

## Explorar

### Notas

Salida creada		14-MAY-2025 10:59:18
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	549
Manejo de valores perdidos	Definición de perdidos	Los valores perdidos definidos por el usuario para variables dependientes se tratan como perdidos.
	Casos utilizados	Los estadísticos se basan en casos sin valores perdidos para ninguna de la variable dependiente o factor utilizado.
Sintaxis		EXAMINE VARIABLES=grade BY creator_req /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,28
	Tiempo transcurrido	00:00:00,27

## creator\_req

### Resumen de procesamiento de casos

		Válido		Casos Perdidos		Total	
creator_req		N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
grade	Human	155	100,0%	0	0,0%	155	100,0%
	LLM	394	100,0%	0	0,0%	394	100,0%

## Descriptivos

creator_req		Estadístico		Error estándar
grade	Human	Media	,4398	,01275
		95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	,4147
			Límite superior	,4650
		Media recortada al 5%	,4367	
		Mediana	,4352	
		Varianza	,025	
		Desv. estándar	,15872	
		Mínimo	,14	
		Máximo	1,00	
		Rango	,86	
		Rango intercuartil	,22	
		Asimetría	,287	,195
		Curtosis	,057	,387
	LLM	Media	,3056	,00502
		95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	,2958
			Límite superior	,3155
		Media recortada al 5%	,3009	
		Mediana	,2983	
		Varianza	,010	
		Desv. estándar	,09972	
		Mínimo	,07	
		Máximo	,73	
		Rango	,66	
		Rango intercuartil	,12	
		Asimetría	,860	,123
		Curtosis	1,622	,245

## Pruebas de normalidad

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
creator_req		Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
grade	Human	,042	155	,200*	,986	155	,122
	LLM	,071	394	<,001	,962	394	<,001

