

# Lenguajes Formales y Computabilidad

## Definiciones y Convenciones: Combo 1

Nicolás Cagliero

June 21, 2025

1. Defina cuando un conjunto  $S \subseteq \omega^n \times \Sigma^{*m}$  es llamado  $\Sigma$ -recursivo (no hace falta que defina "función  $\Sigma$ -recursiva")
2. Defina  $\langle s_1, s_2, \dots \rangle$
3. Defina "  $f$  es una función  $\Sigma$ -mixta"
4. Defina "familia  $\Sigma$ -indexada de funciones"
5. Defina  $R(f, \mathcal{G})$  (haga el caso de valores numéricos)