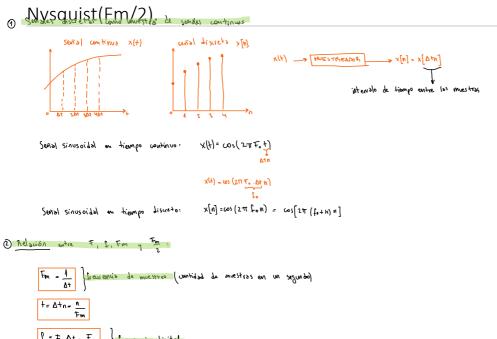
18. Señales de tiempo discreto, como muestras de señales de tiempo continuo. Definición y relación entre frecuencia analógica (F), frecuencia digital o de tiempo discreto (f), y frecuencia de muestreo (Fm). Frecuencia de Nysquist(Fm/2)



Fo = fo = fo. Fm } frequencis on

herordumos que: $-\frac{1}{2} \leq l_0 \leq \frac{1}{2}$

Sabiendo que $f_0 = \frac{\overline{f_0}}{\overline{f_m}}$:

 $-\frac{1}{2} \leq \frac{F_0}{F_m} \leq \frac{1}{2} \Rightarrow -\frac{F_m}{2} \leq F_0 \leq \frac{F_m}{2}$ $\frac{1}{2} = \frac{F_0}{F_m} \leq \frac{1}{2} \Rightarrow -\frac{F_m}{2} \leq F_0 \leq \frac{F_m}{2}$ Section in additional period of the probability of t

