

# Casos de prueba

Equipo: Udedata

Paola Michelle Herrera Flores - A01284702

Valeria Enríquez Limón - A00832782

	Title	Overall_Rati	Best_Rating	Worst_Ratin	No_of_Ratin	Category	Subcategory	Topic	Instructor	Language	SkillsFuture	No_of_Practi	No_of_Articl	No_of_Codin	Video_Durat	No_of_Additi	Bestseller	Price	Discounted_Price
0	Complete Hy	4.7	5	0.5	3524	Lifestyle	Esoteric Prac	Hypnotherap	Kale Brock	English	False	0	4	0	3	0	Yes	104.98	26
1	Pinterest Ma	5	5	0.5	1	Marketing	Social Media	Pinterest Ma	Staci Nichols	English	False	0	0	0	0.6	2	No	29.98	22
2	Master the T	4.5	5	0.5	3	Marketing	Product Mar	Marketing St	Sanjay Bhasi	English	False	0	0	0	0.7333333	0	No	29.98	22
3	5 Practical N	5	5	0.5	2	Personal Dev	Leadership	Management	Vasudev Mui	English	False	0	0	0	2	0	No	49.98	22
4	Fermented Fe	4.5	5	0.5	187	Health & Fitr	Nutrition	Fermented Fe	Kale Brock	English	False	0	3	0	1.5	12	No	68.98	24
5	Your Guide T	5	5	0.5	2	Finance & Ac	Other Financ	Personal Fin	Jeremy Saker	English	False	0	0	0	1.5	15	No	29.98	22
6	Wix Master r	4.4	5	0.5	1309	Development	No-Code Dev	Wix	Nickie Rowle	English	False	0	1	0	4.5	3	Yes	40.98	27
7	The Complet	4.4	5	0.5	8421	Design	User Experie	Mobile App	App Brewery	English	False	0	14	0	3	1	No	128.98	22
8	Product Mar	4.5	5	0.5	1	Marketing	Product Mar	Marketing St	Institute of P	English	False	0	0	0	2.5	0	No	49.98	22
9	Analog Circu	5	5	0.5	3	IT & Softwar	Hardware	VLSI	Learnin28da	English	False	0	0	0	7	0	No	29.98	29.98
10	How to write	5	5	0.5	2	Teaching & A	Other Teachi	Professional	Dr. Elisabeth	English	False	0	0	0	2	14	No	128.98	22
11	Procedural M	0	0	0	0	Design	3D & Animat	Blender	Canopy Gam	English	False	0	0	0	3.5	6	No	29.98	22
12	Indicators of	5	5	0.5	1	IT & Softwar	Network & St	Cyber Securi	Ali N F	English	False	0	0	0	4.5	2	No	128.98	22
13	Creative Idea	4.5	5	0.5	25	Photography	Other Photo	Motion Grap	Tiger Verse	English	False	0	0	0	0.55	4	No	59.98	22
14	Learn to Sing	4.7	5	0.5	75	Music	Vocal	Singing	Emily Reed	English	False	0	5	0	1.5	34	No	108.98	22
15	Grow Your N	5	5	0.5	1	Marketing	Social Media	Live Streamin	Benjamin Ea	English	False	0	1	0	0.7166667	0	No	29.98	22
16	Find your dri	4.3	5	0.5	6	Personal Dev	Career Devel	Job Search	Studism Clas	English	False	0	0	0	0.5666667	0	No	29.98	22
17	Create Your C	5	5	0.5	44	IT & Softwar	Operating Sy	VirtualBox	Alton Hardin	English	False	0	4	0	2.5	2	No	40.98	22
18	Managing In	5	5	0.5	3	Business	Human Reso	Virtual Team	Nathalie Del	English	False	0	0	0	1	2	No	68.98	22
19	Introduction	5	5	0.5	1	Personal Dev	Memory & St	Mind Mappi	Jayne Cormie	English	False	0	3	0	3	50	No	59.98	59.98
20	Learn piano	4.7	5	0.5	2814	Music	Instruments	Piano	Martin Cohe	English	False	0	36	0	22.5	480	No	128.98	22
21	Consciously	5	5	0.5	4	Personal Dev	Personal Tra	Self-Accepta	Julia Chi Tay	English	False	0	0	0	3	10	No	55.98	55.98
22	Nikon DSLR F	4.5	5	0.5	367	Photography	Photography	DSLR	Phil Ebner	English	False	0	3	0	2	7	No	108.98	22
23	The Scrum Be	4.6	5	0.5	136	Teaching & A	Other Teachi	Scrum	Elite Instruct	English	False	0	2	0	5	8	No	128.98	22
24	Songwriting	0	0	0	0	Music	Other Music	Songwriting	Franco Bello	English	False	0	0	0	1.5	9	No	34.98	22

