



**Nombre de alumno: Alexa Ximena López**

**Solórzano**

**Nombre del profesor: José Maria Escobar Coello**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: psicometria**

**Grado: tercer cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

PASIÓN POR EDUCAR

# Pruebas neuropsicológicas

## ¿QUE SON?

→ Son herramientas clínicas estandarizadas que permiten evaluar el funcionamiento del sistema nervioso central a través del análisis de habilidades cognitivas y conductuales.

## 2. ¿PARA QUÉ SIRVEN?

→ Detectar alteraciones neurológicas.  
→ Diagnosticar trastornos como TDAH, demencia, traumatismos, etc.  
→ Diseñar intervenciones terapéuticas y educativas.

## ¿PARA QUÉ SIRVEN?

→ Medir el impacto de lesiones o enfermedades cerebrales.  
→ Realizar seguimiento de la evolución cognitiva.

## 3. ¿QUÉ EVALÚAN?

- Memoria: verbal, visual, de trabajo, a corto y largo plazo.
- Atención: sostenida, dividida, selectiva.
- Lenguaje: comprensión, expresión, fluidez, denominación.
- Funciones ejecutivas: planificación, flexibilidad, control inhibitorio.
- Percepción y visoconstrucción: orientación espacial, reconocimiento de patrones.
- Motricidad: coordinación, precisión, velocidad.

## IMPORTANCIA CLÍNICA

→ Son esenciales para realizar un diagnóstico diferencial preciso.  
→ Permiten identificar déficits específicos que afectan el aprendizaje, la conducta o la funcionalidad.  
→ Guían al equipo terapéutico en la elaboración de planes de rehabilitación cognitiva.  
→ Se utilizan como base para otorgar adecuaciones escolares, recomendaciones laborales o dictámenes médicos-legales.

## MANEJO ADECUADO

- Aplicación por personal especializado: psicólogos con formación en neuropsicología.
- Contexto controlado: espacio tranquilo, sin distractores.

- Consentimiento informado: explicar objetivos, duración y privacidad.
- Interpretación profesional: análisis cualitativo y cuantitativo.
- Adaptación al paciente: respetar su edad, cultura, idioma y nivel educativo.

## CONCLUSION

Las pruebas neuropsicológicas son herramientas fundamentales para evaluar el funcionamiento cognitivo y detectar posibles alteraciones neurológicas. Su correcta aplicación e interpretación permiten ofrecer diagnósticos precisos y diseñar intervenciones personalizadas que mejoren la calidad de vida del paciente.