

**ANEXO N° 1**

**TEST NEUROPSI**

---

**EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA BREVE EN  
ESPAÑOL  
N E U R O P S I**

Dra. Feggy Ostrosky-Solís, Dr. Alfredo Ardua y  
Dra. Mónica Rosselli

**DATOS GENERALES**

NOMBRE \_\_\_\_\_  
EDAD \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_  
SEXO \_\_\_\_\_ ESCOLARIDAD \_\_\_\_\_  
LATERALIDAD \_\_\_\_\_ OCUPACIÓN \_\_\_\_\_  
MOTIVO DE CONSULTA \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES MÉDICAS Y NEUROLÓGICAS**

I.- Estado de alerta: consciente, somnoliento, estuporoso, comatoso, etc.

II.- En caso de que la persona esté tomando algún medicamento, especifique cuál y la dosis:

III.- Otros exámenes: angiografía, electroencefalografía, etc.

IV.- Antecedentes médicos:

Marque con una "X" en caso de que tenga o haya tenido alguna de las siguientes enfermedades:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Hipertensión Arterial                        | <input type="checkbox"/> Traumatismos craneoencefálicos |
| <input type="checkbox"/> Enfermedades pulmonares                      | <input type="checkbox"/> Diabetes                       |
| <input type="checkbox"/> Alcoholismo                                  | <input type="checkbox"/> Tiroidismo                     |
| <input type="checkbox"/> Farmacodependencia                           | <input type="checkbox"/> Accidentes cerebrovasculares   |
| <input type="checkbox"/> Disminución de agudeza visual o<br>auditiva. | <input type="checkbox"/> Otros                          |

**EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA BREVE EN  
ESPAÑOL  
NEUROPSI**

Dra. Feggy Ostrosky-Solís, Dr. Alfredo Ardua y  
Dra. Mónica Rosselli

**PROTOCOLO DE APLICACIÓN**  
ESCOLARIDAD BAJA, MEDIA Y ALTA

INDICACIÓN GENERAL: Para los criterios de calificación cualitativos y cuantitativos de cada reactivo, es necesario consultar el manual.

**1.- ORIENTACIÓN**

	Respuesta		Puntaje
A.-Tiempo	¿En qué día estamos? _____	0	1
	¿En qué mes estamos? _____	0	1
	¿En qué año estamos? _____	0	1
B.-Espacio	¿En qué ciudad estamos? _____	0	1
	¿En qué lugar estamos? _____	0	1
C.-Persona	¿Cuántos años tiene usted? _____	0	1
<b>TOTAL</b> _____			<b>(6)</b>

**II.- ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN**

**A.-DÍGITOS EN REGRESIÓN**

Pida que repita cada serie en orden regresivo, es decir, del último al primero; ej. 2-5, respuesta: "5-2". Si logra repetir el primer ensayo, se pasa a la serie siguiente. Si fracasa, aplique los dos ensayos.

Respuesta	Respuesta	Respuesta
4-8 _____ 2	2-8-3 _____ 3	8-6-3-2 _____ 4
9-1 _____ 2	7-1-6 _____ 3	2-6-1-7 _____ 4
<b>Respuesta</b>	<b>Respuesta</b>	
6-3-5-9-1 _____ 5	5-2-7-9-1-8 _____ 6	
3-8-1-6-2 _____ 5	1-4-9-3-2-7 _____ 6	
<b>TOTAL</b> _____		
<b>(6)</b>		

**B.-DETECCIÓN VISUAL**

Se coloca la hoja de detección visual frente al sujeto y se le pide que marque con una "X" todas las figuras que sean iguales al modelo (lámina A del material anexo), el cual se presentará durante 3 segundos. Suspender a los 60 segundos.

TOTAL DE ERRORES \_\_\_\_\_

TOTAL DE ACIERTOS \_\_\_\_\_

**C.- 20-3**

Pida que a 20 le reste 3. No proporcione ayuda y suspenda después de 5 operaciones.

17-14-11-8-5      Respuesta \_\_\_\_\_      TOTAL \_\_\_\_\_ (5)

**III- CODIFICACIÓN**

**A.- MEMORIA VERBAL ESPONTÁNEA**

Enuncie la serie de palabras y pida que la repita una vez que usted termine.

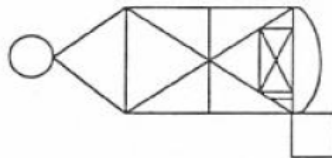
Proporcione los tres ensayos.

**I. CURVA DE MEMORIA ESPONTÁNEA**

	1	2	3				
Gato	_____	Mano	_____	Codo	_____	INSTRUSIONES	_____
Pera	_____	Vaca	_____	Fresa	_____	PERSEVERACIONES	_____
Mano	_____	Fresa	_____	Pera	_____	PRIMACIA	_____
Fresa	_____	Gato	_____	Vaca	_____	PRESENCIA	_____
Vaca	_____	Codo	_____	Gato	_____		
Codo	_____	Pera	_____	Mano	_____		
Total	_____	_____	_____			TOTAL PROMEDIO	_____ (6)
	1er. ensayo	2o. ensayo	3er. ensayo				

**B.- PROCESO VISOESPACIAL (COPIA DE FIGURA SEMICOMPLEJA)**

Pida que copie la lámina 1 del material anexo. Utilice la reproducción presentada abajo para registrar la secuencia de la copia.



HORA \_\_\_\_\_

TOTAL \_\_\_\_\_ (12)

#### IV.- LENGUAJE

##### A.-DENOMINACIÓN

Pida que nombre lo que observa en las láminas de la 2 a la 9 del material anexo y anote la respuesta.

	Puntaje	Respuesta		Puntaje	Respuesta
CHIVO	0	1 _____	LLAVE	0	1 _____
GUITARRA	0	1 _____	SERPIENTE	0	1 _____
TROMPETA	0	1 _____	RELOJ	0	1 _____
DEDO	0	1 _____	BICICLETA	0	1 _____
			TOTAL	_____	(8)

**NOTA:** SI EL PACIENTE PRESENTA PROBLEMAS DE AGUDEZA VISUAL QUE LE LIMITEN REALIZAR LA ACTIVIDAD ANTERIOR, EN SU LUGAR, PIDA QUE DENOMINE LOS SIGUIENTES ESTÍMULOS PREGUNTÁNDOLE: "¿QUÉ ES ESTO?"

LÁPIZ,	RELOJ,	BOTÓN,	TECHO,	CODO,	TOBILLO,	ZAPATO,	LLAVE
1	2	3	4	5	6	7	8
							TOTAL _____ (8)

##### 8.-REPETICIÓN

Pida que repita las siguientes palabras y oraciones.

	Respuesta	Puntaje
Sol.....	_____	0 1
Ventana.....	_____	0 1
El niño llora.....	_____	0 1
El hombre camina lentamente por la calle.....	_____	0 1
TOTAL _____		(4)

**C.-COMPRENSIÓN**

Presente la lámina 10 y evalúe la comprensión de las siguientes instrucciones, considerando que para que este reactivo tenga validez, debe asegurarse que el sujeto comprenda los términos de cuadrado y círculo, de no ser así, intente con otras palabras como por ejemplo “bolita” y “cuadro”.

	Puntaje	
Señale el cuadrado pequeño.....	0	1
Señale un círculo y un cuadrado .....	0	1
Señale un círculo pequeño y un cuadrado grande .....	0	1
Toque el círculo pequeño, si hay un cuadrado grande .....	0	1
Toque el cuadrado grande, en lugar del círculo pequeño.....	0	1
Además de tocar los círculos, toque el cuadrado pequeño.....	0	1

TOTAL \_\_\_\_\_ (6)

**D.-FLUIDEZ VERBAL**

Pida que nombre en un minuto todos los animales que conozca. Posteriormente, empleando el mismo tiempo, solicite que mencione todas las palabras que recuerde que inicien con la letra “F” sin que sean nombres propios o palabras derivadas (y. gr. familia, familiar).