DATOS PARA LOS CASOS DE PRUEBA

[data\\_try1.xlsx](#)

# Análisis de Calificaciones generales.

ANÁLISIS DE LA CANTIDAD DE CURSOS CON MAYOR Y MENOR CALIFICACIÓN

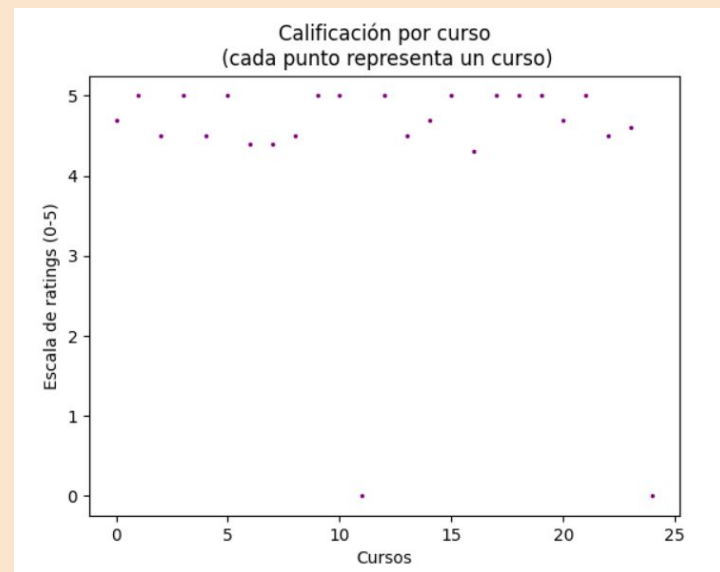
Los cursos se califican de 0.0 a 5.0

Hay 11 con calificación de 5.0 .

Hay 2 con calificación de 0.0 .

GRPAFICA DE DISPERSIÓN DE CALIFICACIÓN POR CURSO

Comprobamos que la información en “Overall Ratings” es correcta.



# Análisis de Números de Calificaciones

CURSO CON MAYOR CANTIDAD DE REVIEWS

El curso con más review es " The Complete App Design Course - UX, UI and Design Thinking " con 8421 de reviews. Entra en la categoría de " Design " y su rating es de 4.4 .

CURSOS CON NINGÚN REVIEW

Hay 2 cursos que tienen 0 reviews.

TOTAL DE PERSONAS EN UDEMY QUE HAN DEJADO REVIEW

En total, hay 16932 personas que han tomado cursos en Udemy y han dejado reviews.

Comprobamos que la información en “Number of Ratings” es correcta.

# Análisis de Categorías

CUANTAS CATEGORÍAS HAY

['Lifestyle', 'Health & Fitness', 'Finance & Accounting', 'Development', 'Design', 'Photography & Video', 'Marketing', 'IT & Software', 'Business', 'Personal Development', 'Photography & Video', 'Teaching & Academics', 'Music']

CUANTOS CURSOS HAY POR CATEGORÍA

De la categoría Lifestyle hay 1 cursos.

De la categoría Health & Fitness hay 1 cursos.

De la categoría Finance & Accounting hay 1 cursos.

De la categoría Development hay 1 cursos.

De la categoría Design hay 2 cursos.

De la categoría Photography & Video hay 2 cursos.

De la categoría Marketing hay 4 cursos.

De la categoría IT & Software hay 3 cursos.

