

Transformar un archivo .csv en un dataset limpio, aplicando configuraciones y limpieza de datos, asegurando la estandarización y normalización de los datos

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Jugadores;Posicion;Edad;Altura;Pie;Fichado;Equipo Anterior;Valor de mercado;Temporada;Club												Jugadores	Posicion	Edad	Altura	Pie	Fichado	Equipo Anterior	Valor de mercad	Temporad	Club	Temporadas en el Mismo Clu
2	Nicolás Gianni;Centrocampista;25;1,75;derecho;01/07/2000;Inferiores Argentinos Juniors;800000;2008;Argentinos Juniors												Aarón Molinas	Mediocampista	23	1,75	Derecho	01/07/2021	CA Boca Juniors Inferiores	\$ 75.000	2019	Boca	4
3	Maximiliano Sola;Defensa;22;1,8;izquierdo;-;-;2008;Argentinos Juniors												Aarón Molinas	Mediocampista	19	1,75	Derecho	01/07/2021	CA Boca Juniors Inferiores	\$ 75.000	2020	Boca	4
4	Nicolás Navarro;Portero;23;1,9;derecho;24/07/2010;SSC Nápoles;2000000;2008;Argentinos Juniors												Aarón Molinas	Mediocampista	27	1,75	Derecho	01/07/2021	CA Boca Juniors Inferiores	\$ 75.000	2021	Boca	4
5	Juan Carrera;Portero;27;1,91;derecho;01/01/2005;inactivo;800000;2008;Argentinos Juniors												Aarón Molinas	Mediocampista	28	1,75	Derecho	01/07/2021	CA Boca Juniors Inferiores	\$ 4.000.000	2022	Boca	4
6	Sebastián Torrico;Portero;28;1,86;derecho;01/01/2009;CD Godoy Cruz Antonio Tomba;250000;2008;Argentinos Juniors												Aaron Spetale	Delantero	20	1,87	Derecho	Sin Contrato	Inferiores Estudiantes de La Plata	\$ 50.000	2022	Estudiantes de La Plata	1
7	Diego Morales;Portero;25;1,84;derecho;01/01/2002;Inferiores Argentinos Juniors;75000;2008;Argentinos Juniors												Abel Amaya	Defensor	19	1,75	Derecho	Contrato	Inferiores Banfield	\$ 25.000	2020	Banfield	1
8	Andrés Scotti;Defensa central;32;1,84;derecho;11/01/2007;Libre;2250000;2008;Argentinos Juniors												Abel Espinoza	Defensor	23	1,78	Derecho	01/01/2006	Club Atlético Rosario Central Inferiores	\$ 1.700.000	2008	Rosario Central	2
9	Matías Caruzzo;Defensa central;23;1,85;derecho;23/01/2020;CA Rosario Central;1600000;2008;Argentinos Juniors												Abel Espinoza	Defensor	25	1,78	Izquierdo	01/01/2006	Club Atlético Rosario Central Inferiores	\$ 350.000	2009	Rosario Central	2
10	Juan Sabia;Defensa central;26;1,76;derecho;01/08/2014;Libre;975000;2008;Argentinos Juniors												Abel Luciatto	Defensor	27	1,79	Amidestro	Contrato	Inferiores San Lorenzo	\$ 50.000	2017	San Lorenzo	1
11	Leandro Fleitas;Defensa central;24;1,8;derecho;01/01/2003;Inferiores Argentinos Juniors;925000;2008;Argentinos Juniors												Abel Luciatto	Defensor	33	1,79	No Se Sabe	20/07/2020	CA San Martín Tucumán	\$ 375.000	2020	Tigre	3
12	Facundo Quiroga;Defensa central;23;1,84;izquierdo;01/07/2004;Inferiores Argentinos Juniors;400000;2008;Argentinos Juniors												Abel Luciatto	Defensor	36	1,79	Izquierdo	20/07/2020	CA San Martín Tucumán	\$ 400.000	2021	Tigre	3
13	Ignacio Canuto;Defensa central;22;1,82;derecho;01/01/2008;Club Atlético Unión;100000;2008;Argentinos Juniors												Abel Luciatto	Defensor	29	1,79	Izquierdo	20/07/2020	CA San Martín Tucumán	\$ 400.000	2022	Tigre	3
14	Diego Ianiero;Defensa central;21;1,85;derecho;01/07/2004;Inferiores Argentinos Juniors;80000;2008;Argentinos Juniors												Abel Masuero	Defensor	33	1,85	Izquierdo	01/01/2007	Club de Gimnasia y Esgrima La Plata Inferiore	\$ 1.000.000	2008	Gimnasia y Esgrima La Plat	3
