## REJUMEN OLAJE (I) MSU 3K3.

- DOCENTES Temas PRESENTACION GENERAL. - MODALIDAD ACADEMICA -Bibliografia. - Sola Virtual. · Material Estudio · Ejercicis)

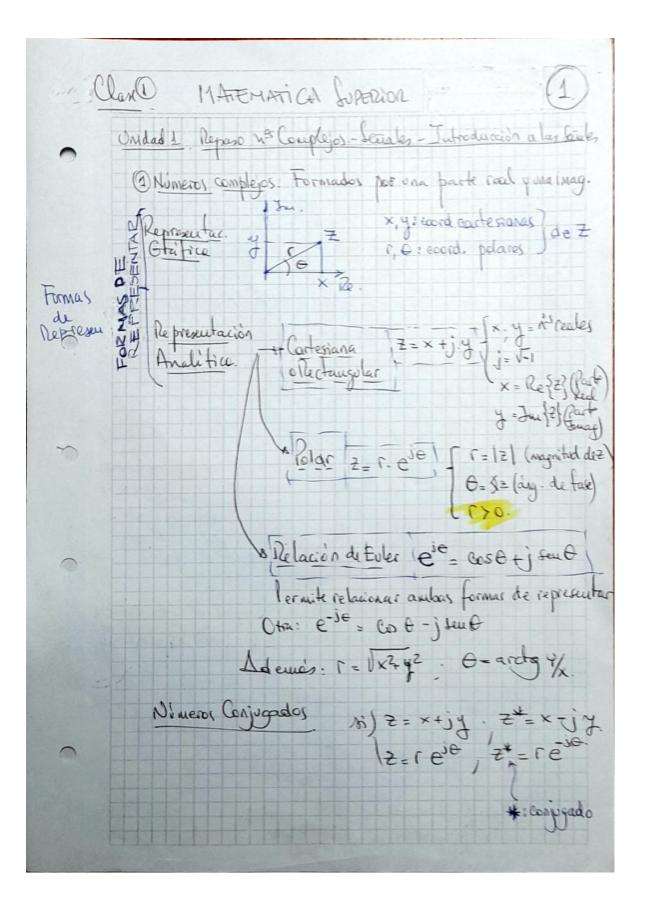
- \* Repaso NUMEROS COMPLEJOS:
- \* SENALES TIPOS

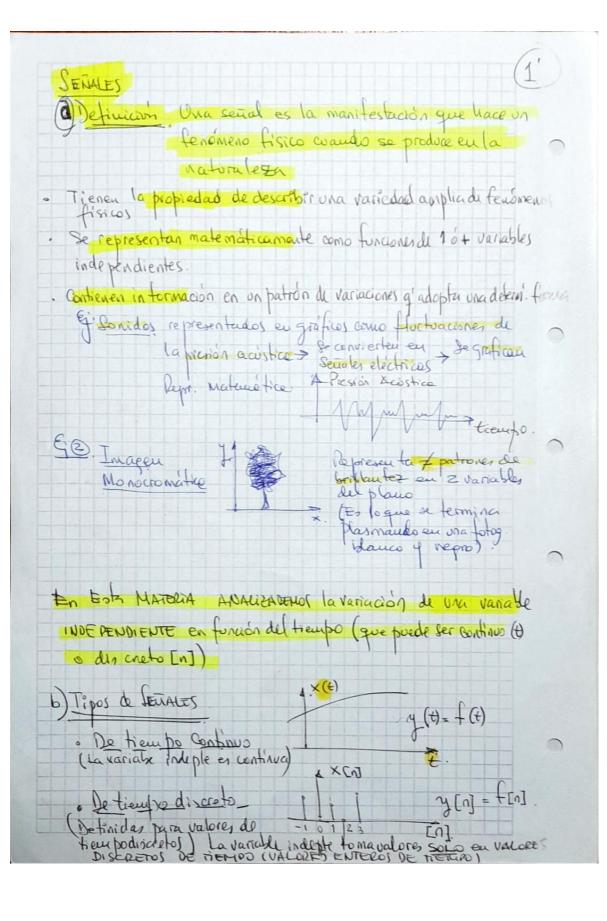
- TRANSFORMACIONES DE LA V. INDEPTE

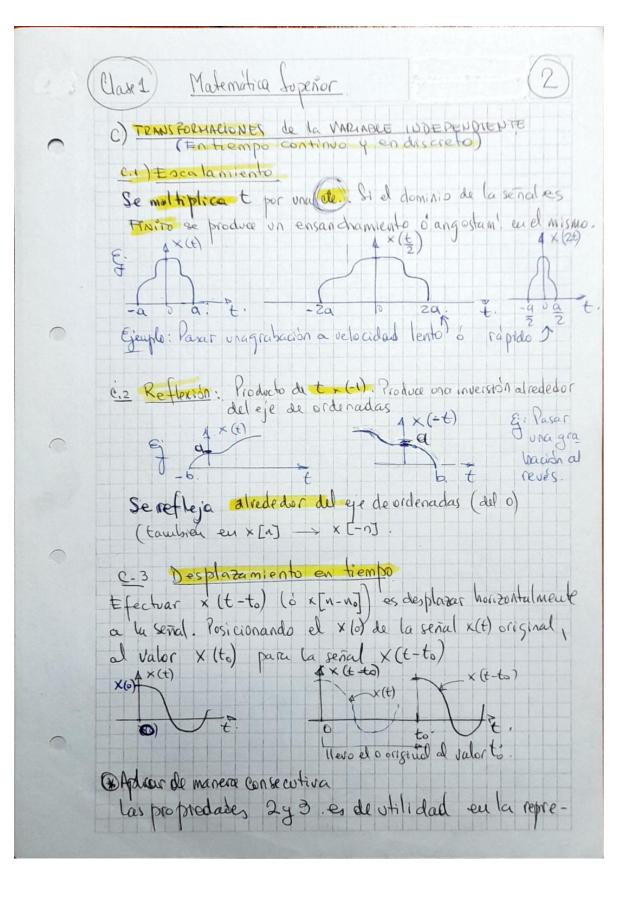
- · Escalamiento · Reflexión · Desplazamiento en t.
- \* SETALES BASICAS . Impulso unitario d(t)