**Nombres de animales**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. _____  | 15. _____ |
| 2. _____  | 16. _____ |
| 3. _____  | 17. _____ |
| 4. _____  | 18. _____ |
| 5. _____  | 19. _____ |
| 6. _____  | 20. _____ |
| 7. _____  | 21. _____ |
| 8. _____  | 22. _____ |
| 9. _____  | 23. _____ |
| 10. _____ | 24. _____ |
| 11. _____ | 25. _____ |
| 12. _____ | 26. _____ |
| 13. _____ | 27. _____ |
| 14. _____ | 28. _____ |

**Palabras que inician con “F”**

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1. _____  | 15. _____ |
| 2. _____  | 16. _____ |
| 3. _____  | 17. _____ |
| 4. _____  | 18. _____ |
| 5. _____  | 19. _____ |
| 6. _____  | 20. _____ |
| 7. _____  | 21. _____ |
| 8. _____  | 22. _____ |
| 9. _____  | 23. _____ |
| 10. _____ | 24. _____ |
| 11. _____ | 25. _____ |
| 12. _____ | 26. _____ |
| 13. _____ | 27. _____ |
| 14. _____ | 28. _____ |

TOTAL SEMÁNTICO \_\_\_\_\_  
 INTRUSIONES \_\_\_\_\_  
 PERSEVERACIONES \_\_\_\_\_

TOTAL FONOLÓGICO \_\_\_\_\_  
 INTRUSIONES \_\_\_\_\_  
 PERSEVERACIONES \_\_\_\_\_

**V.- LECTURA**

Pida que lea en voz alta la lectura de la lámina 11 del material anexo. Mencione que se le harán preguntas sobre su contenido.

**NOTA:** NO SE APLIQUE A LOS INDIVIDUOS CON ESCOLARIDAD DE 1-4 AÑOS.

	Respuesta	Puntaje	
¿Porqué se ahogó el gusano?	_____	0	1
¿Qué pasó con el otro gusano?	_____	0	1
¿Cómo se salvó el gusano?	_____	0	1
<b>TOTAL</b>		_____ (3)	

**VI.- ESCRITURA**

**NOTA:** NO SE APLIQUE A LOS INDIVIDUOS CON ESCOLARIDAD DE 1-4 AÑOS.

	Puntaje
<b>DICTAR:</b> El perro camina por la calle	0 1
<b>COPIAR:</b> Las naranjas crecen en los árboles (presentar lámina 12)	0 1
<b>TOTAL</b> _____ (2)	

**VII.- FUNCIONES EJECUTIVAS**

**A.- CONCEPTUAL**

1.- SEMEJANZAS

Pregunte en qué se parecen los siguientes estímulos. Proporcione ej. “silla-mesa... son muebles”.

	Respuesta	Puntaje		
naranja-pera	_____	0	1	2
perro-caballo	_____	0	1	2
ojo-nariz	_____	0	1	2
<b>TOTAL</b>		_____ (6)		

2.-CÁLCULO

Pida que resuelva mentalmente las siguientes operaciones. Límite de tiempo para resolver cada problema: 60 segundos. Se puede leer nuevamente el problema dentro del límite de tiempo.

	Respuesta
¿Cuánto es 13 + 15? (28).....	_____
Juan tenía 12 pesos, recibió 9 y gastó 14 ¿Cuánto le quedó? (7).....	_____
¿Cuántas naranjas hay en dos docenas y media? (30).....	_____
<b>TOTAL</b> _____ (3)	

### 3.- SECUENCIACIÓN

Presentar la lámina 13 del material anexo y pedir que continúe con la secuencia.

NOTA: NO SE APLIQUE A LOS INDIVIDUOS CON ESCOLARIDAD DE 1-4 AÑOS.

TOTAL \_\_\_\_\_ (1)

#### B.-FUNCIONES MOTORAS

(Para su aplicación, consultar el manual)

##### 1.- CAMBIO DE POSICIÓN DE LA MANO

0 = No lo hizo

1 = Lo hizo entre el segundo y tercer ensayo

2 = Lo hizo correctamente al primer ensayo

Ejecución	derecha	0	1	2
	izquierda	0	1	2

TOTAL \_\_\_\_\_ (4)

##### 2.- MOVIMIENTOS ALTERNOS DE LAS DOS MANOS

0 = No lo hizo

1 = Lo hizo desautomatizado

2 = Lo hizo correctamente

TOTAL \_\_\_\_\_ (2)

##### 3.- REACCIONES OPUESTAS

0 = No lo hizo

1 = Lo hizo con errores

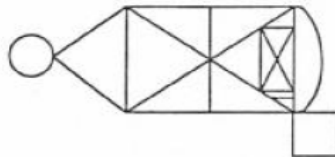
2 = Lo hizo correctamente

TOTAL \_\_\_\_\_ (2)

### VIII.-FUNCIONES DE EVOCACIÓN

#### A.-MEMORIA VISOESPACIAL

Pida que reproduzca la figura de la lámina 1 y registre la secuencia observada.



HORA \_\_\_\_\_

TOTAL \_\_\_\_\_ (12)



B.- MEMORIA VERBAL

1.- MEMORIA VERBAL ESPONTÁNEA

Pida que recuerde y evoque las palabras que anteriormente aprendió.

gato	_____	pera	_____	INTRUSIONES	_____
mano	_____	vaca	_____	PERSEVERACIONES	_____
codo	_____	fresa	_____		
					TOTAL _____ (6)

2.- POR CLAVES

Pida que recuerde las palabras anteriormente memorizadas de acuerdo con las siguientes categorías:

partes del cuerpo	_____	INTRUSIONES	_____	
frutas	_____	PERSEVERACIONES	_____	
animales	_____			
				TOTAL _____ (6)

3.- RECONOCIMIENTO

Lea las siguientes palabras y pida que reconozca aquellas que pertenecen a la serie memorizada anteriormente.

Boca	_____	codo*	_____	zorro	_____	vaca*	_____
Gato*	_____	árbol	_____	mano*	_____	flor	_____
Cama	_____	gallo	_____	fresa*	_____		
Pera*	_____	lápiz	_____	ceja	_____		

INTRUSIONES \_\_\_\_\_ TOTAL \_\_\_\_\_ (6)

# NEUROPSI

## Evaluación Neuropsicológica Breve en Español

Nombres: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_ Rango de Edad: \_\_\_\_\_  
 Nivel de Escolaridad: \_\_\_\_\_ Sexo: M ( ) F ( ) Evaluado Por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_/\_\_\_/201\_\_

### PERFIL DE FUNCIONES COGNOSCITIVAS

Puntuación Normalizada	ORIENTACIÓN			ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN			MEMORIA					LENGUAJE				LECTURA ESCRITURA			FUNCIONES EJECUTIVAS CONCEPTUALES Y MOTORA					Puntuación Normalizada				
	Tiempo	Espacio	Persona	Dígitos	Detección Visual	Sustracción 20 - 3	CODIFICACIÓN		EVOCACIÓN			Denominación	Replicación	Comprensión	F. Verbal Semántica	F. Verbal Fonológica	Lectura	Dictado	Copiado	Similitudes	Cálculo	Secuenciación	Mano Derecha		Mano Izquierda	Movimientos Alternos	Reacciones Opuestas	
							Palabras	Fig. Semicompleja	Espontánea	Por Categorías	Reconocimiento																	Fig. Semicompleja
3																											3	
																25												2.5
2															33	23-24												2
				6											31-32	21-22												1.5
1				5	16		6								27-28	19-20												1
					15			12	6	6	6	1.5-12				25-26	17-18				3		2	2				0.5
0	3	2	1	4	13-14	5	5	11.5	5	5		10-11	8	4	6	20-24	13-16	3	1	1	6		1			2	2	0
					12				4	4	5	9-9.5				18-19	11-12				5	2		1				-0.5
-1				3	11	4	4	11				8.5				15-16	9-10							1				-1
					10	3			3	3	4	7.5-8				13-14	7-8	2			4					1		-1.5
-2		1		2	9	2		10.5	2		3	7				10-12	6			3	1		0	0		1	-2	
					7-8		3			2	1-2	6				8-9	4-5											-2.5
-3	0-2	0	0	0	0-3	0-1	0-2	0-4.5	0-1	0-1	0	0-5	0-2	0-3	0-5	0-7	0-3	0-1	0	0	0-2	0	0			0	0	-3

 Normal Alto

 Normal

 Moderado

 Severo

# **ANEXO N°2**

## **BDI II**

## INVENTARIO DE DEPRESIÓN DE BECK-II

Nº.....