15	Álvaro Pereira;Lateral izquierdo;22;1,8;izquierdo;01/07/2007;Quilmes Atlético Club;2900000;2008;Argentinos Juniors												Abel Masuero	Defensor	20	1,85	Derecho	01/01/2007	Club de Gimnasia y Esgrima La Plata Inferiore	\$ 300.000	2009	Gimnasia y Esgrima La Plat	3
16	Sergio Escudero;Lateral izquierdo;25;1,93;izquierdo;01/01/2011;Sport Club Corinthians Paulista;1830000;2008;Argentinos Juniors												Abel Masuero	Defensor	22	1,85	Derecho	01/01/2007	Club de Gimnasia y Esgrima La Plata Inferiore	\$ 500.000	2011	Gimnasia y Esgrima La Plat	3
17	Bruno Urribarri;Lateral izquierdo;21;1,76;izquierdo;01/01/2008;CA Boca Juniors;1000000;2008;Argentinos Juniors												Abel Masuero	Defensor	25	1,85	Derecho	01/07/2012	Libre	\$ 500.000	2013	San Lorenzo	1
18	Ariel Seltzer;Lateral izquierdo;27;1,66;izquierdo;01/01/2001;Inferiores Argentinos Juniors;500000;2008;Argentinos Juniors												Abel Masuero	Defensor	24	1,82	Derecho	01/01/2022	CA Vélez Sarsfield Inferiores	\$ 25.000	2022	Velez Sarsfield	1
19	Sebastián Brunet;Lateral izquierdo;24;1,74;izquierdo;01/01/2005;Inferiores Argentinos Juniors;-;2008;Argentinos Juniors												Adalberto Román	Defensor	26	1,77	Derecho	01/07/2010	Club Libertad Asunción	\$ 1.000.000	2011	River Plate	3
20	Pablo Barzola;Lateral derecho;24;1,78;derecho;01/07/2011;Libre;1850000;2008;Argentinos Juniors												Adalberto Román	Defensor	31	1,77	Derecho	01/07/2010	Club Libertad Asunción	\$ 800.000	2012	River Plate	3
21	Juan Fernández;Lateral derecho;28;-;-;01/07/2008;Libre;1000000;2008;Argentinos Juniors												Adalberto Román	Defensor	25	1,77	Derecho	01/07/2010	Club Libertad Asunción	\$ 500.000	2013	River Plate	3
22	Gonzalo Prósperi;Lateral derecho;22;1,79;derecho;01/01/2004;Inferiores Argentinos Juniors;600000;2008;Argentinos Juniors												Adam Bareiro	Delantero	29	1,84	Derecho	01/01/2023	CF Monterrey	\$ 2.000.000	2019	San Lorenzo	3
23	Néstor Ortigoza;Pivote;23;1,8;derecho;01/07/2004;Inferiores Argentinos Juniors;1950000;2008;Argentinos Juniors												Adam Bareiro	Delantero	25	1,84	Derecho	01/01/2023	CF Monterrey	\$ 1.200.000	2020	San Lorenzo	3
24	Juan Mercier;Pivote;28;1,85;derecho;01/07/2007;CA Platense;700000;2008;Argentinos Juniors												Adam Bareiro	Delantero	31	1,84	Derecho	01/01/2023	CF Monterrey	\$ 2.300.000	2022	San Lorenzo	3
25	Gabriel Peñalba;Mediocentro;23;1,94;derecho;01/01/2012;FC Lorient;2600000;2008;Argentinos Juniors												Adolfo Gaich	Delantero	23	1,90	Derecho	01/07/2018	CA San Lorenzo de Almagro Inferiores	\$ 5.000.000	2019	San Lorenzo	2
26	Roberto Battión;Mediocentro;26;1,9;derecho;01/07/2007;Club Atlético Unión;2100000;2008;Argentinos Juniors												Adolfo Gaich	Delantero	21	1,90	Derecho	01/07/2018	CA San Lorenzo de Almagro Inferiores	\$ 11.000.000	2020	San Lorenzo	2
27	Lionel Coudan;Mediocentro;22;1,75;derecho;01/07/2005;Inferiores Argentinos Juniors;225000;2008;Argentinos Juniors												Adrián Argachá	Defensor	21	1,79	Izquierdo	13/07/2011	Defensor Sporting Club	\$ 200.000	2011	Independiente	2
													Adrián Argachá	Defensor	23	1,79	Izquierdo	13/07/2011	Defensor Sporting Club	\$ 200.000	2012	Independiente	2
													Adrián Arregui	Mediocampista	22	1,76	Derecho	25/07/2020	Independiente Medellín	\$ 725.000	2020	Huracan	1
													Adrián Arregui	Mediocampista	24	1,76	Derecho	18/02/2021	Independiente Medellín	\$ 725.000	2020	Independiente	2
													Adrián Arregui	Mediocampista	40	1,76	Derecho	18/02/2021	Independiente Medellín	\$ 750.000	2021	Independiente	2
													Adrián Bastia	Mediocampista	20	1,77	Derecho	06/02/2016	Atlético de Rafaela	\$ 800.000	2012	Colon	5