\*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

## grade

### Gráficos de tallo y hojas

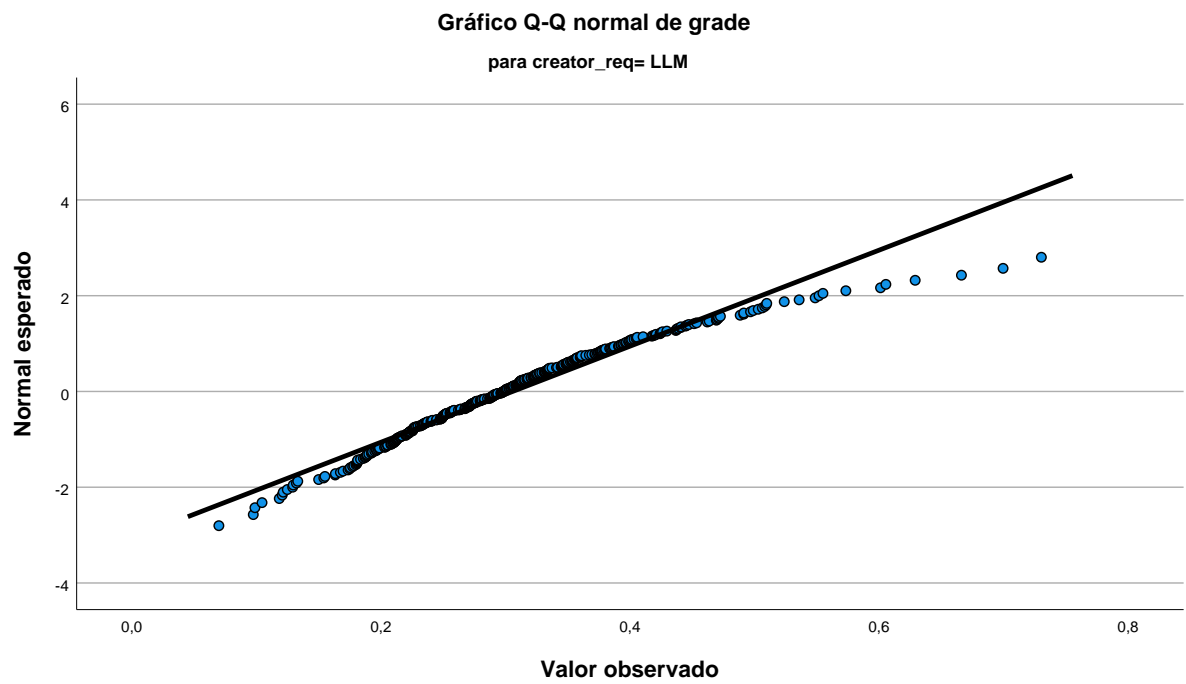
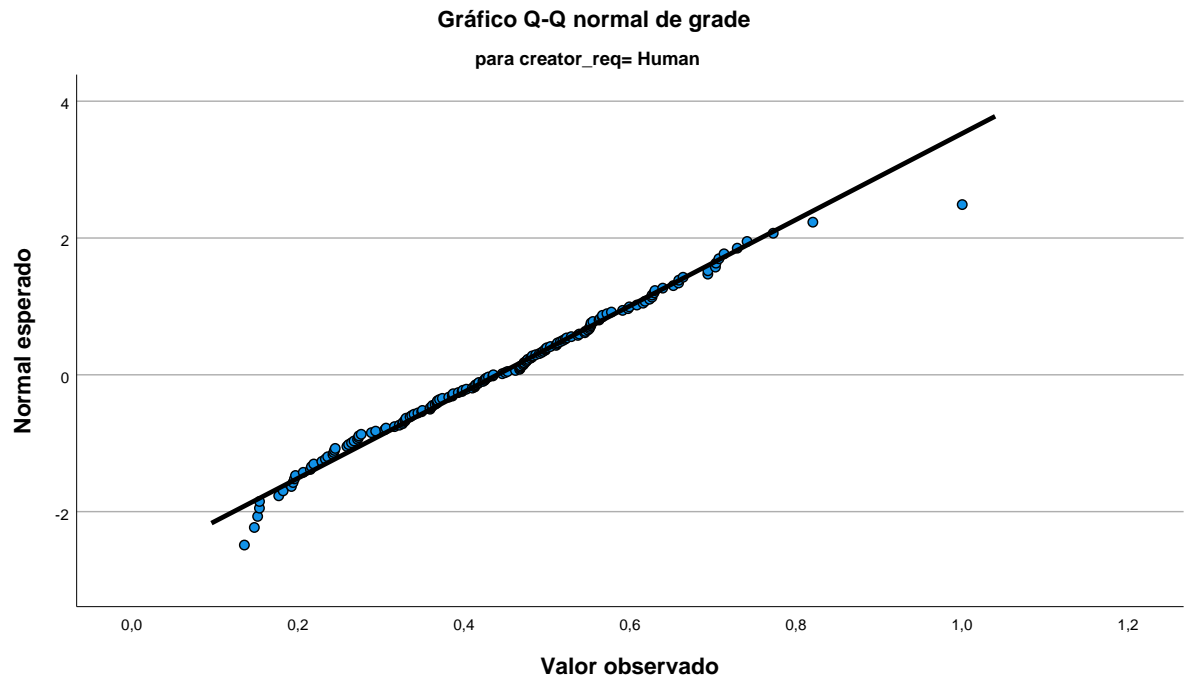
grade Diagrama de tallo y hojas de  
creator\_req= Human

