



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Mat.  
23

PROGRAMA

MODELOS ESTADÍSTICOS LINEALES

AÑO 1964

Prof. S. Mazza

- a) Elementos de inferencia estadística.
- b) Distribución normal p-dimensional.
- c) Las distribuciones  $\chi^2$  y F no centrales. Tablas de Tang.
- d). Distribución de formas cuadráticas. Independencia de formas cuadráticas y lineales. Esperanza matemática de formas cuadráticas.
- e) Modelos lineales de rango completo. Estimación y ensayo de hipótesis.
- f) Modelos del diseño experimental. Estimación y ensayo de hipótesis.
- g) Clasificaciones cruzadas simples, dobles y n-les sin y con interacción.