Definimos preguntas de análisis que guiarán la toma de decisiones empresariales y las respondemos con funciones anidadas, condicionales y avanzadas, combinándolas para extraer insights profundos

¿Que equipo gasta mas en contratos de jugadores?
Boca
¿Que equipo gasta menos en el contrato de jugadores?
Gimnasia y Esgrima La Plata
¿Que equipo tiene el promedio de contratos mas alto?
River Plate
¿Que equipo tiene el promedio de contratos mas bajo?
Gimnasia y Esgrima La Plata
¿Qué posicion ha tenido el promedio del valor de mercado más alto?
Delantero
¿Qué equipo tiene mas cantidad de contratos?
Newell's Old Boys
¿Cuál es el jugador que más temporadas jugó en el mismo club?
Gastón Fernández
¿Cuál es el club que tiene el mayor promedio de temporadas jugadas por sus jugadores?
Lanus

Creamos tablas auxiliares para contestar las preguntas

Club	GastoTotalEnContratos
Boca	\$ 1.394.145.000
Estudiantes de La Plata	\$ 631.185.000
Banfield	\$ 549.530.000
Rosario Central	\$ 418.405.000
San Lorenzo	\$ 762.535.000
Tigre	\$ 317.845.000
Gimnasia y Esgrima La Plata	\$ 311.580.000
Velez Sarsfield	\$ 721.285.000
River Plate	\$ 1.347.380.000
Independiente	\$ 817.780.000
Huracan	\$ 360.870.000
Colon	\$ 456.275.000
Newell's Old Boys	\$ 1.251.985.000
Argentinos Juniors	\$ 411.120.000
Arsenal	\$ 337.070.000
Lanus	\$ 626.130.000
Godoy Cruz Antonio Tomba	\$ 378.525.000

Utilizamos funciones como por ejemplo:
=SUMAR.SI(MercadoDePases[Club]; C25:C41; MercadoDePases[Valor de mercado])

Y las respondemos por ejemplo con:
=INDICE(C25:C41; COINCIDIR(MAX(D25#); D25#; 0))

Terminamos con un dashboard completo, con segmentaciones anidadas a todos los gráficos

MERCADO DE PASES DEL FUTBOL ARGENTINO



[Inicio/Readme](#)

Escriba debajo un jugador a comparar

Lucas Alario

Valor de su mejor contrato:

