Predictor de precio de seguros de moto



Xabi López 05/08/2021



Encuentra tu seguro y únete a la comunidad

Movilidad Hogar Viaje



Seguro de moto >

Cúbrete con las mejores coberturas: Responsabilidad civil, incendio, asistencia en carretera y muchas más. ¡Crea tu propio pack!



FianzaZero™ para propietarios >

Cobertura contra impago de alquiler, recibos y daños a la vivienda



Seguro de retraso de vuelo >

Cobertura por retraso de vuelo: sala Vip a la salida y compensación económica a la llegada



Seguro de bicicleta >

Asegura cualquier tipo de bicicleta. ¡Rueda libre y seguro!



FianzaZero™ para inquilinos >

¡Olvídate de pagar una fortuna en meses de fianza!



Seguro de pérdida de conexión >

Cobertura por pérdida de conexión en caso de retraso o desvío del primer vuelo. Escalas a partir de 90min



Seguro de patinete >

Cubre tu vehículo de movilidad personal y viaja seguro. ¡Solo sigue tus instintos!



Recupera el dinero de tu fianza (Próximamente) >

Que nadie retenga tu dinero, y gastalo dónde quieras.



Seguro de equipaje >

Cobertura por retraso o pérdida de equipaje facturado. Sin papeleo.



Seguro de robo de moto >

Cobertura contra robo, robo parcial e incendio

Fuente: cleverea.com





Tu moto

Cuéntanos algunas cosas sobre tu moto

Marca y Modelo	Versión (MM/AAAA) Cilindrada
Precio de compra (€) ?	Fecha de compra
Ma	atrícula ?
¿Dónde sueles conducir tu moto?	Código postal ?
¿Cuándo quieres que empiece tu seguro	? Fecha de inicio ?

Fuente: **cleverea.com**





Cuéntanos algunas cosas sobre ti. ¡Lo necesitamos para ofrecerte el mejor precio!

Datos del conductor

Nombre		Apellidos
Fecha de nacimiento		DNI/NIE
Tipo de carné del conductor	•	Fecha obtención carné
	Dirección	
Número		Código postal
¿El conductor/a también será el ti del seguro?	tular	sí no
¿El conductor/a también es el due de la moto?	ño/a	sí no

Fuente: **cleverea.com**



42 motos y 36 páginas por consulta... y +2 minutos por cada petición!





Marca Yamaha, Honda, Aprilia, Piaggio (57% motos) Modelo todos

Cilindrada hasta 125cc

Versión (nombre) todas

Año lanzamiento desde 2018 (incluído)

Año matriculación mismo lanzamiento, +2 años



Edad de 18 a 20, de 21 a 25, más de 26 Código postal 08XXX (BCN), 28XXX (MAD) Tipo carnet ciclomotor, A1, A2 Años de carnet de 0 a 2, 3 a 6, más de 6

Tipo seguro

Terceros sin asistencia en viaje Terceros con asistencia en viaje Terceros ampliado Todo riesgo con franquicia