Nombre.....	Ocupación actual y/o anterior.....
Estado civil.....	Educación .....
Edad .....	Sexo ..... Fecha.....

Este cuestionario evalúa el grado de depresión que puede tener una persona. Se compone de 21 grupos de frases. Elija y marque con una “X” una sola respuesta por grupo; aquella que mejor defina cómo te has sentido en las dos últimas semanas, incluyendo hoy.

### 1. Tristeza

0. No me siento triste
1. Me siento triste gran parte del tiempo
2. Estoy triste todo el tiempo
3. Estoy tan triste o soy tan infeliz que no puedo soportarlo.

### 2. Pesimismo

0. No estoy desalentado respecto de mi futuro.
1. Me siento más desalentado respecto de mi futuro que lo que solía estarlo.
2. No espero que las cosas funcionen para mí.
3. Siento que no hay esperanza para mi futuro y que solo puede empeorar.

### 3. Fracaso

0. No me siento como un fracasado.
1. He fracasado más de lo que hubiera debido.
2. Cuando miro hacia atrás veo muchos fracasos.
3. Siento que como persona soy un fracaso total.

### 4. Pérdida de placer

0. Obtengo tanto placer como siempre por las cosas de las que disfruto.
1. No disfruto tanto de las cosas como solía hacerlo.
2. Obtengo muy poco placer de las cosas de las que solía disfrutar.
3. No puedo obtener ningún placer de las cosas de las que solía disfrutar.

### 5. Sentimientos de culpa

0. No me siento particularmente culpable.
1. Me siento culpable respecto de varias que he hecho o que debería haber hecho.
2. Me siento bastante culpable la mayor parte del tiempo.
3. Me siento culpable todo el tiempo.

**6. Sentimientos de castigo**

0. No siento que estoy siendo castigado.
1. Siento que tal vez pueda ser castigado.
2. Espero ser castigado.
3. Siento que estoy siendo castigado.

**7. Disconformidad con uno mismo**

0. Siento cerca de mí lo mismo que siempre.
1. He perdido la confianza en mí mismo.
2. Estoy decepcionado conmigo mismo.
3. No me gusto a mí mismo.

**8. Autocrítica**

0. No me critico ni me culpo más de lo habitual.
1. Estoy más crítico conmigo mismo de lo que solía estarlo.
2. Me critico a mí mismo por todos mis errores.
3. Me culpo a mí mismo por todo lo malo que sucede.

**9. Pensamientos o deseos suicidas**

0. No tengo ningún pensamiento de matarme.
1. He tenido pensamientos de matarme, pero no lo haría.
2. Querría matarme.
3. Me mataría si tuviera la oportunidad de hacerlo.

**10. Llanto**

0. No lloro más de lo que solía hacerlo.
1. Lloro más de lo que solía hacerlo.
2. Lloro por cualquier pequeñez.
3. Siento ganas de llorar pero no puedo.

**11. Agitación**

0. No estoy más inquieto o tenso que lo habitual
1. Me siento más inquieto o tenso que lo habitual.
2. Estoy tan inquieto o agitado que me es difícil quedarme quieto.
3. Estoy tan inquieto o agitado que tengo que estar siempre en movimiento o haciendo algo.

**12. Pérdida de interés**

- 0. No he perdido el interés en otras actividades o personas.
- 1. Estoy menos interesado que antes en otras personas o cosas.
- 2. He perdido casi todo el interés en otras personas o cosas.
- 3. Me es difícil interesarme por algo.

**13 Indecisión**

- 0. Tomo mis decisiones tan bien como siempre.
- 1. Me resulta más difícil que de costumbre tomar decisiones.
- 2. Encuentro mucha más dificultad que antes para tomar decisiones.
- 3. Tengo problemas para tomar cualquier decisión.

**14. Desvalorización**

- 0. No siento que yo no sea valioso.
- 1. No me considero a mí mismo tan valioso y útil como solía considerarme.
- 2. Me siento menos valioso cuando me comparo con otros.
- 3. Siento que no valgo nada.

**15. Pérdida de energía**

- 0. Tengo tanta energía como siempre.
- 1. Tengo menos energía que la que solía tener.
- 2. No tengo suficiente energía para hacer demasiado.
- 3. No tengo energía suficiente para nada.

**16. Cambio en los hábitos de sueño**

- 0. No he experimentado ningún cambio en mis hábitos de sueño.

---

- 1a Duermo más que lo habitual
- 1b Duermo un poco menos de lo habitual

---

- 2a Duermo mucho más que lo habitual
- 2b Duermo mucho menos de lo habitual

---

- 3a Duermo la mayor parte del día
- 3b Me despierto 1-2 horas más temprano y no puedo volver a dormirme.

**17. Irritabilidad**

- 0. No estoy más irritable que lo habitual
- 1. Estoy más irritable que lo habitual.
- 2. Estoy mucho más irritable que lo habitual
- 3. Estoy irritable todo el tiempo.

**18. Cambios en el apetito**

0. No he experimentado ningún cambio en mi apetito

---

1a Mi apetito es un poco menor que lo habitual.

1b Mi apetito es un poco mayor que lo habitual

---

2a Mi apetito es mucho menor que antes

2b Mi apetito es mucho mayor que lo habitual

---

3a No tengo apetito en absoluto

3b Quiero comer todo el tiempo

**19. Dificultad de concentración**

0. Puedo concentrarme tan bien como siempre.

1. No puedo concentrarme tan bien como habitualmente

2. Me es difícil mantener la mente en algo por mucho tiempo.

3. Encuentro que no puedo concentrarme en nada

**20. Cansancio o fatiga**

0. No estoy más cansado o fatigado que lo habitual.

1. Me fatigo o me canso más fácilmente que lo habitual.

2. Estoy demasiado fatigado o cansado para hacer muchas cosas que solía hacer.

3. Estoy demasiado fatigado o cansado para hacer la mayoría de las cosas que solía hacer.

**21. Interés en el sexo**

0. No he notado ningún cambio reciente en mi interés por el sexo

1. Estoy menos interesado en el sexo de lo que solía estarlo.

2. Ahora estoy mucho menos interesado en el sexo

3. He perdido completamente el interés en el sexo.

¡Gracias por su colaboración!