Frecuencia Stem & Hoja

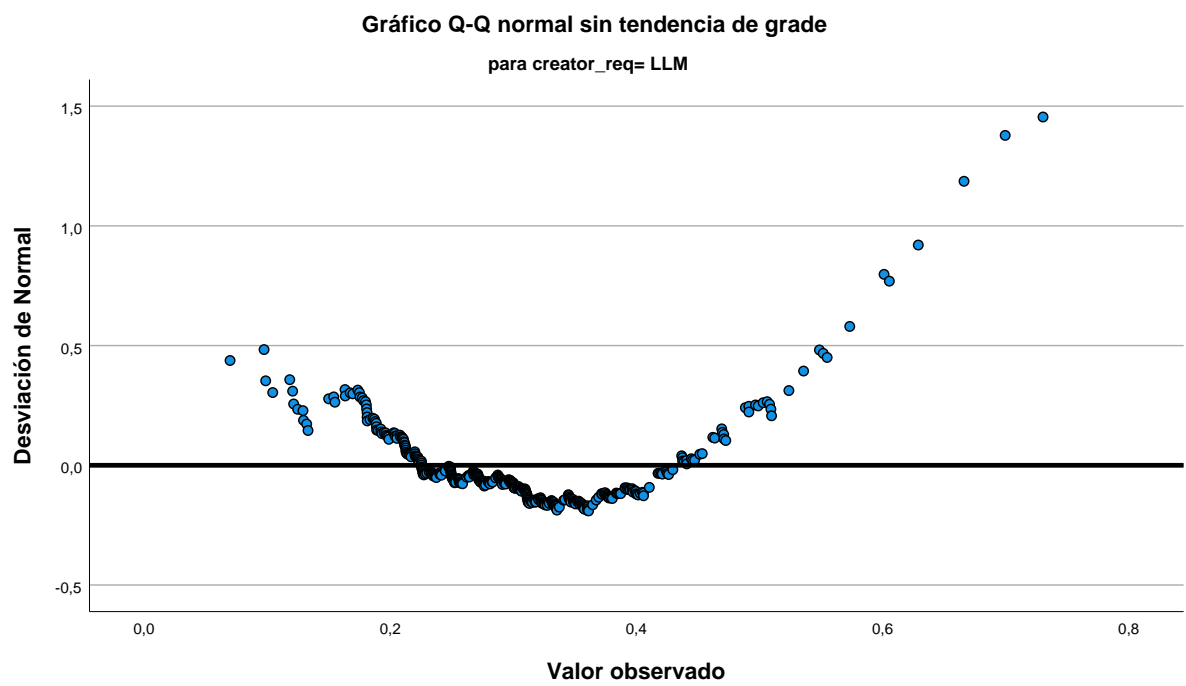
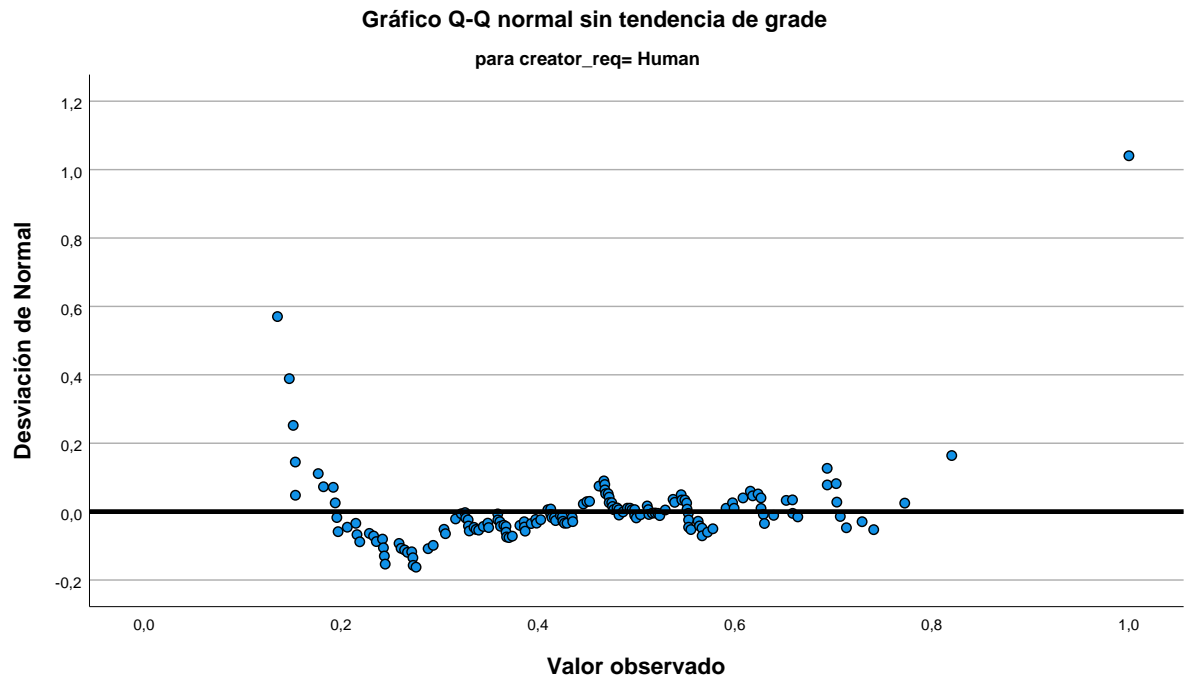
Ancho del tallo: ,10  
Cada hoja: 1 caso(s)

