

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:

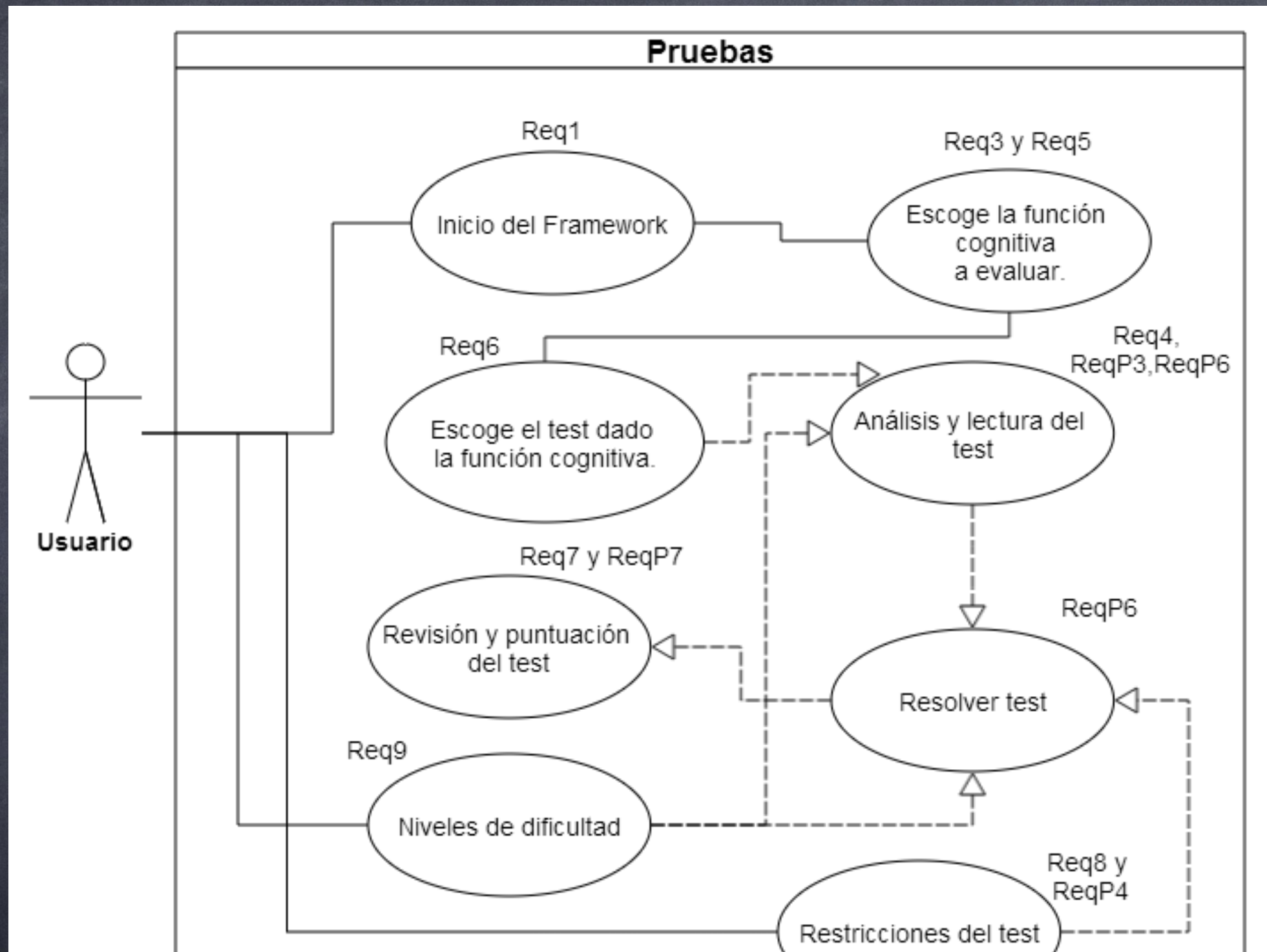
- Atención
- Memoria
- La evaluación puede ser útil también para identificar problemas asociados con enfermedades médicas que pueden afectar la memoria y la atención, como la diabetes, las enfermedades metabólicas o infecciosas, o el alcoholismo.