**ANEXO N°3**

**MATRIZ DE DATOS**

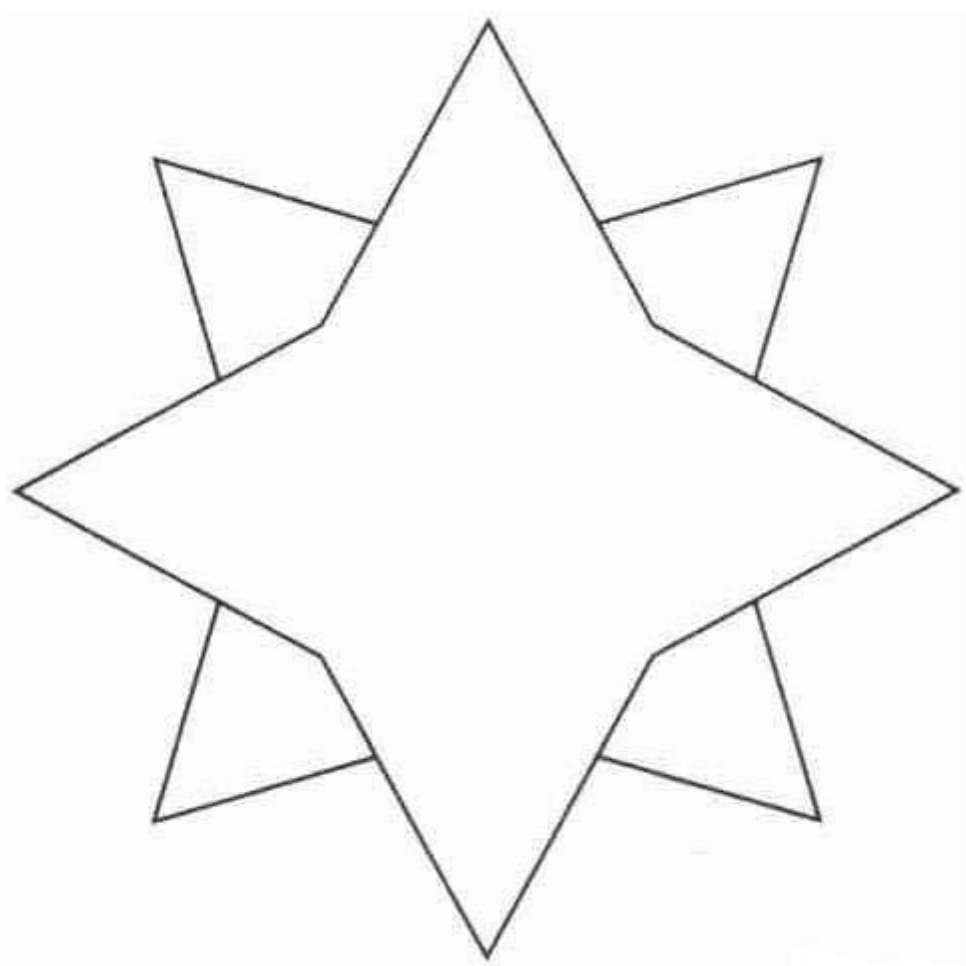
**(TEST NEUROPSI, BDI-II)**



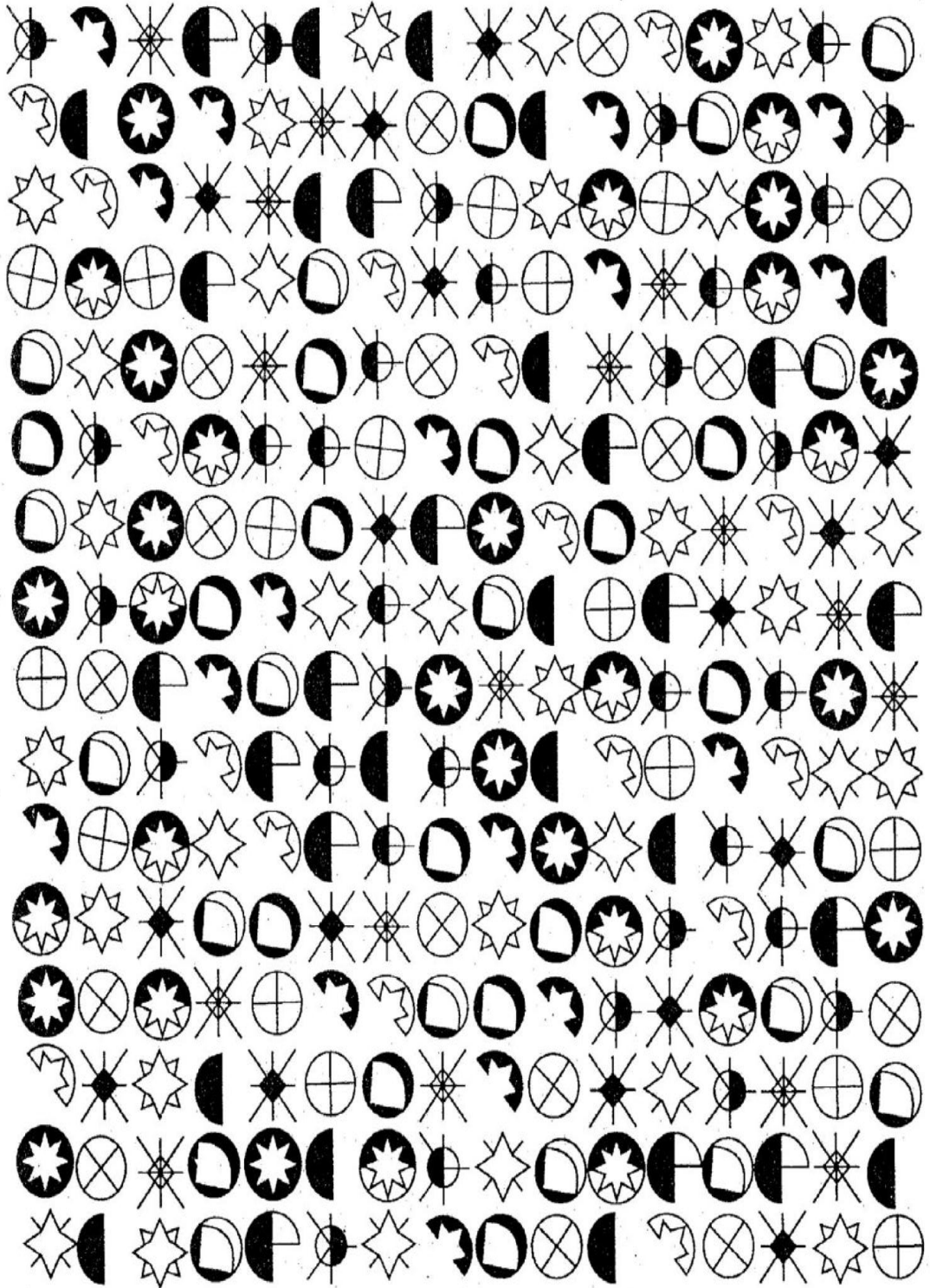
GRUPO	MATRIZ DE DATOS DEL BDI-II																					NIVEL	Estado civil	EDAD					
	No	1. Tristeza	2. Pesimismo	3. Fracaso	4. Pérdida de	5. Sentiment	6. Sentiment	7. Disconform	8. Autocrítica	9. Pensamient	10. Llanto	11. Agitación	12. Pérdida de	13. Indecisión	14. Desvaloriz	15. Pérdida de	16. Cambio en los hábitos	17. Irritabilidad	18. Cambios en el apetito	19. Dificultad	20. Cansancio				21. Pérdida de				
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14	LEVE	Casada	61	
1	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	8	MINIMA	Casada	60
1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	15	LEVE	Casada	68
1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	13	MINIMA	Casada	69
1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	9	MINIMA	Viuda	60
1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	9	MINIMA	Viuda	85
1	7	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	16	LEVE	Viuda	60
1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	15	LEVE	Viuda	69
1	9	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	15	LEVE	Casada	60
1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6	MINIMA	Casada	69
1	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	11	MINIMA	Casada	70
1	12	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	MODERADA	Soltera	65
1	13	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	MODERADA	Union Libre	61
1	14	2	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	MODERADA	Casada	80
1	15	2	0	3	2	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	29	SEVERO	Casada	65
1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	MINIMA	Soltera	64
1	17	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	MODERADA	Union Libre	65
1	18	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	MINIMA	Casada	62
1	19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	13	MINIMA	Viuda	79
1	20	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	MINIMA	Viuda	78
1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	MINIMA	Viuda	80
1	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	LEVE	Casada	79
1	23	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	LEVE	Casada	76
1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Casada	73
1	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	LEVE	Casada	73
1	26	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	LEVE	Viuda	63
1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	LEVE	Soltera	85
1	28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	LEVE	Casada	85
1	29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	MODERADA	Viuda	69
1	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	MINIMA	Casada	69
1	31	0	1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	MODERADA	Viuda	78
1	32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Viuda	74
1	33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	LEVE	Casada	73
1	34	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Casada	83
1	35	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	LEVE	Viuda	70
1	36	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	MODERADA	Divorciada	72
1	37	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	MODERADA	Soltera	71
1	38	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Casada	61
1	39	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	MODERADA	Viuda	68
1	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	MINIMA	Casada	62
1	41	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	LEVE	Soltera	70
1	42	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	MINIMA	Divorciada	60
1	43	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Viuda	73
1	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	MINIMA	Casada	62
1	45	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	MINIMA	Viuda	63
1	46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	LEVE	Viuda	69
1	47	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	MINIMA	Casada	79
1	48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	LEVE	Viuda	77
1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	MINIMA	Casada	64
1	50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Viuda	85
1	51	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	MINIMA	Casada	65
1	52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	LEVE	Viuda	70
1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	MINIMA	Casada	71
1	54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	LEVE	Viuda	69
1	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	MINIMA	Casada	61
1	56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	MINIMA	Casada	69

