



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Samuel Gómez Arias*

*Nombre del tema: Estadísticos de forma de la distribución*

*Parcial: 1°*

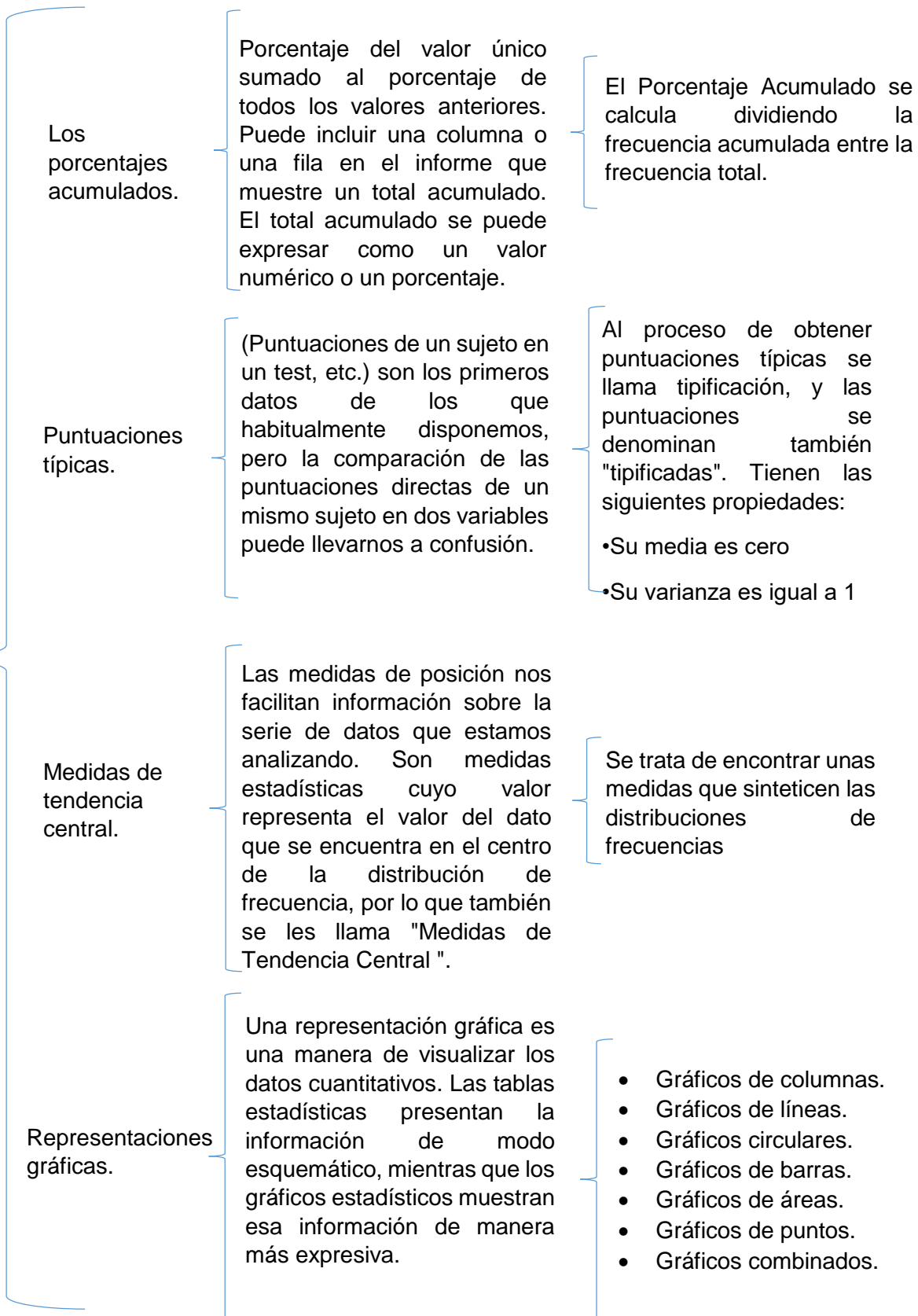
*Nombre de la Materia: Estadística descriptiva*

*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología General*

*Cuatrimestre: 2°*

ESTADÍSTICOS DE FORMA DE LA DISTRIBUCIÓN



Con la distribución de frecuencias que realizaste en la primera tarea construye una columna de porcentajes así como también encuentra las medidas de tendencia central para velocidades.

**MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL PARA VELOCIDADES.**

90, 99, 104, 99, 119, 98, 95, 112, 95, 120, 100, 90, 116, 96, 114, 108, 98, 118, 100, 106, 114, 100, 112, 106, 100, 115, 111, 105, 114, 97

Media aritmetica:

$$90+99+104+99+119+98+95+112+95+120+100+90+116+96+114+108+98+118+100+106+114+100+112+106+100+115+111+105+114+97= 3,151$$

$$3,151/30= \underline{105.03}$$

Mediana:  $104+105= 209$                        $209/2= \underline{104.5}$

Moda: 100

**COLUMNA DE PORCENTAJE:**

<b>%</b>	<b>% Acumulado</b>
<b>6%</b>	<b>6%</b>
<b>26%</b>	<b>32%</b>
<b>16%</b>	<b>48%</b>
<b>13%</b>	<b>61%</b>
<b>20%</b>	<b>81%</b>
<b>16%</b>	<b>97%</b>

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- [https://www.google.com/search?q=porcentajes+acumulados&rlz=IC1CHBF\\_esMX887MX887&oq=porcentajes+acumulados&aqs=chrome..69i57j0i512j0i22i30i4.7i39j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=porcentajes+acumulados&rlz=IC1CHBF_esMX887MX887&oq=porcentajes+acumulados&aqs=chrome..69i57j0i512j0i22i30i4.7i39j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8)
- [https://www.google.com/search?q=representaciones+graficas&rlz=IC1CHBF\\_esMX887MX887&ei=jc00ZLLmAd-tqtsPlpiLKA&oq=representaciones+GRAF&gs\\_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAQxgAMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDoKCAAQRxDWBBCwAzoHCAAQigUQQzoGCAAQFhAeOg8IABCKBRDqAhC0AhBDGAE6DQguEI8BEOoCELQCGAI6DQgAEI8BEOoCELQCGAI6DgguEIAEELEDEIMBEOoEOgsIABCABB CxAxCDAToLCC4QgAQQsQMQIAI6CwguEloFELEDEIMBOhklLhCABB CxAxCDARDqBBDcBBDDeBBDgBBgDOgsIABCKBRCxAxCDAToICAAQgAQQsQM6CAgAEloFELEDOgUilhCABDoLCC4QgAQQxwEQrwFKBAhBGABQiwYw2Jgx25oAnABeASAAa0DiAGfL5IBCjAuMzEuMS4yLjKYAQCgAQGwARTIAQjAAQHAAQQIARgH2gEGCAIQARgK2gEGCAMQARgU&client=gws-wiz-serp](https://www.google.com/search?q=representaciones+graficas&rlz=IC1CHBF_esMX887MX887&ei=jc00ZLLmAd-tqtsPlpiLKA&oq=representaciones+GRAF&gs_lcp=Cgxnd3Mtd2l6LXNlcnAQAQxgAMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDoKCAAQRxDWBBCwAzoHCAAQigUQQzoGCAAQFhAeOg8IABCKBRDqAhC0AhBDGAE6DQguEI8BEOoCELQCGAI6DQgAEI8BEOoCELQCGAI6DgguEIAEELEDEIMBEOoEOgsIABCABB CxAxCDAToLCC4QgAQQsQMQIAI6CwguEloFELEDEIMBOhklLhCABB CxAxCDARDqBBDcBBDDeBBDgBBgDOgsIABCKBRCxAxCDAToICAAQgAQQsQM6CAgAEloFELEDOgUilhCABDoLCC4QgAQQxwEQrwFKBAhBGABQiwYw2Jgx25oAnABeASAAa0DiAGfL5IBCjAuMzEuMS4yLjKYAQCgAQGwARTIAQjAAQHAAQQIARgH2gEGCAIQARgK2gEGCAMQARgU&client=gws-wiz-serp)
- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/25f4e41e2ad6a6c142c33611a21f3764.pdf>
- Probabilidad y estadística de George Canavos
- Estadística de Murray R. Spiegel