De la categoría Business hay 1 cursos.

De la categoría Personal Development hay 4 cursos.

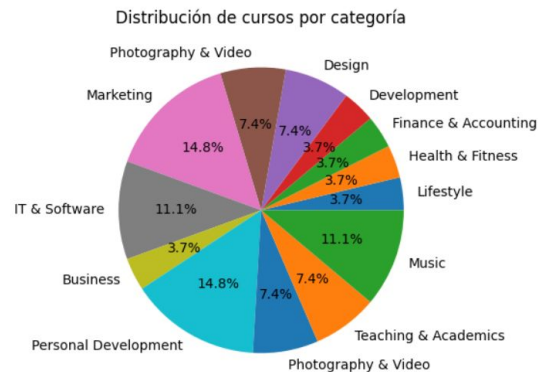
De la categoría Photography & Video hay 2 cursos.

De la categoría Teaching & Academics hay 2 cursos.

De la categoría Music hay 3 cursos.

GRÁFICA CIRCULAR DE DISTRIBUCIÓN DE CATEGORÍAS

Comprobamos que la información en “Categories” es correcta.



# Análisis de Temas

## CUANTOS TEMAS HAY POR CATEGORÍA

La categoría Lifestyle tiene 1 temas.

La categoría Health & Fitness tiene 1 temas.

La categoría Finance & Accounting tiene 1 temas.

La categoría Development tiene 1 temas.

La categoría Design tiene 2 temas.

La categoría Photography & Video tiene 2 temas.

La categoría Marketing tiene 3 temas.

La categoría IT & Software tiene 3 temas.

La categoría Business tiene 1 temas.

La categoría Personal Development tiene 4 temas.

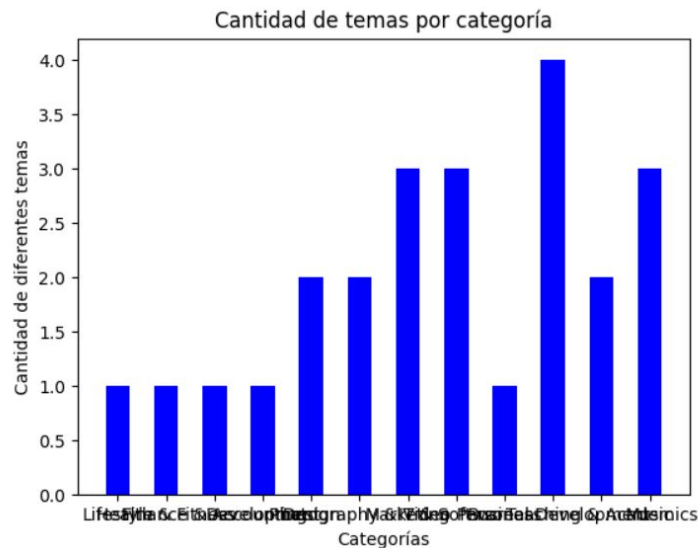
La categoría Photography & Video tiene 2 temas.

La categoría Teaching & Academics tiene 2 temas.

La categoría Music tiene 3 temas.

## GRÁFICA DE BARRAS DE CANTIDAD DE TEMAS QUE HAY POR CATEGORÍA

Comprobamos que la información en “Topics” es correcta.



# Análisis del Instructor

ANÁLISIS DE LAS VECES QUE APARECE EL INSTRUCTOR MÁS COMÚN  
El instructor más famoso es: Kale Brock aparece 2 veces.  
ANÁLISIS DEL PROMEDIO DEL RATING DEL INSTRUCTOR MÁS COMÚN  
El promedio del rating de Kale Brock es 4.6  
GRÁFICA DEL PROMEDIO DEL INSTRUCTOR MÁS COMÚN

Comprobamos que la información en “Instructor” es correcta.