MATRIZ DE DATOS DEL TEST NEUROPSI																																
N°	I ORIENTACION			II ATENCION			III MEMORIA			LENGUAJE			LECTURA			CONCEPTUALES Y MOTORA			TOTAL	EDAD	ESCOLARIDAD	NIVEL	Estado Civil									
	Tiempo	Espacio	Persona	Dig	Detec	C-20	Me	Fig.	Me	Por	Fig.	Denom	Repeti	Com	F. V.	F. V.	Lec	Dic						Cor	Sen	Cal	Sec	Ma	Mo	Rea		
1	3	2	1	4	10	3	5	10	6	6	9	8	4	6	3	2	3	1	1	5	2	0	1	1	1	1	103	61	5basico	normal	Casada	
2	2	2	1	3	11	1	3	7	2	1	4	5	8	4	4	2	0	0	0	3	0	0	1	1	1	1	67	60	1basico	leve	Casada	
3	3	2	1	4	16	5	5	11	4	5	6	11	8	4	6	3	2	3	1	1	5	3	1	1	1	1	114	68	tecnico	normal	Casada	
4	3	2	1	2	10	5	4	5	6	6	6	4	8	4	6	1	2	3	0	1	5	2	0	1	1	1	90	69	4basico	normal	Casada	
5	3	2	1	4	14	5	5	12	4	4	6	10	8	4	6	3	1	3	1	1	5	3	1	1	1	2	111	60	univer	normal	Viuda	
6	2	2	1	3	6	5	4	3	3	4	4	2	8	4	5	2	1	3	1	1	4	2	1	0	0	1	72	85	5to basico	leve	Viuda	
7	3	2	1	4	10	5	4	8	3	4	6	6	7	4	4	1	1	3	1	1	5	2	1	1	1	0	89	60	5to basico	moderado	Viuda	
8	3	2	1	2	8	5	5	6	0	2	6	5	8	4	6	2	2	3	1	1	6	3	1	1	1	1	86	69	bachiller	normal	viuda	
9	3	2	1	2	13	5	5	10	2	3	6	7	8	4	4	2	1	0	0	1	4	1	0	1	1	1	88	60	7mo	moderado	Casada	
10	3	2	1	5	14	5	4	8	1	1	5	7	8	4	5	3	1	3	1	1	6	2	1	1	1	1	95	69	universidad	normal	Casada	
11	1	2	1	3	2	3	2	9	2	1	5	3	6	4	5	2	1	2	1	1	5	2	0	1	1	1	67	70	universidad	moderado	Casada	
12	3	2	1	3	14	2	3	6	4	5	5	5	8	4	5	2	2	3	1	1	5	2	0	1	1	1	90	65	bachiller	leve	Soltera	
13	3	2	1	3	11	2	5	7	2	1	6	7	8	4	5	2	1	2	1	1	5	2	1	1	1	1	86	61	6to	moderado	Union Libre	
14	3	2	1	3	5	3	8	0	1	5	2	8	4	4	2	1	0	1	1	6	3	1	1	0	1	2	73	80	6to	leve	Casada	
15	3	2	1	3	15	5	4	6	2	2	6	2	7	4	4	2	1	1	1	1	5	1	1	1	0	0	80	65	6to	moderado	Casada	
16	3	2	1	3	9	4	6	7	3	2	6	5	8	4	6	2	2	2	1	1	6	3	1	0	1	1	90	64	universidad	leve	Soltera	
17	3	2	1	4	15	5	4	8	6	6	6	10	8	4	6	3	1	3	1	1	5	3	1	1	2	0	111	65	2do secund	normal	Union Libre	
18	3	2	1	3	10	4	5	9	4	2	6	4	8	4	6	2	2	3	1	1	5	3	1	1	2	1	95	62	bachiller	normal	Casada	
19	2	2	1	3	9	5	4	6	2	1	5	5	8	4	5	2	1	1	1	1	6	2	1	2	2	2	85	79	4to de secu	normal	Viuda	
20	3	2	1	3	11	3	4	6	0	1	6	6	8	4	6	2	1	2	1	1	5	2	1	2	2	2	87	78	universidad	normal	Viuda	
21	3	2	1	4	13	5	4	10	0	0	4	3	8	4	6	2	2	3	1	1	6	3	1	2	2	1	92	80	universidad	normal	Viuda	
22	2	2	1	2	5	2	3	5	2	1	4	4	6	4	3	1	1	1	1	1	5	2	0	1	1	1	62	79	universidad	moderado	Casada	
23	3	2	1	2	4	2	3	6	3	2	4	5	7	4	3	2	2	2	1	1	6	2	0	1	1	1	71	76	universidad	leve	Casada	
24	2	2	1	3	5	2	3	6	2	2	5	5	7	4	3	2	1	3	1	1	5	2	0	1	1	1	71	73	universidad	moderado	Casada	
25	3	2	1	3	12	5	4	7	3	3	6	5	8	4	6	3	1	3	1	1	5	3	1	0	2	0	93	73	universidad	normal	Casada	
26	3	2	1	3	9	5	4	8	2	2	5	4	8	4	6	2	1	3	1	1	6	2	1	1	1	2	89	63	bachiller	leve	Viuda	
27	3	2	1	3	7	1	5	6	2	2	2	3	8	4	6	3	1	3	1	1	5	2	0	0	1	1	1	74	85	6to	leve	Soltera
28	2	2	1	3	7	2	3	2	1	1	4	2	6	4	3	2	1	1	1	1	5	2	0	0	1	1	1	59	85	universidad	moderado	Casada
29	3	2	1	2	8	4	3	9	2	2	4	6	8	4	4	1	1	2	1	1	4	2	1	1	1	1	79	69	universidad	leve	Viuda	
30	3	2	1	3	14	5	5	7	0	1	6	5	8	4	3	4	1	3	1	1	6	2	0	1	1	1	89	69	universidad	normal	Casada	
31	3	2	1	4	12	5	5	5	3	1	4	6	8	4	6	2	2	3	1	1	6	2	1	1	1	2	93	78	universidad	normal	Viuda	
32	3	2	1	3	11	2	3	6	2	2	4	4	6	4	4	2	1	3	1	1	5	2	1	1	1	1	77	74	universidad	leve	Viuda	
33	3	2	1	3	9	1	3	6	2	3	5	5	8	4	4	2	1	0	1	1	5	1	0	0	2	1	1	74	73	2 de secund	leve	Casada
34	1	2	1	0	6	0	4	4	0	1	4	3	8	4	3	2	0	0	0	5	0	0	1	1	1	2	53	83	Nula	normal	Casada	
35	3	2	1	2	15	5	5	5	3	5	5	4	8	4	4	2	0	0	0	5	0	0	2	2	1	1	84	70	2 basico	Normal	Viuda	
36	3	2	1	3	8	4	4	7	3	3	5	5	4	4	4	2	2	0	1	1	4	2	0	1	1	1	76	72	bachiller	leve	Divorciada	
37	0	2	1	2	4	0	3	1	0	1	1	1	7	4	4	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	71	Nula	leve	Soltera	
38	3	2	1	3	12	5	5	2	6	3	6	2	8	4	5	2	2	1	1	1	6	2	1	1	1	2	88	61	3ro medio	leve	Casada	
39	2	2	1	2	7	1	4	3	4	2	5	2	8	4	4	2	0	0	0	5	0	0	1	1	1	1	62	68	Nula	normal	Viuda	
40	2	2	1	2	3	0	3	4	1	0	6	4	7	4	3	2	0	0	0	5	0	0	1	2	1	1	54	62	Nula	leve	Casada	
41	3	2	1	3	10	1	3	6	0	1	6	3	8	4	3	2	2	0	1	1	4	0	0	1	1	1	68	70	6to basico	moderado	Soltera	
42	3	2	1	4	15	5	5	7	4	4	6	9	8	4	4	3	3	3	1	1	6	3	1	2	2	2	110	60	universidad	normal	divorciada	
43	3	2	1	3	11	5	4	7	0	2	5	6	8	4	4	2	2	1	1	1	6	3	1	2	2	1	89	73	6to basico	normal	viuda	
44	3	2	1	4	10	4	5	9	5	5	6	8	8	4	5	3	2	3	1	1	4	3	0	1	1	1	100	62	6to basico	normal	Casada	
45	3	2	1	3	9	5	4	8	2	2	5	4	8	4	6	2	1	3	1	1	6	2	1	1	1	2	89	63	bachiller	leve	Viuda	
46	3	2	1	2	7	4	4	6	0	2	5	5	8	4	6	2	2	3	1	1	5	3	1	1	1	1	81	69	bachiller	normal	Viuda	
47	2	2	1	3	9	5	4	6	2	1	5	5	8	4	6	2	1	1	1	1	6	2	1	2	2	2	86	79	bachiller	normal	Casada	
48	3	2	1	3	10	3	4	5	1	1	5	5	8	4	6	2	1	2	1	1	5	2	1	1	1	1	80	77	universidad	normal	Viuda	
49	3	2	1	3	9	4	6	7	3	2	6	5	8	4	6	2	2	2	1	1	6	3	1	0	1	1	90	64	universidad	leve	Casada	
50	2	2	1	3	6	5	4	3	3	4	4	2	8	4	5	2	1	3	1	1	4	2	1	0	0	1	72	85	3ro basico	leve	viuda	
51	3	2	1	3	10	3	4	7	3	3	6	5	8	4	5	2	2	2	1	1	6	3	1	1	2	1	90	65	universidad	leve	Casada	
52	3	2	1	2	9	3	3	5	3	4	5	4	8	4	5	1	2	2	1	1	4	2	0	1	1	1	78	70	3ro basico	normal	Viuda	
53	2	2	1	2	5	2	4	11	3	3	4	6	8	4	3	2	1	2	1	1	5	2	0	1	1	1	78	71	universidad	leve	Casada	
54	3	2	1	3	15	5	4	11	5	4	6	9	8	4	4	2	2	3	1	1	5	3	1	1	1	2	108	69	bachiller	normal	Viuda	
55	3	2	1	3	12	3	4	7	2	2	4	5	8	4	4	2	0	0	0	3	0	0	1	2	2	2	76	61	2do basico	leve	Casada	
56	3	2	1	3	14	5	5	7	0	1	6	5	8	4	3	4	1	3	1	1	6	2	0	1	1	1	89	69	universidad	normal	Casada	