Precio mínimo



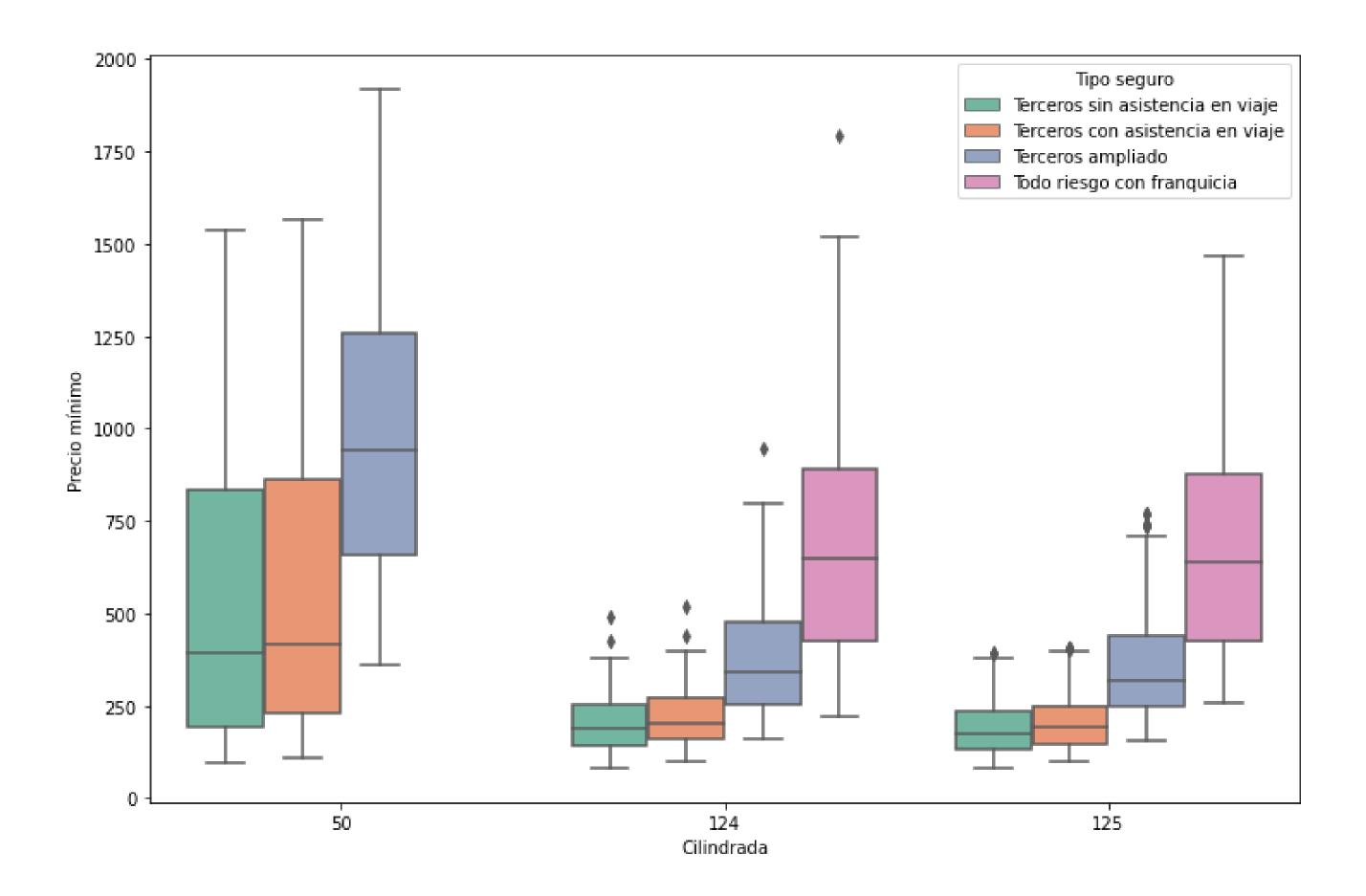


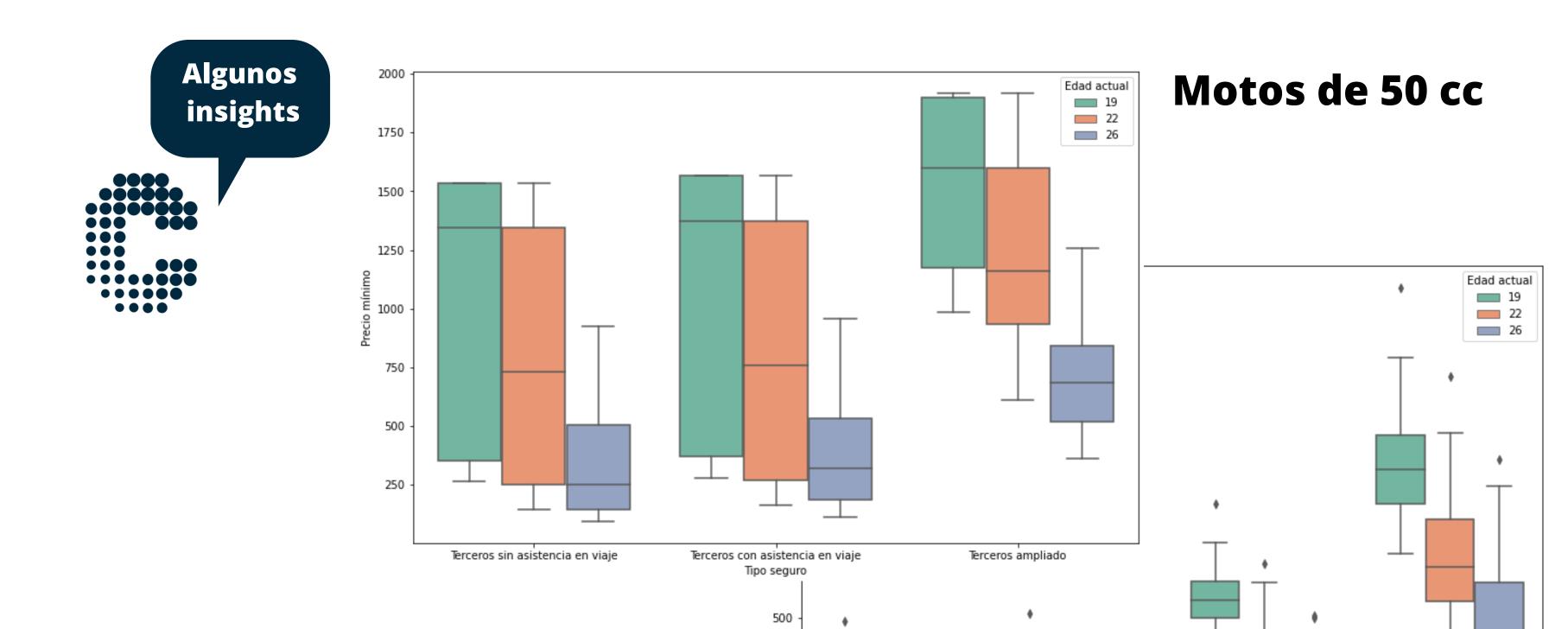
540 combinaciones de motos de 50cc y 456 de 125cc... +40 horas de scraping!

		Edad actual		Entre 18 y 21 años Entre 22 y 25 años						Más de 26 años																												
		Edad carnet	dad carnet Entre 18 y 21 años				Entre 18 y 21 años Entre 22 y 25 años									Entre 18 y 21 años Entre 22 y 25 años								3	Más de 26 años o actual													
		Tipo Carnet	Ciclo	omotor	1	41	1	42	Ciclo	motor	А	.1	A	\2	Ciclor	motor	А	.1	А	2	Ciclom	otor	A1		Α	2	Ciclo	motor	А	1	A	2	Ciclo	motor	A	\1	A	\2
		Código postal	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN M	AD	BCN N	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD	BCN	MAD
Cilindrada I	Lanzamient	o Matriculación																																				
	2018	2018	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	2010	2020	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55 \$	6	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
<= 50 cc	2019	2019	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
~= 30 CC	2019	2021	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55 \$	6	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	2020	2020	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	2021	2021	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	2018	2018			1	2	3	4			5	6	7	8			9	10	11	12			13	14	15	16			17	18	19	20			21	22	23	24
	2010	2020			25	26	27	28			29	30	31	32			33	34	35	36			37	38	39	40			41	42	43	44			45	46	47	48
<=125	2019	2019			1	2	3	4			5	6	7	8			9	10	11	12			13	14	15	16			17	18	19	20			21	22	23	24
\-12 5	2019	2021			25	26	27	28			29	30	31	32			33	34	35	36			37	38	39	40			41	42	43	44			45	46	47	48
	2020	2020			1	2	3	4			5	6	7	8			9	10	11	12			13	14	15	16			17	18	19	20			21	22	23	24
	2021	2021			1	2	3	4			5	6	7	8			9	10	11	12			13	14	15	16			17	18	19	20			21	22	23	24

