**Estadística descriptiva bidimensional**

1. Tablas de frecuencia bidimensional o contingencia
	1. Distribuciones conjuntas
		1. Absolutas
		2. Relativas
	2. Distribuciones marginales
		1. Absoluta
		2. Relativa
2. Independencia estadística
3. Programas o gráficos
	1. Barras
		1. 2 variables cualitativas
		2. 2 cuantitativas
		3. 1 variables cuantitativa y otra cualitativa
	2. Diagrama de caja y bigotes
		1. 1 variables cuantitativa
		2. 1 cualitativa>1 cuantitativa
	3. Diagrama de dispersión
		1. 2 variables cuantitativas
4. Covarianzas (2 variables cualitativas)
	1. Mide la relación lineal entre dos variables cuantitativa
	2. Desventaja de la covarianza 🡪 se mide en el producto de la unidad de medida de los datos (por tanto, no se sabe si la relación lineal es fuerte o débil) lo único que se sabe
5. Coeficiente ce correlación lineal de Pierson mide el grado de degradación lineal entre dos variables cuantitativas (no tiene unidades de medida)