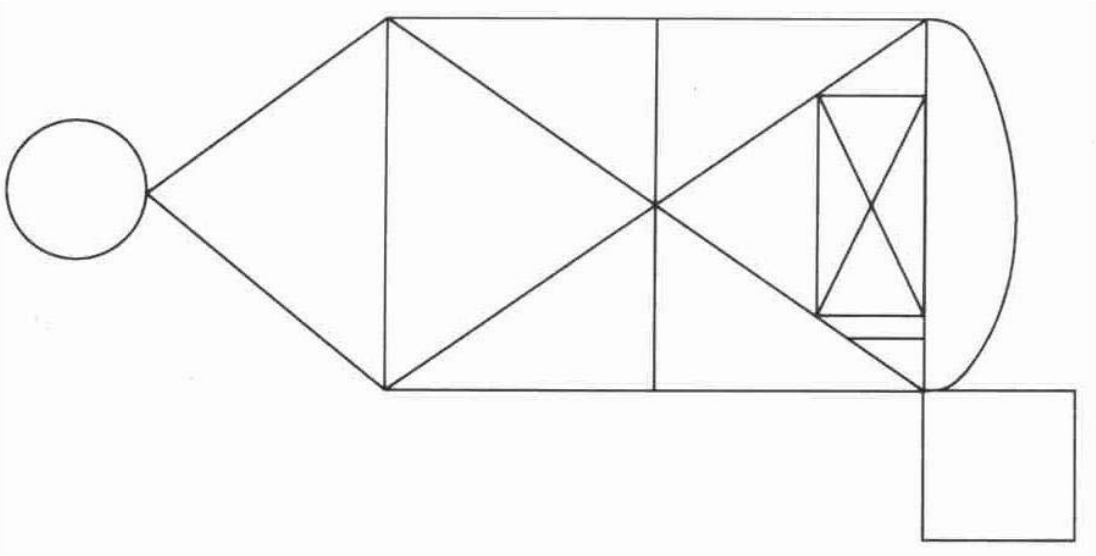
**ANEXO N°4**  
**DETECCIÓN VISUAL**



Hacia abajo  
↑

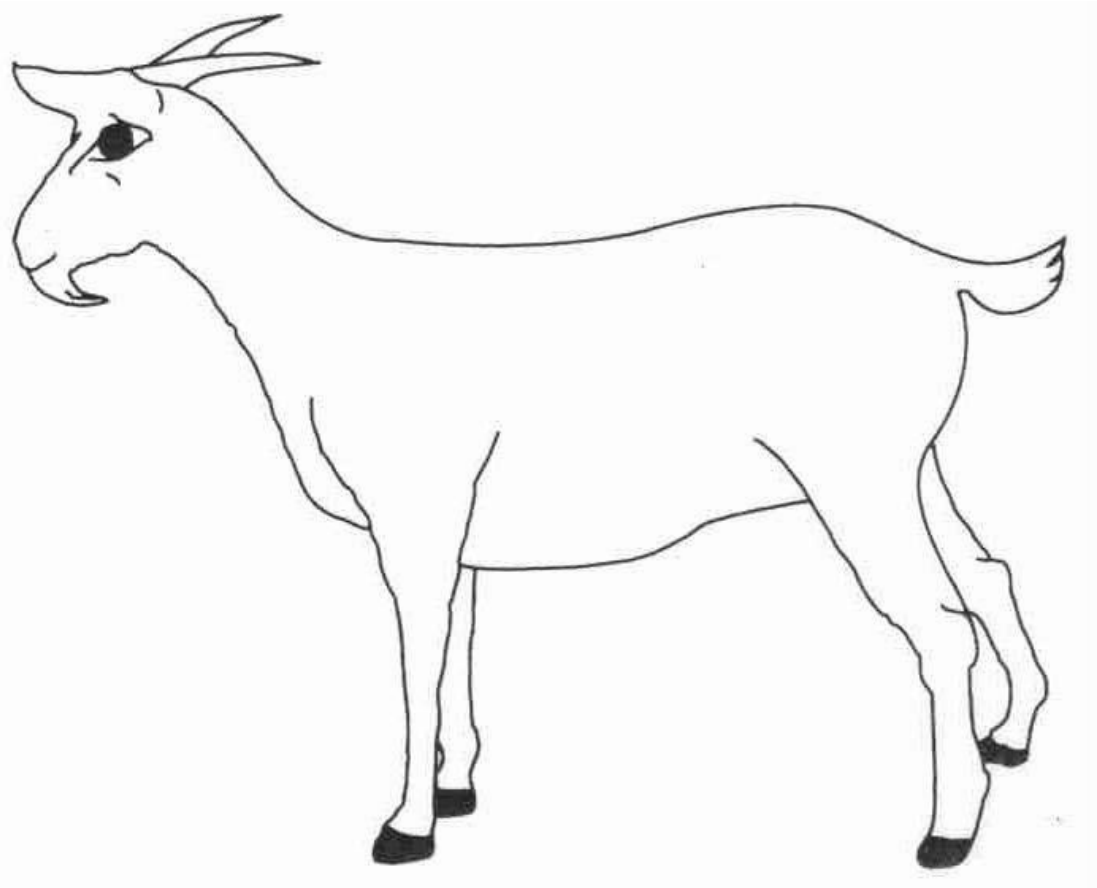


**ANEXO N° 5**  
**FIGURA SEMICOMPLEJA**



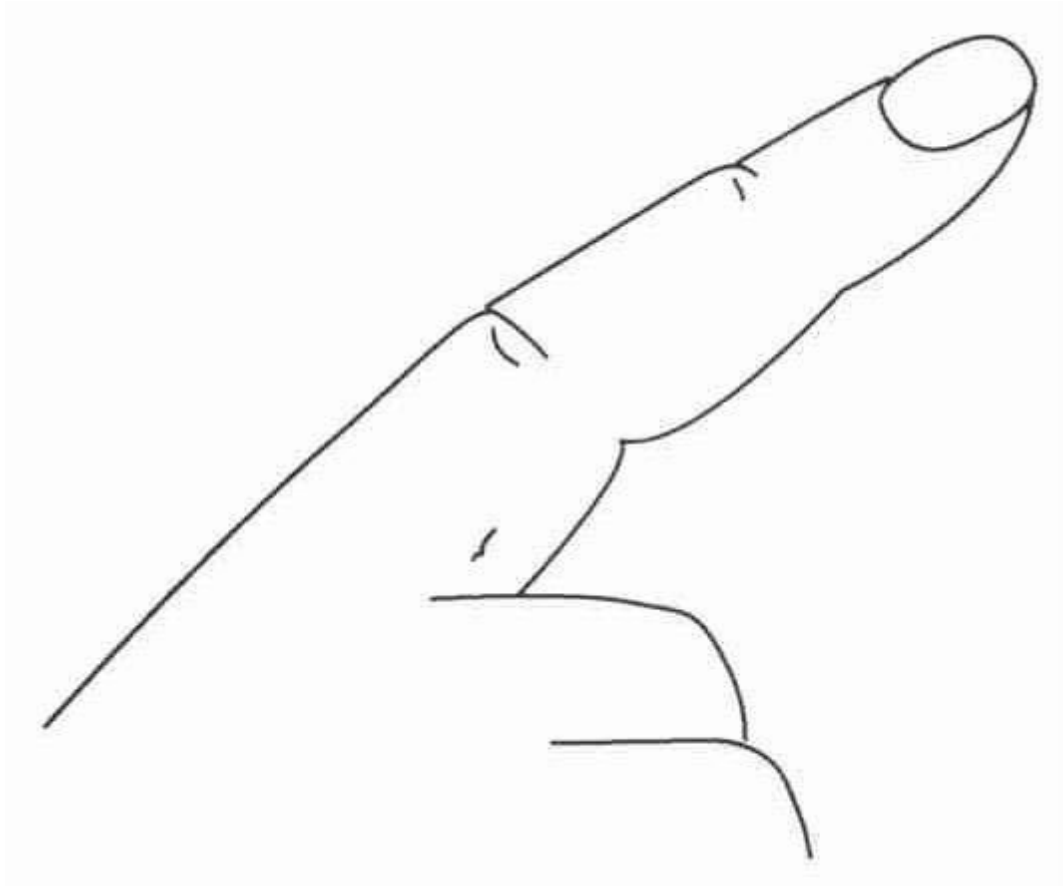
**ANEXO N°6**  
**DENOMINACIÓN**

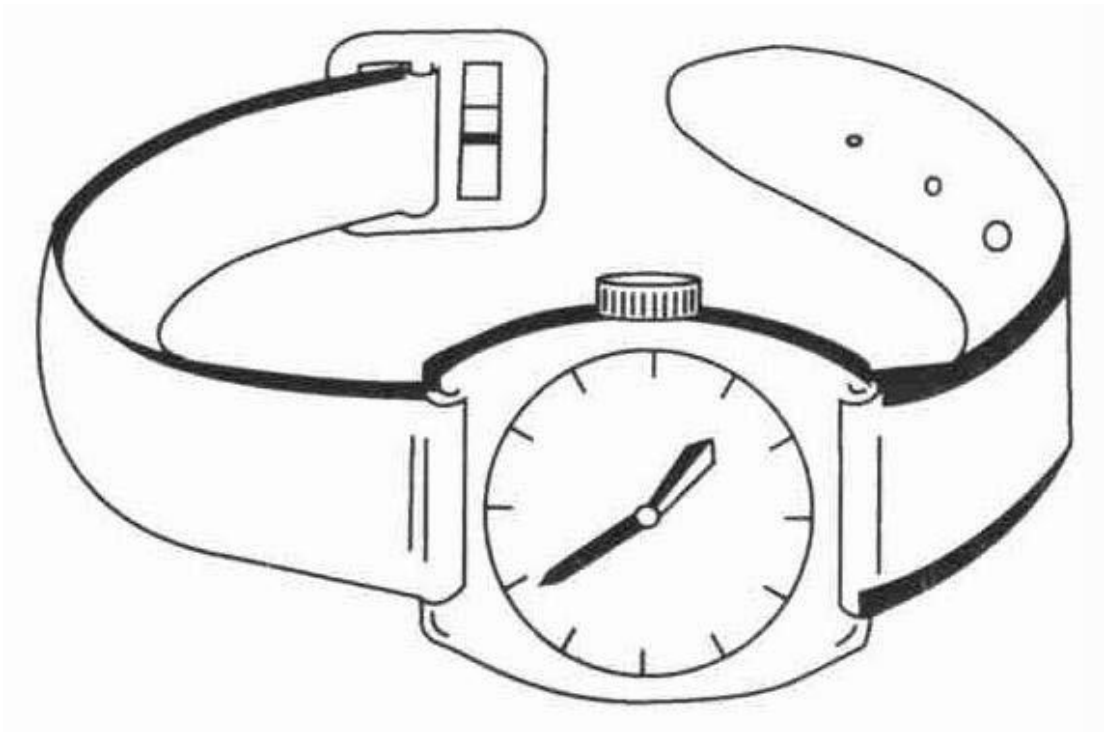


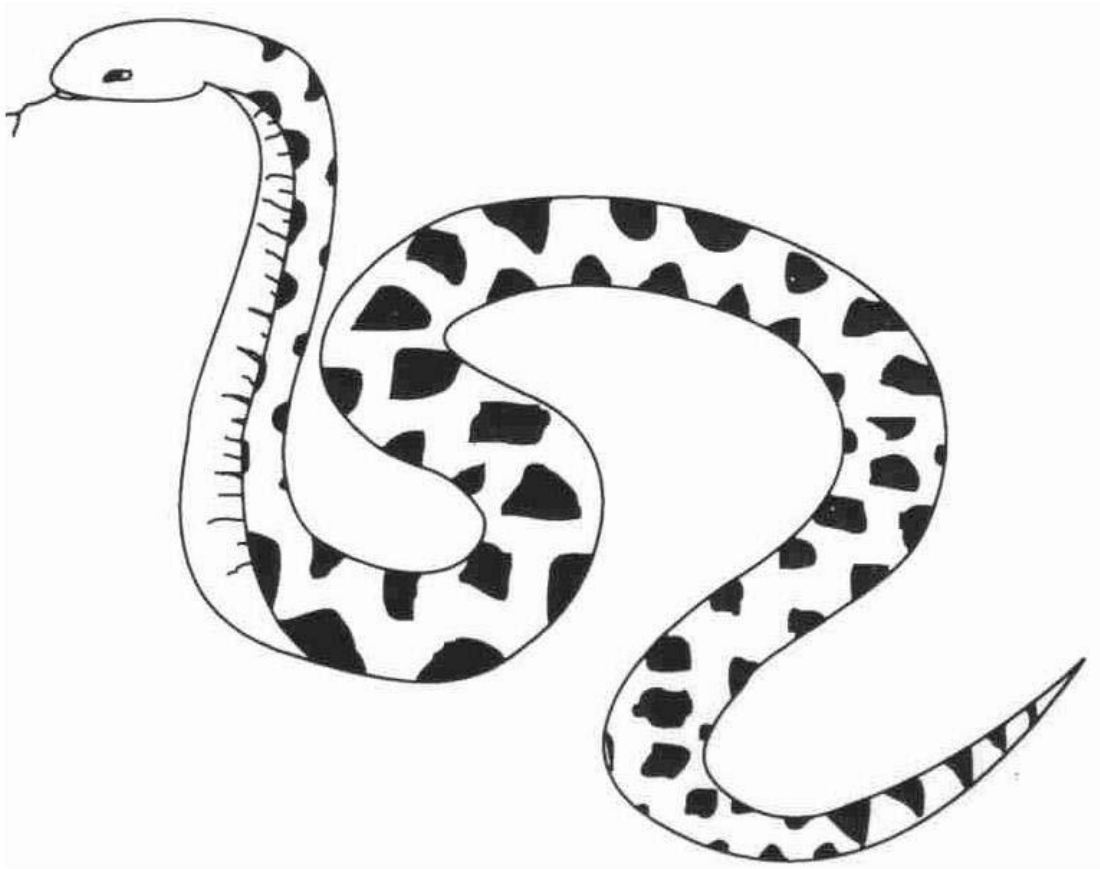










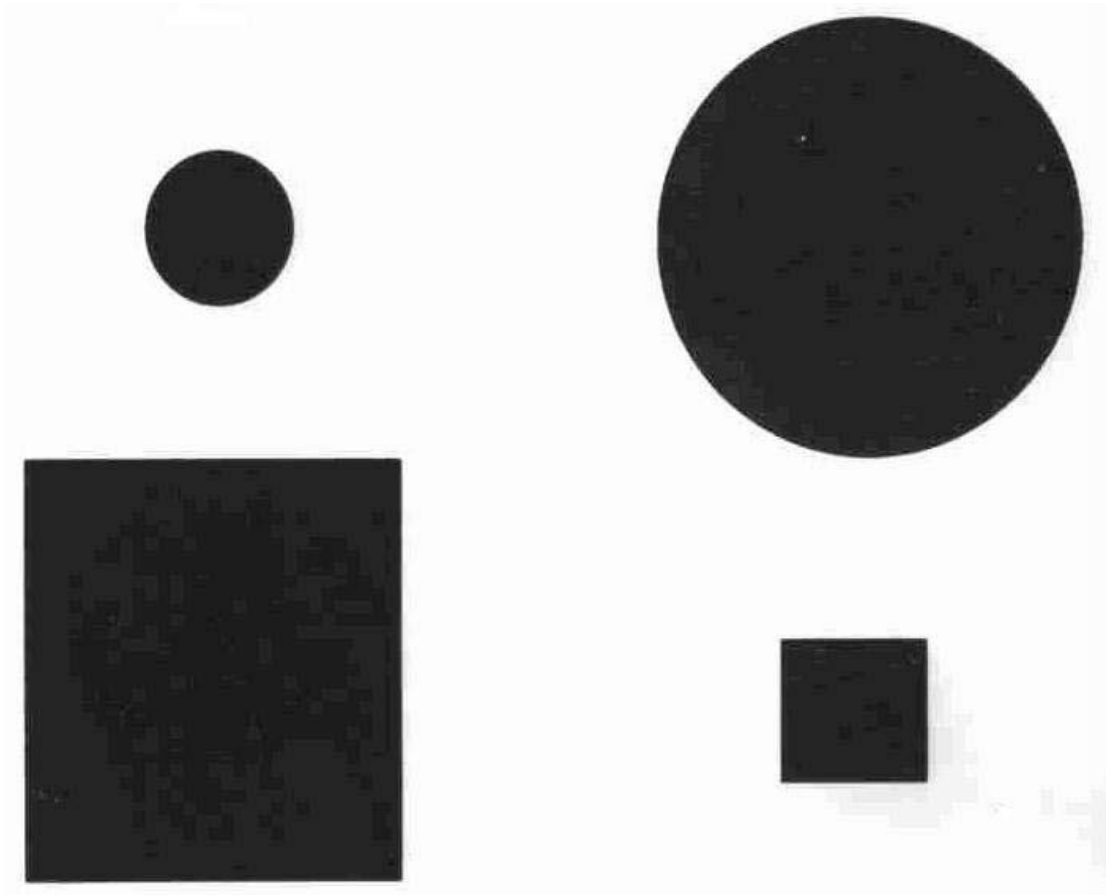








**ANEXO N° 7**  
**COMPRESIÓN**



**ANEXO N°8**

**LECTURA**

## **EL GUSANO Y LA MARIPOSA**

**DOS GUSANOS CAYERON AL AGUA.**

**UNO DE ELLOS PENSÓ QUE ERA INÚTIL TRATAR DE SALVARSE YA QUE NUNCA LOGRARÍA LLEGAR HASTA LA ORILLA, SE DEJÓ ENTONCES LLEVAR POR LA CORRIENTE Y SE AHOGÓ.**

**EL OTRO TRATÓ DE SALIR. PENSÓ QUE QUIZÁS LO LOGRARÍA, QUE ERA MEJOR INTENTAR QUE DEJARSE LLEVAR POR LA CORRIENTE Y AHOGARSE INEVITABLEMENTE.**

**ENTONCES NADÓ CON TODAS SUS FUERZAS LARGO RATO. CUANDO YA PENSABA QUE NO PODÍA MÁS Y QUE AÚN LA ORILLA**

**ESTABA MUY LEJOS, SINTÍO QUE SE CONVERTÍA EN MARIPOSA Y LE APARECÍAN UNAS ALAS ENORMES EN SU ESPALDA. ENTONCES SALIÓ VOLANDO Y ESCAPÓ DE MORIR AHOGADO.**

**ANEXO N°9**

**COPIADO**

**LAS NARANJAS CRECEN EN LOS  
ÁRBOLES**

**ANEXO N°10**  
**SECUENCIACIÓN**

0 + 0 0 + + 0 0

0...



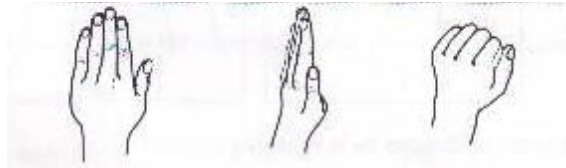
**ANEXO N°11**  
**MOVIMIENTOS ALTERNOS**

## CAMBIO DE POSICIÓN DE LA MANO

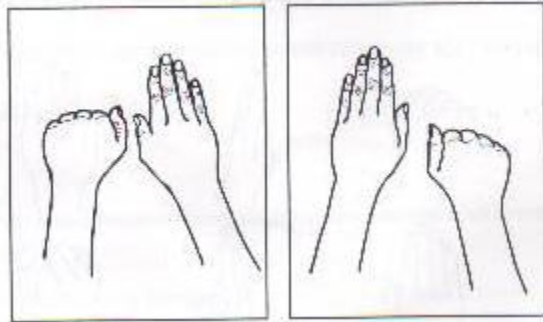
Mano derecha