# Análisis de la relación del promedio de duración con el promedio de las calificaciones (ratings)

## ANÁLISIS DEL PROMEDIO DE CALIFICACIONES TOTALES POR CATEGORIA

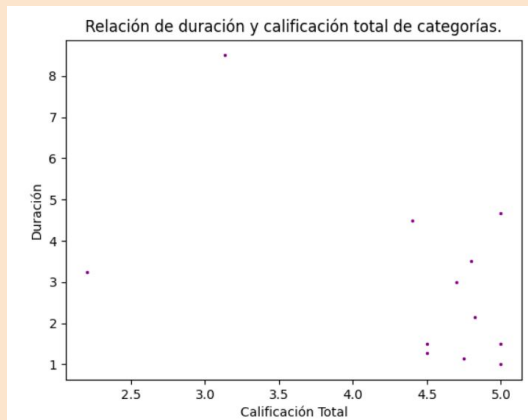
La categoría Business tiene un promedio de 5.0 calificación total.  
La categoría Design tiene un promedio de 2.2 calificación total.  
La categoría Development tiene un promedio de 4.4 calificación total.  
La categoría Finance & Accounting tiene un promedio de 5.0 calificación total.  
La categoría Health & Fitness tiene un promedio de 4.5 calificación total.  
La categoría IT & Software tiene un promedio de 5.0 calificación total.  
La categoría Lifestyle tiene un promedio de 4.7 calificación total.  
La categoría Marketing tiene un promedio de 4.75 calificación total.  
La categoría Music tiene un promedio de 3.13333333333333 calificación total.  
La categoría Personal Development tiene un promedio de 4.825 calificación total.  
La categoría Photography & Video tiene un promedio de 4.5 calificación total.  
La categoría Teaching & Academics tiene un promedio de 4.8 calificación total.

## GRPAFICA DE DISPERSIÓN DE RELACIÓN ENTRE DURACIÓN Y CALIFICACIÓN

## ANÁLISIS DEL PROMEDIO DE DURACIÓN POR CATEGORIA

La categoría Business tiene un promedio de 1.0 horas.  
La categoría Design tiene un promedio de 3.25 horas.  
La categoría Development tiene un promedio de 4.5 horas.  
La categoría Finance & Accounting tiene un promedio de 1.5 horas.  
La categoría Health & Fitness tiene un promedio de 1.5 horas.  
La categoría IT & Software tiene un promedio de 4.66666666666667 horas.  
La categoría Lifestyle tiene un promedio de 3.0 horas.  
La categoría Marketing tiene un promedio de 1.1375 horas.  
La categoría Music tiene un promedio de 8.5 horas.  
La categoría Personal Development tiene un promedio de 2.14166666675 horas.  
La categoría Photography & Video tiene un promedio de 1.275 horas.  
La categoría Teaching & Academics tiene un promedio de 3.5 horas.

Comprobamos que la información es correcta.





# Análisis de los más vendidos

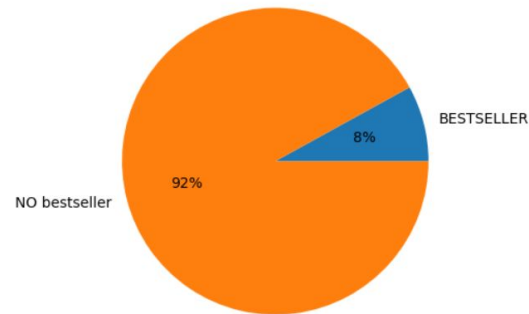
TOTAL DE CURSOS QUE SON BESTSELLER

Hay un total de 2 cursos que son bestsellers

GRÁFICA CIRCULAR DE CURSOS BESTSELLERS Y LOS QUE NO

Comprobamos que la información en “Bestseller” es correcta.

Cursos bestseller y cursos no bestseller en Udemy



# Análisis del precio

PROMEDIO DEL PRECIO PARA TODOS LOS CURSOS

El precio promedio de todos los cursos de Udemy es de \$ 68.34 dólares.

PRECIO MÁS COMPRADO POR LOS USUARIOS

El precio más comprado por los usuarios es de \$ 128.98 dólares.

GRAFICA DE LINEA DE NÚMERO DE PERSONAS QUE SE INSCRIBIERON RELACIONADO AL PRECIO

Comprobamos que la información en “Precio” es correcta.