\$ 20.000.000

Temporada

2008

2009

2010

2011

2012

2013

Club

Argentinos Juniors

Arsenal

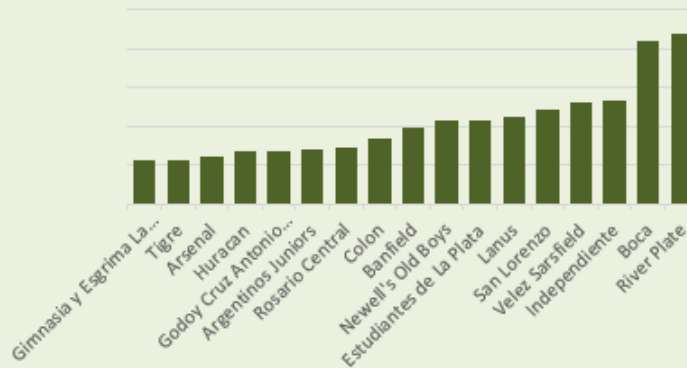
Banfield

Boca

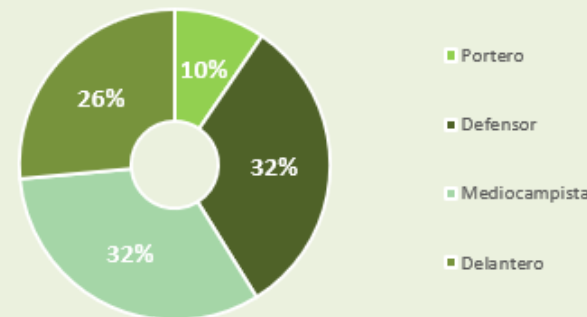
Colon

Estudiantes de La Pl...

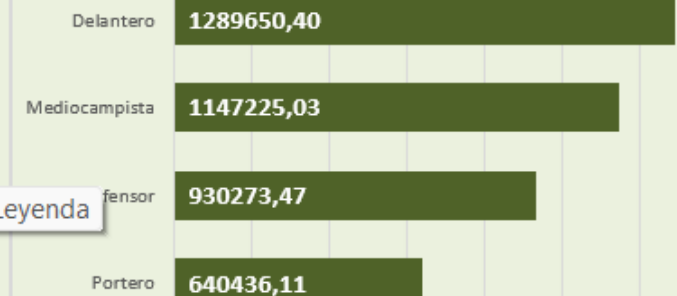
Promedio de gastos



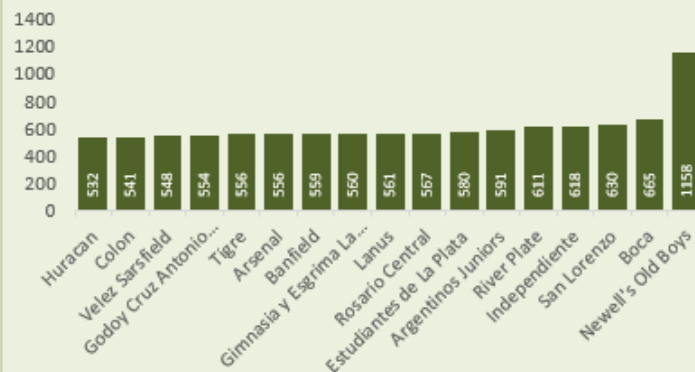
Porcentaje por Posicion



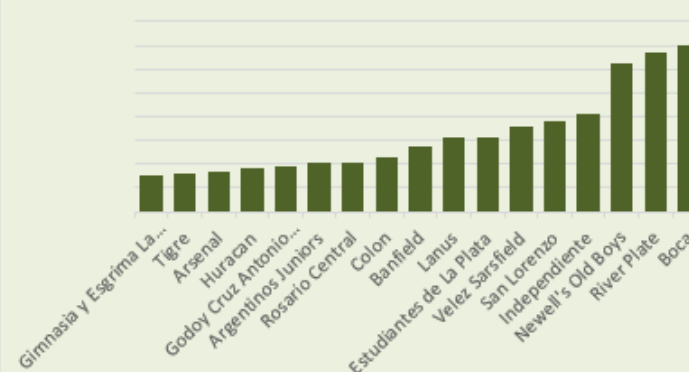
Valor Promedio por Posicion



Cantidad de Contratos



Total de Gastos



Mejores Pagos