Mano izquierda



## MOVIMIENTOS ALTERNOS



**ANEXO N°12**  
**FUNCIÓN PEARSON**

## ANEXO N°12

### PEARSON (Función PEARSON)

Se aplica a: Excel 2016 Excel 2013 Excel 2010 Excel 2007 Excel 2016 para Mac

En este artículo se describen la sintaxis de la fórmula y el uso de la función **PEARSON** en Microsoft Excel.

#### Descripción

Devuelve el coeficiente de correlación producto o momento r de Pearson, un índice adimensional acotado entre -1,0 y 1,0, ambos incluidos, que refleja el grado de dependencia lineal entre dos conjuntos de datos.

#### Sintaxis

PEARSON (matriz1, matriz2)

La sintaxis de la función PEARSON tiene los siguientes argumentos:

- **Matriz1** Obligatorio. Es un conjunto de valores independientes.
- **Matriz2** Obligatorio. Es un conjunto de valores dependientes.

#### Observaciones

- Los argumentos deben ser números o nombres, constantes de matriz o referencia que contengan números.
- Si el argumento de matriz o referencia contiene texto, valores lógicos o celdas vacías, estos valores se ignoran; sin embargo, se incluyen las celdas con el valor cero.
- Si los argumentos matriz1 y matriz2 están vacíos o contienen un número diferente de puntos de datos, PEARSON devuelve el valor de error #N/A.
- La fórmula para el coeficiente de correlación producto o momento r de Pearson es la siguiente:

$$r = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x - \bar{x})^2 \sum (y - \bar{y})^2}}$$