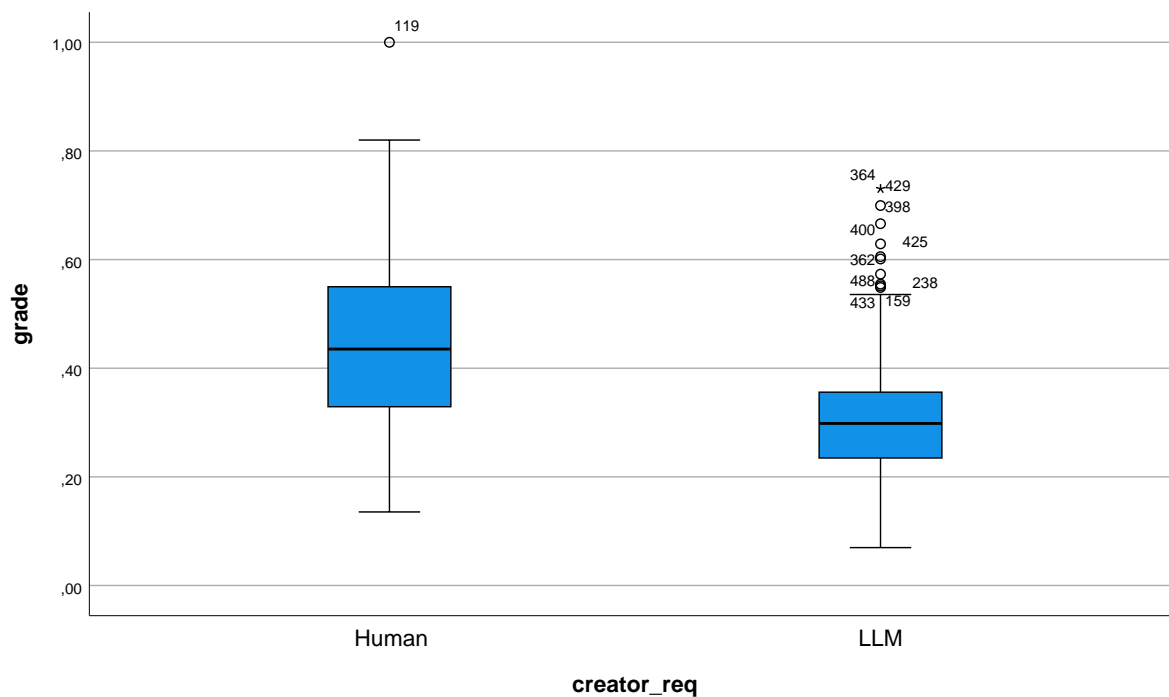
Frecuencia	Stem & Hoja
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
1	10
1	11
1	12
1	13
1	14
1	15
1	16
1	17
1	18
1	19
1	20
1	21
1	22
1	23
1	24
1	25
1	26
1	27
1	28
1	29
1	30
1	31
1	32
1	33
1	34
1	35
1	36
1	37
1	38
1	39
1	40
1	41
1	42
1	43
1	44
1	45
1	46
1	47
1	48
1	49
1	50
1	51
1	52
1	53
1	54
1	55
1	56
1	57
1	58
1	59
1	60
1	61
1	62
1	63
1	64
1	65
1	66
1	67
1	68
1	69
1	70
1	71
1	72
1	73
1	74
1	75
1	76
1	77
1	78
1	79
1	80
1	81
1	82
1	83
1	84
1	85
1	86
1	87
1	88
1	89
1	90
1	91
1	92
1	93
1	94
1	95
1	96
1	97
1	98
1	99
1	100
1	101
1	102
1	103
1	104
1	105
1	106
1	107
1	108
1	109
1	110
1	111
1	112
1	113
1	114
1	115
1	116
1	117
1	118
1	119
1	120
1	121
1	122
1	123
1	124
1	125
1	126
1	127
1	128
1	129
1	130
1	131
1	132
1	133
1	134
1	135
1	136
1	137
1	138
1	139
1	140
1	141
1	142
1	143
1	144
1	145
1	146
1	147
1	148
1	149
1	150
1	151
1	152
1	153
1	154
1	155
1	156
1	157
1	158
1	159
1	160
1	161
1	162
1	163
1	164
1	165
1	166
1	167
1	168
1	169
1	170
1	171
1	172
1	173
1	174
1	175
1	176
1	177
1	178
1	179
1	180
1	181

