REALIZAR EL AUTÓMATA DEL EL LENGUAJE 5 (MÁQUINA DE TURING)

**ESPECIFICACIONES:**

Una máquina de Turing que reciba un número binario y le saque su complemento

**𝑀5** = (Σ5, Γ5,𝑄5, 𝑞05, ⬜ 5, 𝛿5, 𝐹5)

**Σ5** = {0, 1}

**Γ5** = Σ6 ⋃ {⬜ 5}

**𝑄5** = {𝑞05, 𝑞1, 𝑞2} 𝑞05 = 5

⬜ 5 = ⬜ 5

**𝐹5** = {𝑞2}

**𝛿5** = {𝑞05 × 0 → 𝑞05 × 1 × 𝐷,

𝑞05 × 1 → 𝑞05 × 0 × 𝐷,

𝑞05 × ⬜ → 𝑞1 × ⬜ × 𝐼,

𝑞1 × 0 → 𝑞1 × 0 × 𝐼,

𝑞1 × 1 → 𝑞1 × 1 × 𝐼,

𝑞1 × ⬜ → 𝑞2 × ⬜ × 𝐷}





