

FACTOR

```
/VARIABLES VP3.1 VP3.2 VP3.3 VP3.4 VP3.5 VP3.6 VP3.7 VP3.8 VM4.1 VM4.2  
VM4.3 VM4.4 VM4.5 VM4.6 VM4.7 VM4.8 VM4.9 VC5.1 VC5.2 VC5.3 VC5.4 VC5.5  
VC5.6 VC5.7 VC5.8 VC5.9 VC5.10 VC5.11 VC5.12 VE6.1 VE6.2 VE6.3 VE6.4 VE6.5  
VE6.6 VE6.7 VE6.8 VE6.9 /MISSING LISTWISE /ANALYSIS VP3.1 VP3.2 VP3.3  
VP3.4 VP3.5 VP3.6 VP3.7 VP3.8 VM4.1 VM4.2 VM4.3 VM4.4 VM4.5 VM4.6 VM4.7  
VM4.8 VM4.9 VC5.1 VC5.2 VC5.3 VC5.4 VC5.5 VC5.6 VC5.7 VC5.8 VC5.9 VC5.10  
VC5.11 VC5.12 VE6.1 VE6.2 VE6.3 VE6.4 VE6.5 VE6.6 VE6.7 VE6.8 VE6.9  
/PRINT INITIAL KMO EXTRACTION ROTATION  
/FORMAT BLANK(.50)  
/PLOT EIGEN  
/CRITERIA FACTORS(5) ITERATE(25)  
/EXTRACTION PC  
/CRITERIA ITERATE(25)  
/ROTATION VARIMAX  
/METHOD=CORRELATION .
```

## A. factorial

[Conjunto\_de\_datos1] D:\Documentos\Doctorado\TESIS\_2011\_\Metodologia\SPSS\_Definitivos  
\Trabajando\Definitivos\Datos\_Recogidos\_cuestionario\_Vbles1-6.sav

### KMO y prueba de Bartlett

Medida de adecuación muestral de Kaiser-Meyer-Olkin.		,723
Prueba de esfericidad de Bartlett	Chi-cuadrado aproximado	2016,226
	gl	703
	Sig.	,000

## Comunalidades

	Inicial	Extracción
Antelación trabajo	1,000	,415
Materiales visuales	1,000	,557
Gradación de contenidos	1,000	,516
Dificultad actividades	1,000	,489
Redación de textos	1,000	,517
Organización textos	1,000	,550
Facilitación comprensión	1,000	,501
Interrelación contenidos	1,000	,490
Resúmenes	1,000	,515
Ideas principales	1,000	,573
Esquemas	1,000	,560
Proyector	1,000	,406
Cañón	1,000	,564
Subtítulos	1,000	,397
Preguntas	1,000	,512
Explicación en movimiento	1,000	,451
Lugar donde se sienta	1,000	,256
Gestos naturales	1,000	,336
Utilización signos	1,000	,261
Bimodal	1,000	,257
LSE	1,000	,320
Escritura	1,000	,399
Contacto visual	1,000	,496
Distancia	1,000	,622
Articulación	1,000	,662
Ritmo	1,000	,622
Tono	1,000	,435
Lenguaje sencillo	1,000	,515
Ruido	1,000	,229
Exámenes orales	1,000	,259
Exámenes escritos	1,000	,465
Adaptación de preguntas	1,000	,459
Exámenes desarrollo	1,000	,536
Preguntas	1,000	,357
Test	1,000	,247
Tiempo	1,000	,407
Observación	1,000	,260
Enunciado	1,000	,480

Método de extracción: Análisis de Componentes principales.

**Varianza total explicada**

Componente	Autovalores iniciales		
	Total	% de la varianza	% acumulado
1	7,396	19,462	19,462
2	3,100	8,158	27,620
3	2,391	6,293	33,912
4	2,175	5,723	39,635
5	1,831	4,819	44,455
6	1,713	4,508	48,963
7	1,587	4,177	53,140
8	1,351	3,556	56,695
9	1,279	3,366	60,061
10	1,202	3,164	63,225
11	1,111	2,925	66,150
12	1,049	2,761	68,911
13	,945	2,487	71,397
14	,844	2,220	73,617
15	,820	2,159	75,776
16	,740	1,948	77,725
17	,718	1,890	79,615
18	,690	1,816	81,431
19	,632	1,664	83,095
20	,608	1,600	84,695
21	,553	1,456	86,151
22	,533	1,403	87,554
23	,503	1,323	88,876
24	,477	1,255	90,131
25	,460	1,211	91,342
26	,400	1,052	92,394
27	,386	1,016	93,410
28	,333	,876	94,286
29	,311	,818	95,104
30	,299	,786	95,890
31	,271	,714	96,604
32	,257	,677	97,281
33	,228	,600	97,881
34	,220	,579	98,460
35	,184	,483	98,943
36	,160	,422	99,365
37	,135	,354	99,719
38	,107	,281	100,000