Donde x e y son las medias de muestra PROMEDIO (matriz1) y PROMEDIO(matriz2).

**Ejemplo:** Copie los datos de ejemplo en la tabla siguiente y péguelos en la celda A1 de una hoja de cálculo nueva de Excel. Para que las fórmulas muestren los resultados, selecciónelas, presione F2 y luego ENTRAR. Si lo necesita, puede ajustar el ancho de las columnas para ver todos los datos.

<b>Datos</b>		
Matriz1	Matriz2	
9	10	
7	6	
5	1	
3	5	
1	3	
<b>Fórmula</b>	<b>Descripción (resultado)</b>	<b>Resultado</b>
=PEARSON(A3:A7,B3:B7)	Coefficiente de correlación del momento del producto Pearson para los conjuntos de datos anteriores (0,699379)	0,699379

Para interpretar el coeficiente de correlación utilizamos la siguiente escala:

<b>Valor</b>	<b>Significado</b>
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,9 a -0,99	Correlación negativa muy alta
-0,7 a -0,89	Correlación negativa alta
-0,4 a -0,69	Correlación negativa moderada
-0,2 a -0,39	Correlación negativa baja
-0,01 a -0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,4 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,7 a 0,89	Correlación positiva alta
0,9 a 0,99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

REFERENCIA:

<https://support.office.com/es-es/article/PEARSON-funci%C3%B3n-PEARSON-0c3e30fc-e5af-49c4-808a-3ef66e034c18>

## CORRELACION ENTRE FUNCIONES COGNOSCITIVAS Y DEPRESION EN AMs