25 motos







Terceros sin asistencia en viaje Terceros con asistencia en viaje

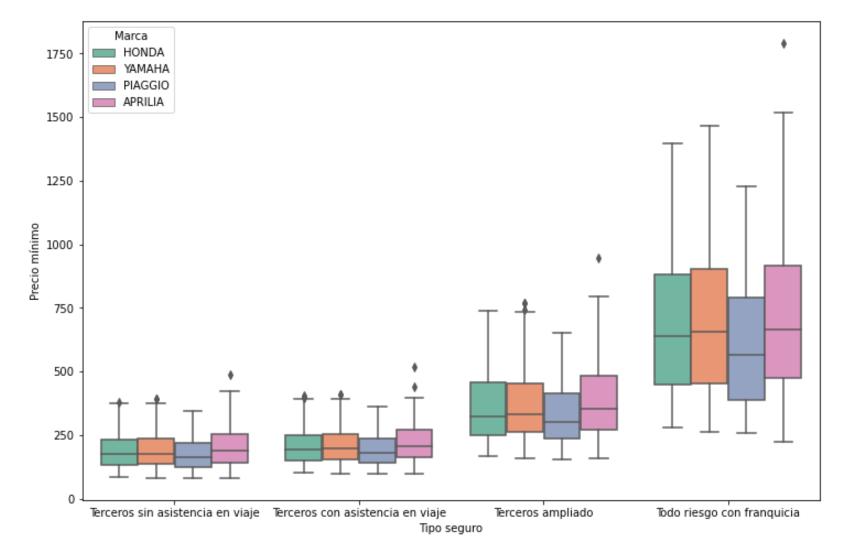
Todo riesgo con franquicia

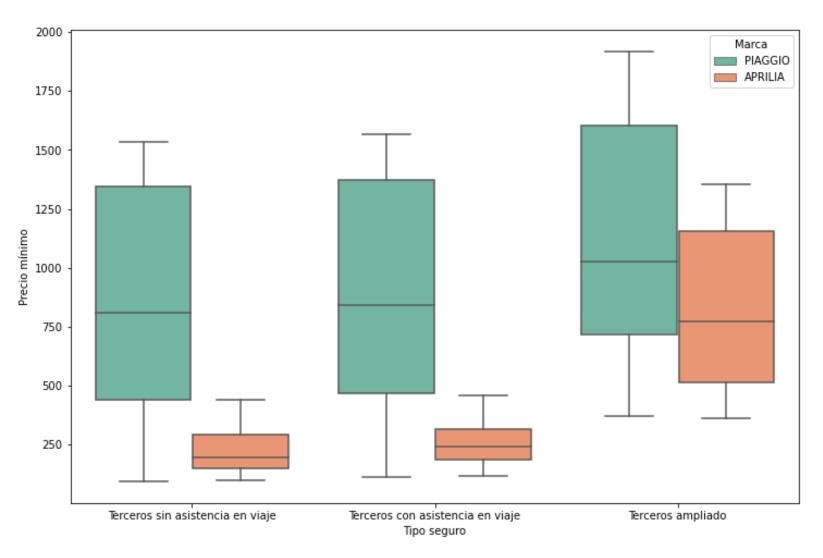
Terceros ampliado

Motos de 125 cc



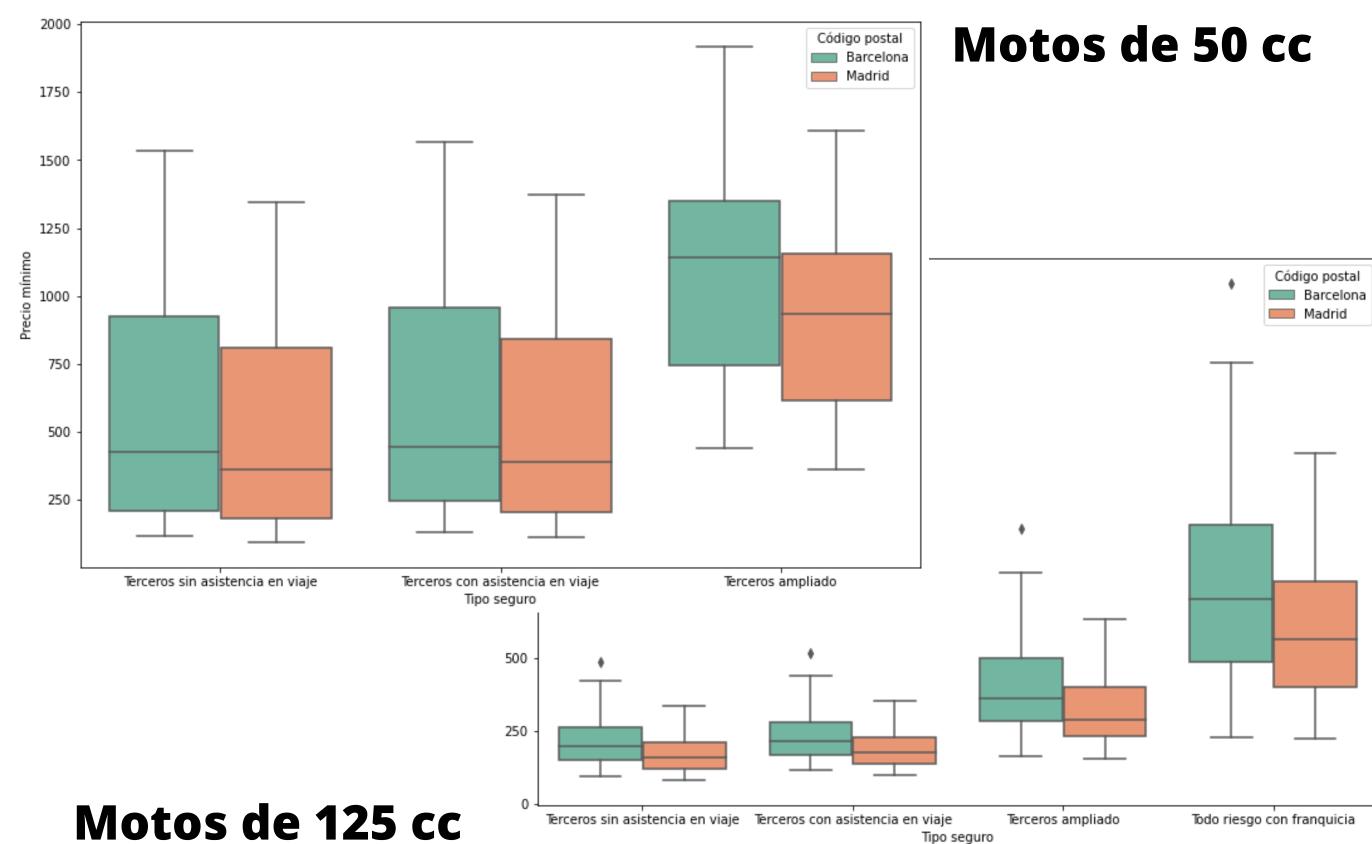
Motos de 50 cc





Motos de 125 cc





Sobre el modelo

${\tt sklearn.tree}. Decision Tree Regressor$

		Pre- proc.	Max depth	Feature importance
Terceros sin asistencia en viaje	98,9%	OHE	5	Potencia: 53%, Años carnet: 24%, Año lanzamiento: 12%, Años mayor edad:10%, Código postal: 1%
Terceros con asistencia en viaje	97,6%	OHE	4	Potencia: 54%, Años carnet: 24%, Año lanzamiento: 12%, Años mayor: 10%
Terceros ampliado	99,2%	avg.precic) 5	Potencia: 54%, Años carnet: 22%, Años mayor: 13%, Marca (avg precio mín): 9%, Código postal: 2%
Todo riesgo con franquicia	91,8%	avg. preci	o 5	Años carnet: 66%, Años mayor: 20%, Código postal: 8%, Marca (avg precio mín): 5%, Tipo carnet: 2%