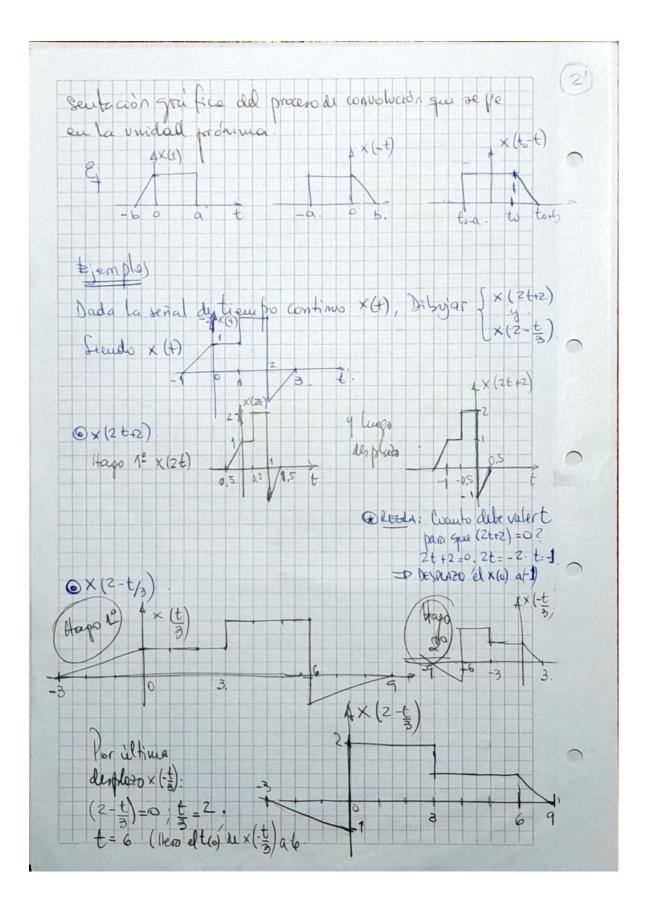
  \* Escalón unitario u(t)

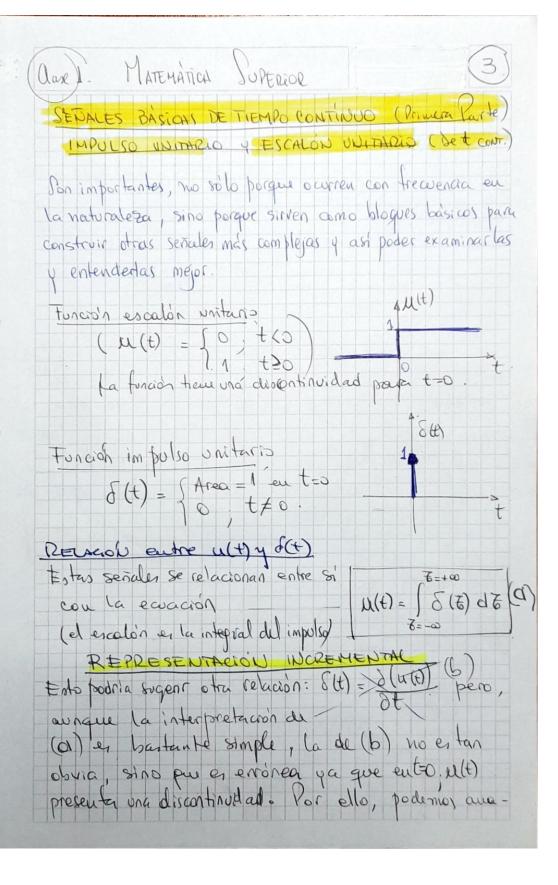
  - · Relación entre utt) y & (t)
  - · Propiedades del impulso & (+)











lizar la relación entre s(t) y u(t) de manera intuitiva? sustiturendo la discontinuidad en t=0 y tomando a U(t) como el límite de una función continua Un (A) para t=0 dentro de un intervalo de tiempo A. esto FEGALLON Vers en este gratico una MUCCEMENTAL (1/2(4) aproximación dontinua el esta interpretación, noremental, vends como M(0) = lim us (9) podemos expresar ahora que IMPOUSO INCLEMENTAL (SD(x)) El impolso incremental es la pendiente de la recta ! entre 0 y A. Tiene area =1. Toma 'valer = o en todo otro valor de t. A medida que A>O, 8Alt) se hace más angosta y más alta, manteniendo su area =1 O A t. En w forma limite: (5(1) = lim da(t) PROPIEDADES DEL IMPULSO UNITARIO La visión incremental del impulso, nos permite también interface for las siguientes expresiones: \* PRODUCTO DE UNA ENALYET POR el impulso untano 100A) X(+)

