

Autómatas y Lenguajes formales

Ejercicio Semanal 12

Sandra del Mar Soto Corderi
Edgar Quiroz Castañeda

14 de mayo del 2019

1. Transforma la siguiente gramática a **FNC**.

$$S \rightarrow 0S1 \mid A \mid AB$$

$$A \rightarrow 1A0 \mid S\varepsilon$$

$$B \rightarrow 0B \mid 1C$$

$$C \rightarrow 0C \mid 0 \mid \text{vacío}$$

$$D \rightarrow 0C \mid 1D \mid F$$

$$F \rightarrow 0F \mid \varepsilon$$