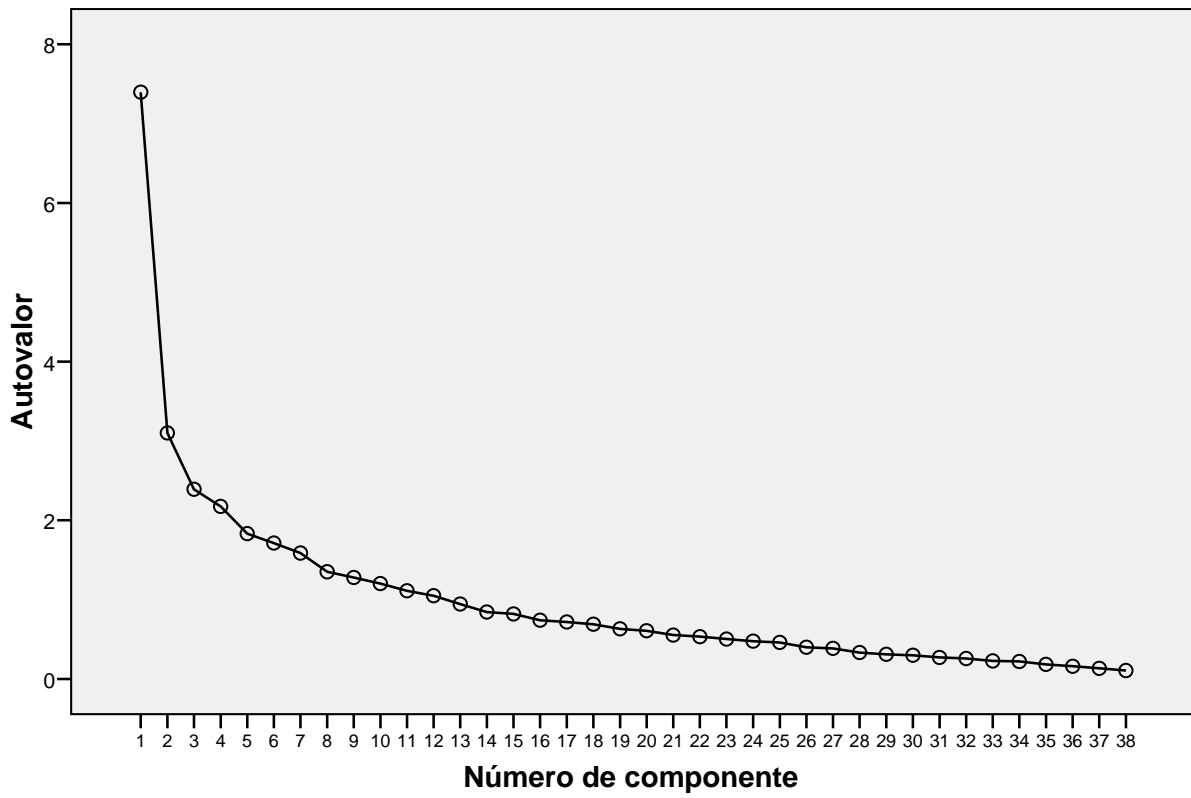
Método de extracción: Análisis de Componentes principales.

**Varianza total explicada**

Componente	Sumas de las saturaciones al cuadrado de la extracción			Suma de las saturaciones al cuadrado de la rotación		
	Total	% de la varianza	% acumulado	Total	% de la varianza	% acumulado
1	7,396	19,462	19,462	4,806	12,648	12,648
2	3,100	8,158	27,620	4,594	12,089	24,737
3	2,391	6,293	33,912	2,774	7,299	32,037
4	2,175	5,723	39,635	2,605	6,854	38,891
5	1,831	4,819	44,455	2,114	5,564	44,455
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						

Método de extracción: Análisis de Componentes principales.

### Gráfico de sedimentación



**Matriz de componentes<sup>a</sup>**

	Componente				
	1	2	3	4	5
Antelación trabajo			,512		
Materiales visuales			,522		
Gradación de contenidos				-,523	
Dificultad actividades	,565				
Redacción de textos	,638				
Organización textos	,608				
Facilitación comprensión	,646				
Interrelación contenidos	,520				
Resúmenes					
Ideas principales					
Esquemas					
Proyector					
Cañón		,632			
Subtítulos					
Preguntas	,658				
Explicación en movimiento					-,533
Lugar donde se sienta					
Gestos naturales					
Utilización signos					
Bimodal					
LSE					
Escritura	,523				
Contacto visual	,537				
Distancia		-,565			
Articulación	,574	-,506			
Ritmo	,590				
Tono					
Lenguaje sencillo	,628				
Ruido					
Exámenes orales					
Exámenes escritos					
Adaptación de preguntas	,601				
Exámenes desarrollo					
Preguntas	,507				
Test					
Tiempo					
Observación					
Enunciado	,645				

Método de extracción: Análisis de componentes principales.

a. 5 componentes extraídos

**Matriz de componentes rotados<sup>a</sup>**

	Componente				
	1	2	3	4	5
Antelación trabajo			,501		
Materiales visuales					
Gradación de contenidos		,708			
Dificultad actividades		,681			
Redacción de textos		,633			
Organización textos		,684			
Facilitación comprensión		,617			
Interrelación contenidos		,692			
Resúmenes		,558			
Ideas principales					
Esquemas					
Proyector			,585		
Cañón			,644		
Subtítulos			,571		
Preguntas					
Explicación en movimiento					,614
Lugar donde se sienta					
Gestos naturales					,537
Utilización signos					
Bimodal					
LSE					
Escritura					
Contacto visual	,683				
Distancia	,780				
Articulación	,788				
Ritmo	,750				
Tono					
Lenguaje sencillo	,624				
Ruido					
Exámenes orales					
Exámenes escritos				,672	
Adaptación de preguntas	,522				
Exámenes desarrollo				,701	
Preguntas					
Test					
Tiempo					
Observación					
Enunciado					

Método de extracción: Análisis de componentes principales.

Método de rotación: Normalización Varimax con Kaiser.

a. La rotación ha convergido en 6 iteraciones.

**Matriz de transformación de las componentes**

Componente	1	2	3	4	5
1	,649	,669	,255	,246	,080
2	-,685	,324	,463	,348	,301
3	-,041	,103	,617	-,701	-,341
4	,329	-,626	,532	,140	,444
5	,007	-,211	,241	,554	-,768

Método de extracción: Análisis de componentes principales.

Método de rotación: Normalización Varimax con Kaiser.