

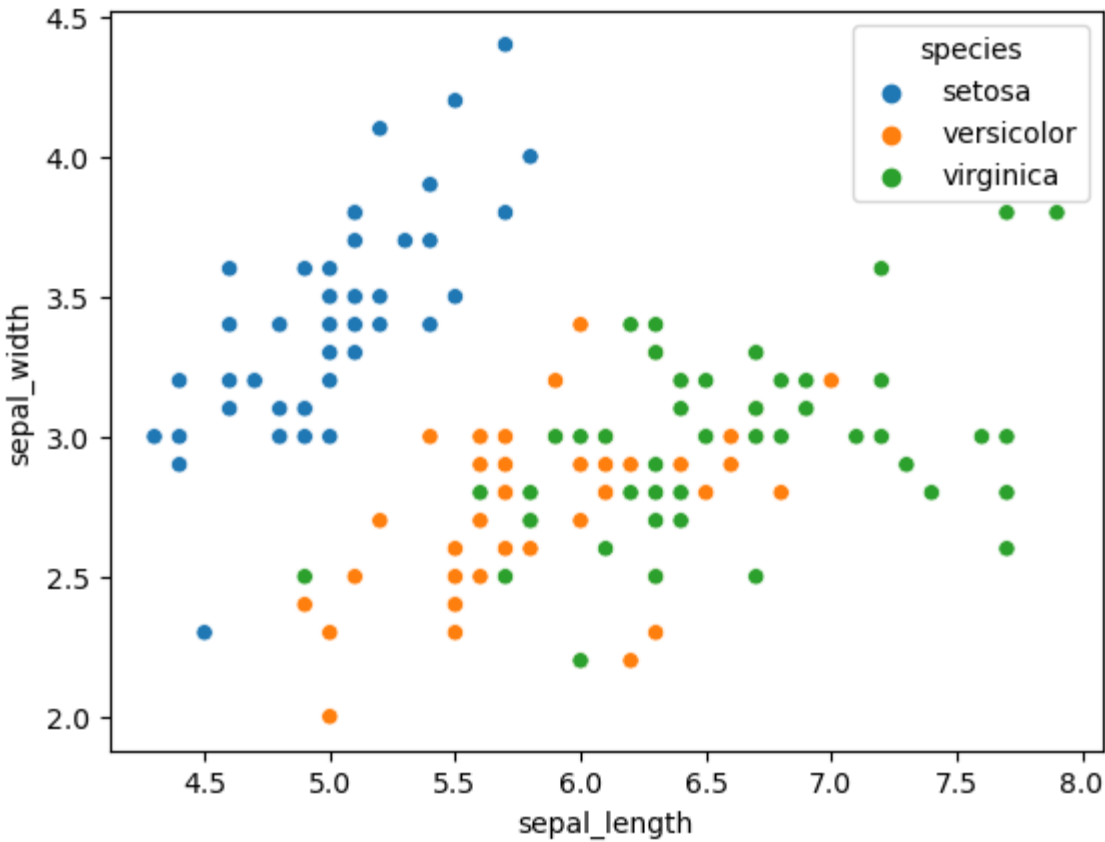
	sepal_length	sepal_width	petal_length	petal_width
count	150.000000	150.000000	150.000000	150.000000
mean	5.843333	3.057333	3.758000	1.199333
std	0.828066	0.435866	1.765298	0.762238
min	4.300000	2.000000	1.000000	0.100000
25%	5.100000	2.800000	1.600000	0.300000
50%	5.800000	3.000000	4.350000	1.300000
75%	6.400000	3.300000	5.100000	1.800000
max	7.900000	4.400000	6.900000	2.500000

