

# **AUTÓMATA DETERMINISTA PARA AUTORIZAR UN CRÉDITO FINANCIERO**

**JHOAN SEBASTIAN GARCIA REYES · 2202045**

**JUAN DAVID ESCALANTE PINILLA · 2182308**

**DIEGO ANDRES REY LAMUS · 2200151**

**LUIS CARLOS GUAYACAN CHAPARRO**

**EISI**

**18 DE MARZO DE 2022**

Universidad  
Industrial de  
Santander





# AGENDA

1. Introducción
2. Estado del Arte
3. Método Propuesto
4. Resultados
5. Trabajo Futuro





# 1. Introducción



# ¿Por qué un crédito financiero?





## 2. Estado del Arte





# Proyectos Anteriores

- Sólo envían la cadena al autómata sin hacer alguna categorización.
- Algunos no son interactivos. 

```
checker('cf0gx0r2h2p1b0m0',d)
```
- No realizan verificaciones con la cadena.





# 3. Método Propuesto







# ¿Qué se hizo adicional?

- Se crearon funciones que, a partir de lo ingresado según las respuestas del usuario, clasifica o categoriza al usuario según sus necesidades para el crédito.
- Varias preguntas para detectar con mayor precisión la factibilidad.







# 4. Resultados

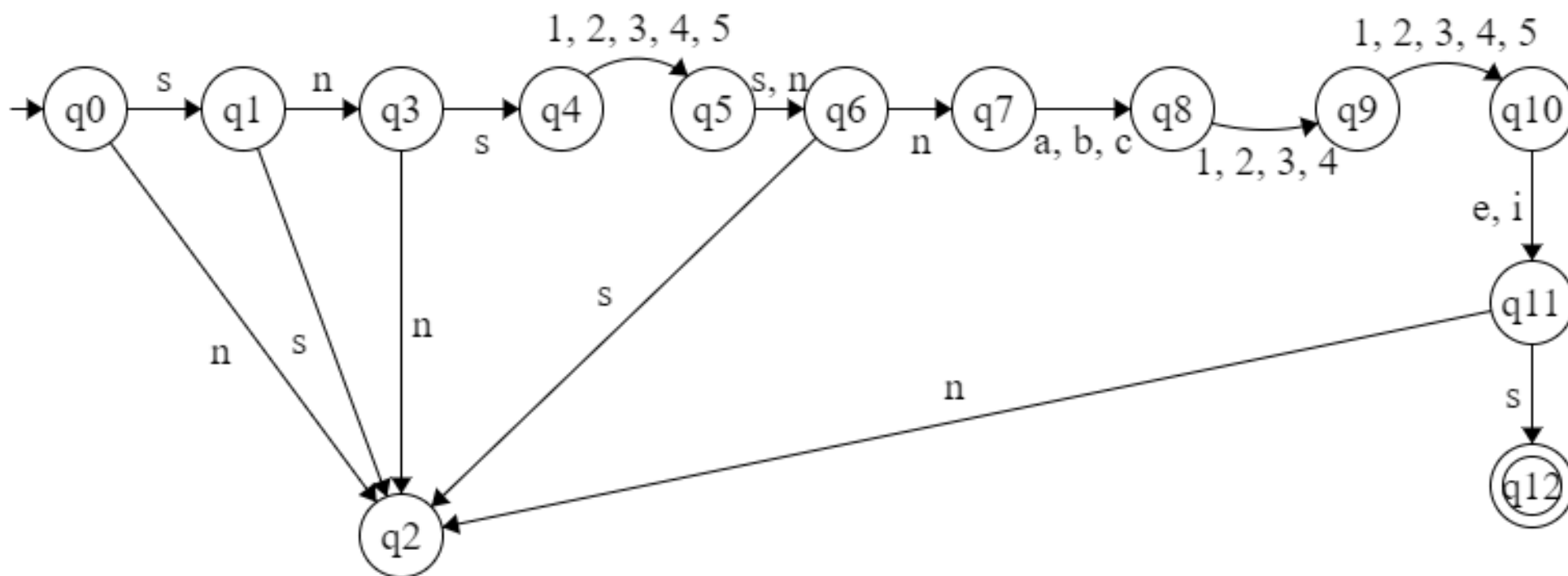




# Autómata



Universidad  
Industrial de  
Santander





# 5. Trabajo Futuro

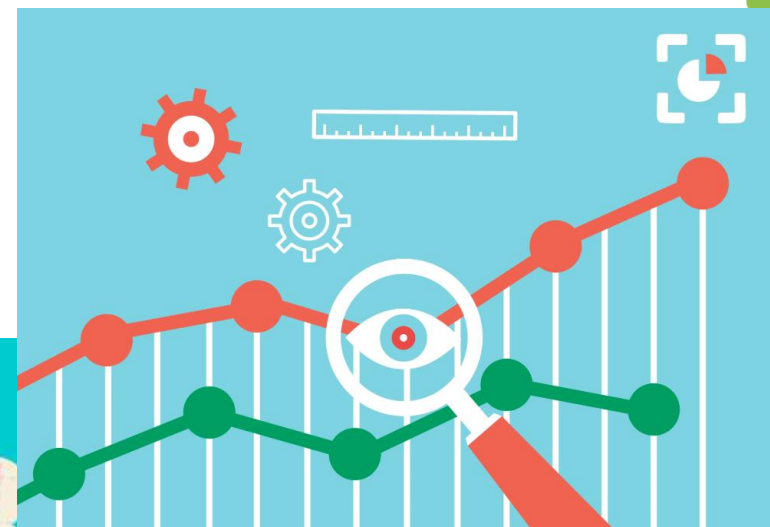




# ¿Qué se puede añadir?



Universidad  
Industrial de  
Santander





Universidad  
Industrial de  
Santander

#LaUISqueQueremos

# ¡Gracias!