Text, letter

Description automatically generated



Timeline

Description automatically generated with low confidence

Graphical user interface, text

Description automatically generated

<https://www.uv.es/ceaces/base/modelos%20de%20probabilidad/geometrica.htm>

* Ensayo: Tirar la moneda.
* Éxito: Obtener un escudo.
* X = número de veces que se debe tirar al aire la moneda antes de obtener el primer escudo

Text

Description automatically generated

* Rango = 1 – 20

Como la moneda es ideal entonces p = 0.5 tanto para escudo como corona.

Por lo tanto, calculando los valores de función de masas con la fórmula en un rango de 1 a 20.

<https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.stats.geom.html>



Chart, scatter chart

Description automatically generated

Text, letter

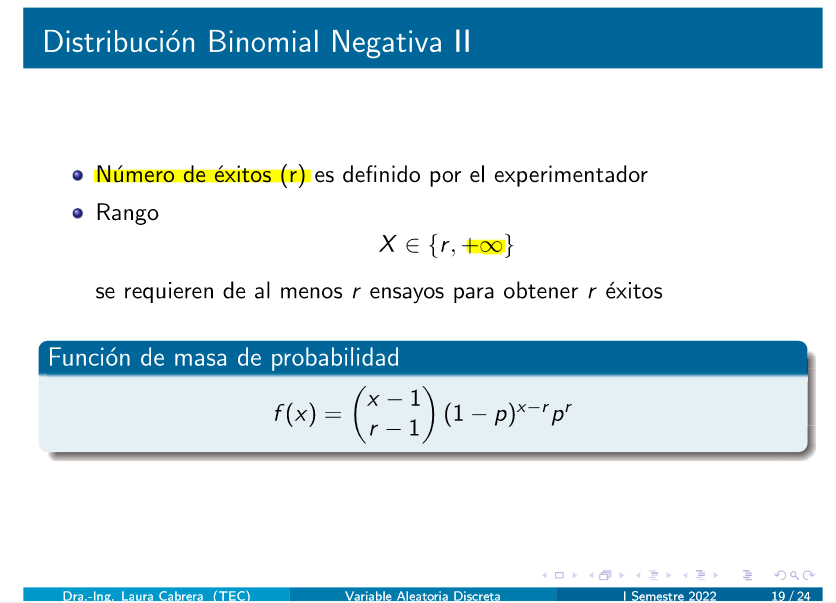
Description automatically generated



Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedText

Description automatically generated



Text

Description automatically generated

<https://docs.scipy.org/doc/scipy/reference/generated/scipy.stats.nbinom.html>

p = 0.3

q = 0.7

r = 3



Chart

Description automatically generated