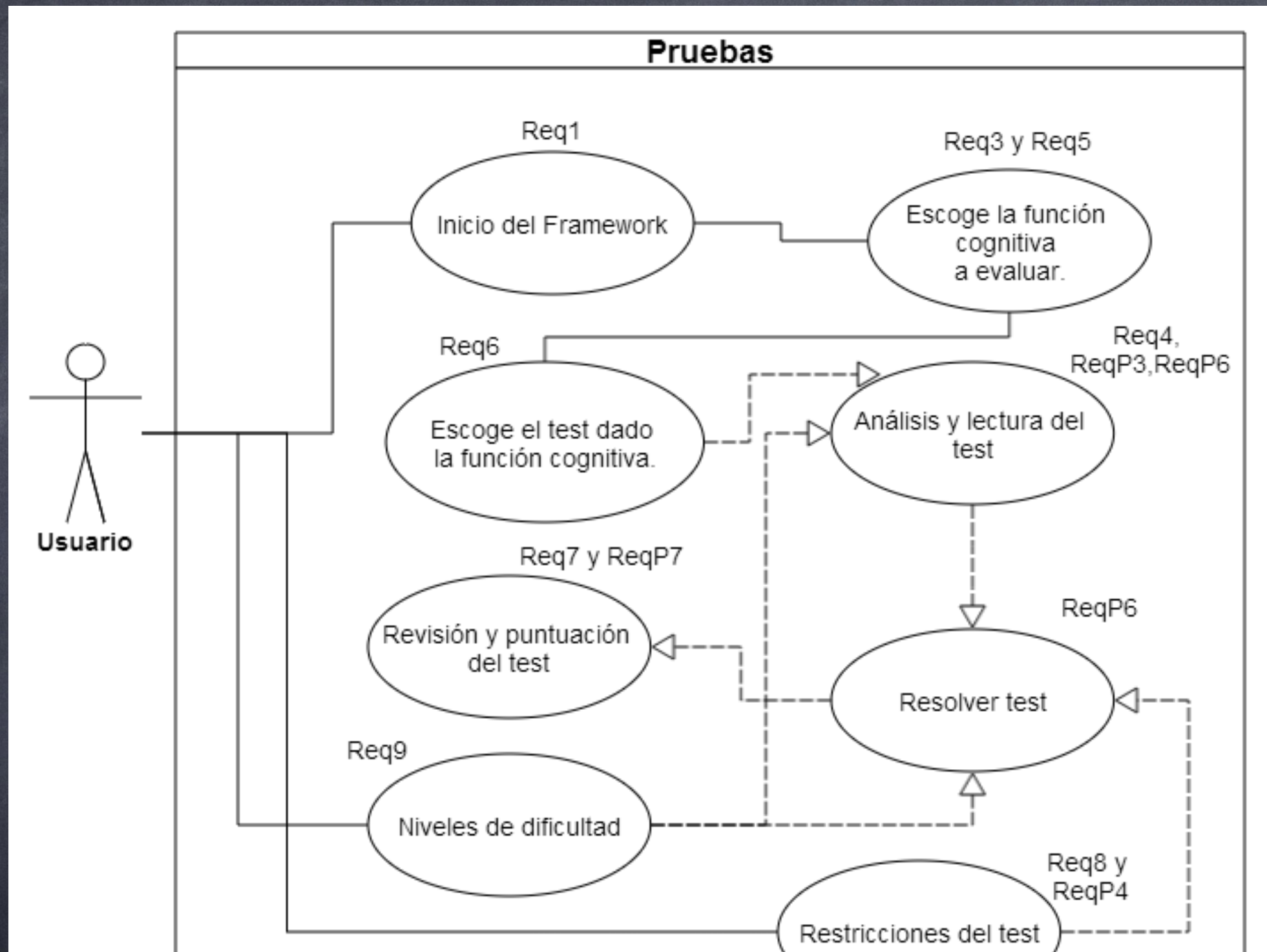
- Dadas las similitudes que tienen las dos funciones cognitivas (atención y memoria) el framework debe guardar una relación entre sus pruebas
- Existe un máximo de dos pruebas por función cognitiva.
- El Framework permite niveles de dificultad dada una prueba.