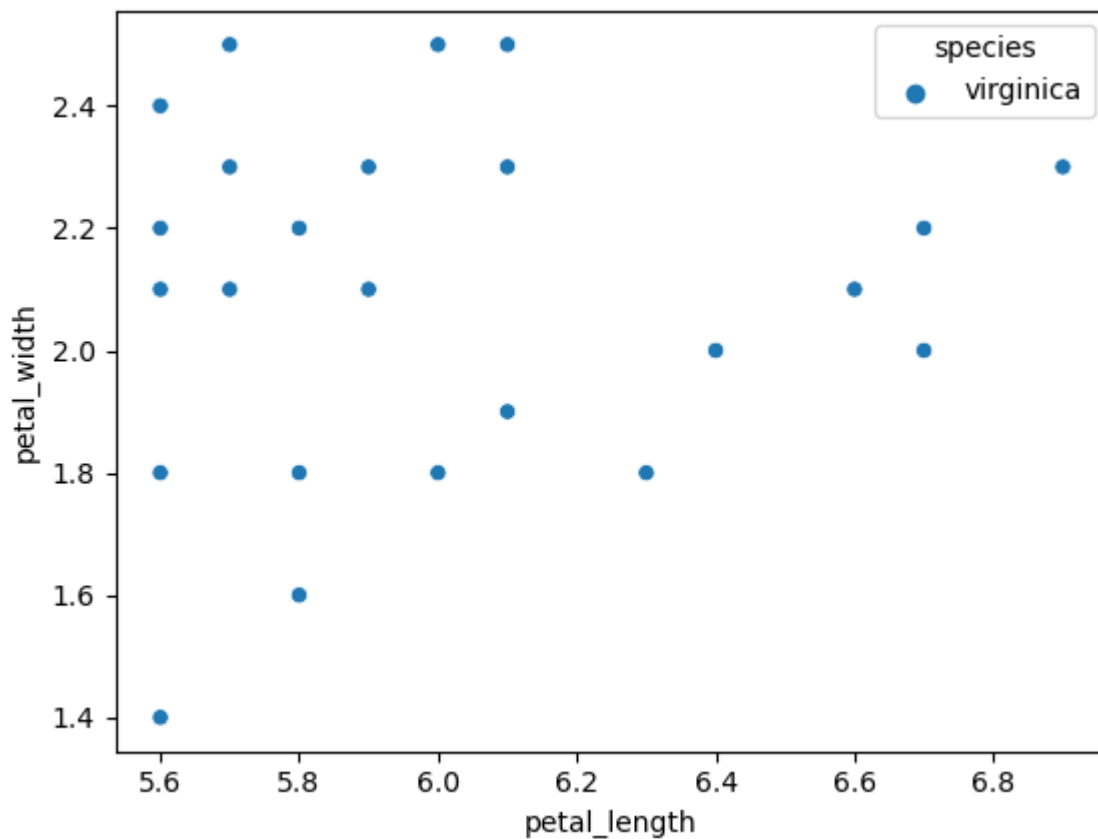
```

setosa      50
versicolor  50
virginica   50
Name: species, dtype: int64

```

	sepal_length			sepal_width			petal_length			petal_width		
	mean	median	std	mean	median	std	mean	median	std	mean	median	std
species												
setosa	5.006	5.0	0.352490	3.428	3.4	0.379064	1.462	1.50	0.173664	0.246	0.2	0.105386
versicolor	5.936	5.9	0.516171	2.770	2.8	0.313798	4.260	4.35	0.469911	1.326	1.3	0.197753
virginica	6.588	6.5	0.635880	2.974	3.0	0.322497	5.552	5.55	0.551895	2.026	2.0	0.274650





En Conclusión, se puede decir lo siguiente:

Distribución general de las variables, en cuanto a longitudes de sépalo y pétalo y anchura de estos mismos, tienen distribuciones relativamente normales ya que sus medias y medianas son cercanas, en cuanto a la desviación estándar los pétalos tienen mayor por lo que debería tener más variabilidad.

Recuento de especies, un buen equilibrio para la muestra ya que cada una cuenta con 50.

Diferencias entre especies, Los datos reflejan diferencias significativas en las medidas entre las 3 especies de iris. La iris setosa tiende a tener sépalos más anchos y pétalos más cortos, iris virginica tiene pétalos más largos y anchos.

Variabilidad, observamos diferencias en cuanto a tamaños de los pétalos o sépalos como nombramos antes, esta característica nos ayuda a diferenciar una de la otra.