Ancho del tallo: ,10  
Cada hoja: 1 caso(s)



**Gráficos Q-Q normales sin tendencia**





## Pruebas no paramétricas

### Notas

Salida creada		14-MAY-2025 11:00:06
Comentarios		
Entrada	Conjunto de datos activo	ConjuntoDatos0
	Filtro	<ninguno>
	Ponderación	<ninguno>
	Segmentar archivo	<ninguno>
	N de filas en el archivo de datos de trabajo	549
Sintaxis		NPTESTS /INDEPENDENT TEST (grade) GROUP (creator_req) /MISSING SCOPE=ANALYSIS USERMISSING=EXCLUDE /CRITERIA ALPHA=0.05 CILEVEL=95.
Recursos	Tiempo de procesador	00:00:00,27
	Tiempo transcurrido	00:00:00,19

### Resumen de contrastes de hipótesis

	Hipótesis nula	Prueba	Sig. <sup>a,b</sup>
1	La distribución de grade es la misma entre categorías de creator_req.	Prueba U de Mann-Whitney para muestras independientes	,000

### Resumen de contrastes de hipótesis

	Decisión
1	Rechace la hipótesis nula.

a. El nivel de significación es de ,050.

b. Se muestra la significancia asintótica.

### Prueba U de Mann-Whitney para muestras independientes

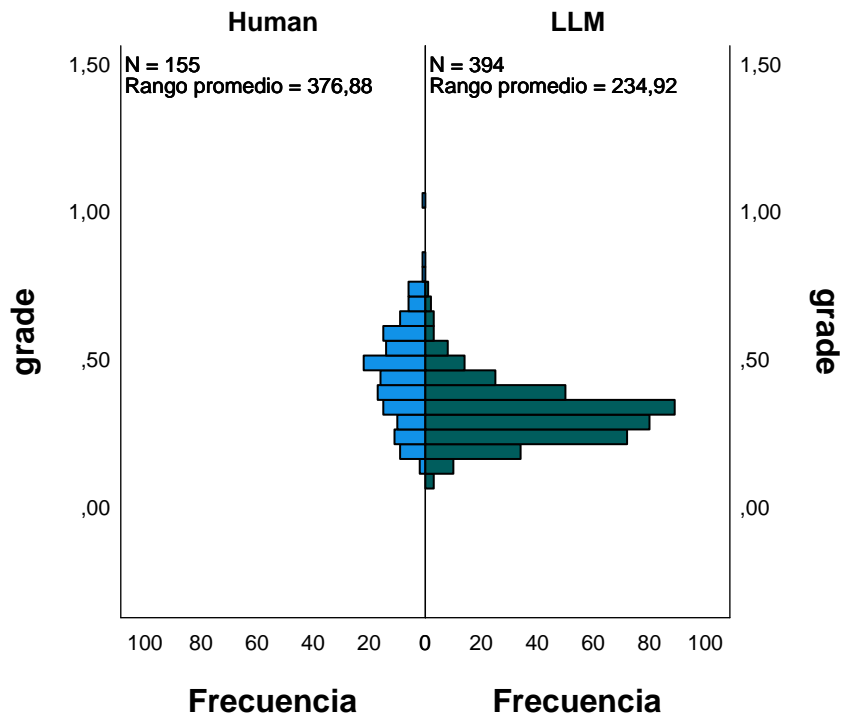
grade entre creator\_req

#### Resumen de prueba U de Mann-Whitney de muestras independientes

N total	549
U de Mann-Whitney	14744,000
W de Wilcoxon	92559,000
Estadístico de prueba	14744,000
Error estándar	1673,034
Estadístico de prueba estandarizado	-9,439
Sig. asintótica (prueba bilateral)	,000

## Prueba U de Mann-Whitney para muestras ...

creator\_req





### Información de campos continuos grade