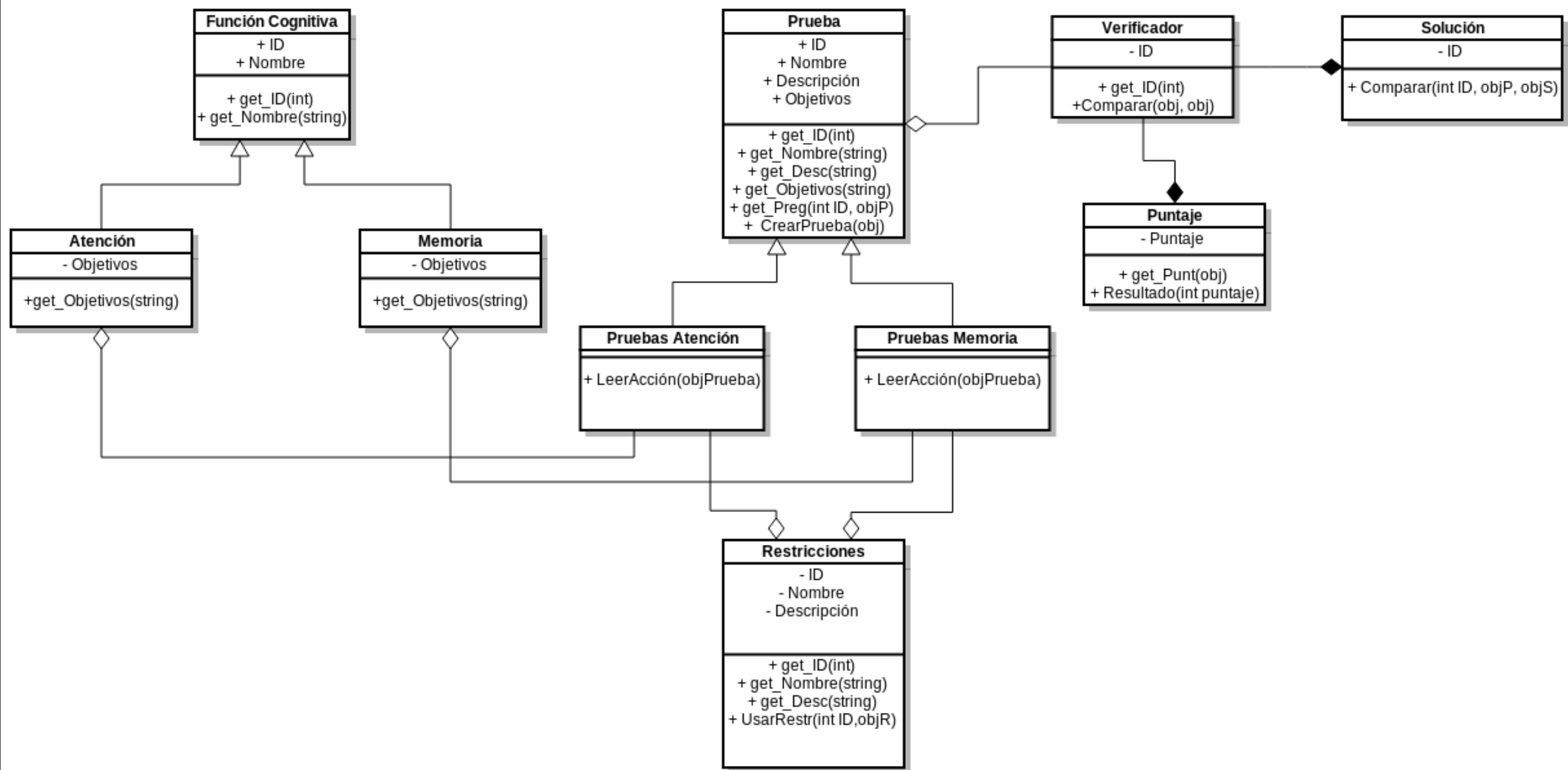
# Algunos Requerimientos (Pruebas):

- En cada prueba se especifica qué y cuáles son sus objetivos generales.
- En cada prueba se especifica qué función o funciones cognitivas se están evaluando.
- Al escoger una prueba dada cualquier función cognitiva, se mostrará cuánto tiempo se necesita para resolverlo (No en todas las pruebas).
- Al finalizar una prueba el framework evaluará dicha prueba y dará un resultado (puntuación).





# Casos de Uso



# Diagrama De Clases



Gracias !