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

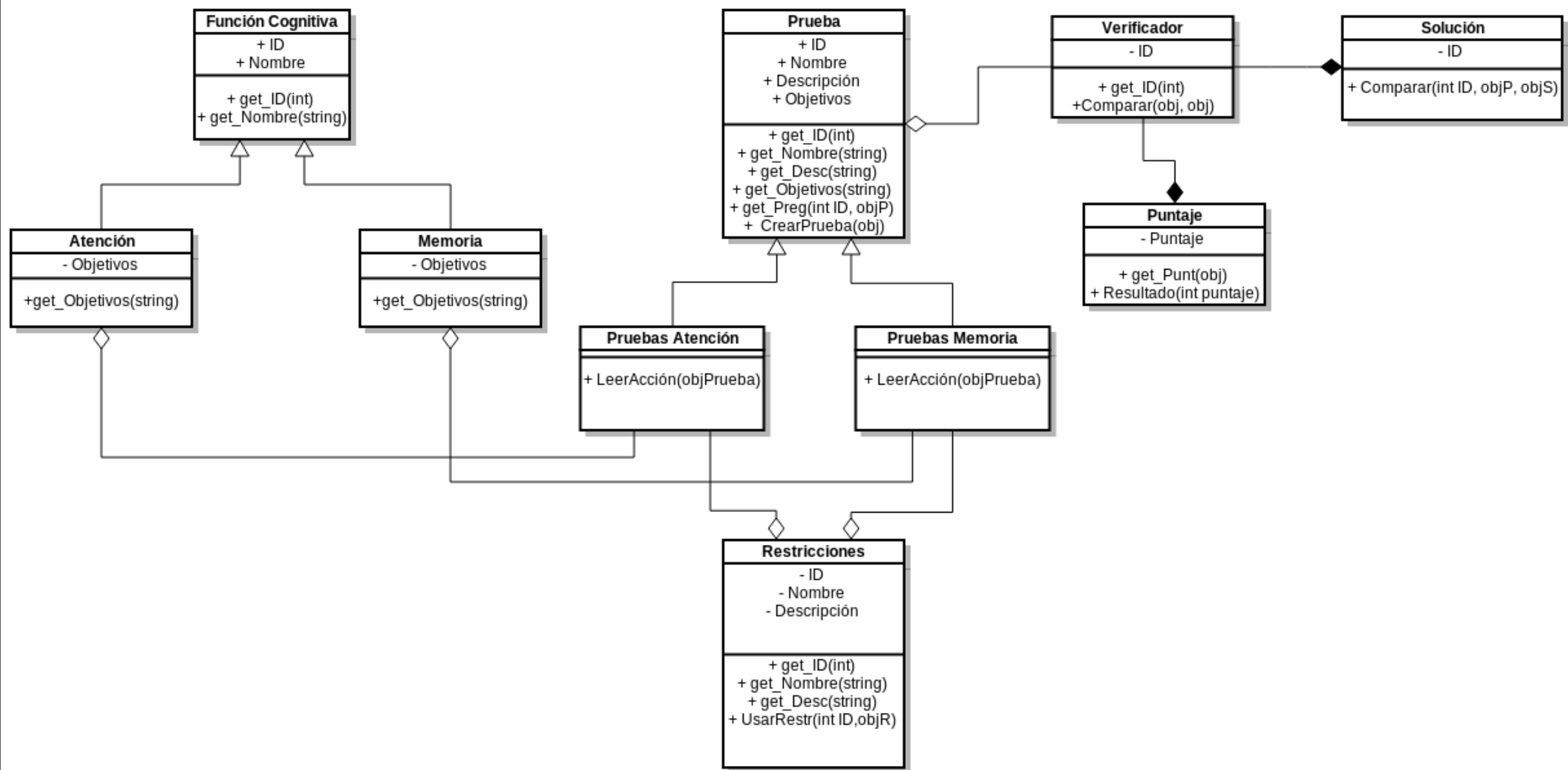


Diagrama De Clases

Personal Software Process™

Carnegie Mellon Software Engineering Institute

PSP0 Project Plan Summary

Student: Andres Felipe Quintero Escobar Start Date: 20-
 Program: Framework pruebas psicologicas End Date:
 Instructor: Antal Buss Language: C++

Time in Phase (min)

Phase	Plan	Actual	To-Date	To-Date%
PLAN		221	282	43,5%
DLD		263	282	43,5%
CODE		0	84	13,0%
COMPILE		0	0	0,0%
UT		0	0	0,0%
PM		0	0	0,0%
Total	0	484	647	

Defects Injected in Phase

Phase	Plan	Actual	To-Date	To-Date%
PLAN		1	1	100,0%
DLD		0	0	0,0%
CODE		0	0	0,0%
COMPILE		0	0	0,0%
UT		0	0	0,0%
PM		0	0	0,0%
Total	1	1		

Defects Removed in Phase

Phase	Plan	Actual	To-Date	To-Date%
PLAN		1	1	100,0%
DLD		0	0	0,0%
CODE		0	0	0,0%
COMPILE		0	0	0,0%
UT		0	0	0,0%
PM		0	0	0,0%

Personal Software Process™

Carnegie Mellon Software Engineering Institute

PSP Time Recording Log

Student: Andres Felipe Quintero Escobar Start Date: 20-may-14 ID: 415
 Program: Framework pruebas psicologicas End Date:
 Instructor: Antal Buss Language: C++

ID	PID	Phase	Start	Int.	Stop Date and Time	Delta	Comments
9	415	PLAN	14/05/2014 18:00:00	0	14/05/2014 20:10:17	130,3	
11	415	PLAN	17/05/2014 12:00:11	0	17/05/2014 13:30:46	90,6	
12	415	DLD	19/05/2014 17:59:51	0	19/05/2014 20:11:11	131,3	
13	415	DLD	20/05/2014 15:55:40	0	20/05/2014 18:08:28	132,8	
* evo)	415			0		0,0	

PSP Student Workbook

Projects

New Project Open Project Replan Project Delete Project Import Export

ID	Name	Started	Completed
408	Contar lineas de un programa(LOC)	16/03/2014 17:40:43	20/05/2014 16:33:30
409	program 2		
410	Program 3		
411	Program 4		
412	Program 5		
413	Program 6		
414	Program 7		
415	Framework pruebas psicologicas	20/05/2014 16:35:23	
416			

Tiempos PSP0

Gracias !