

Nombre: Jessica Nauta

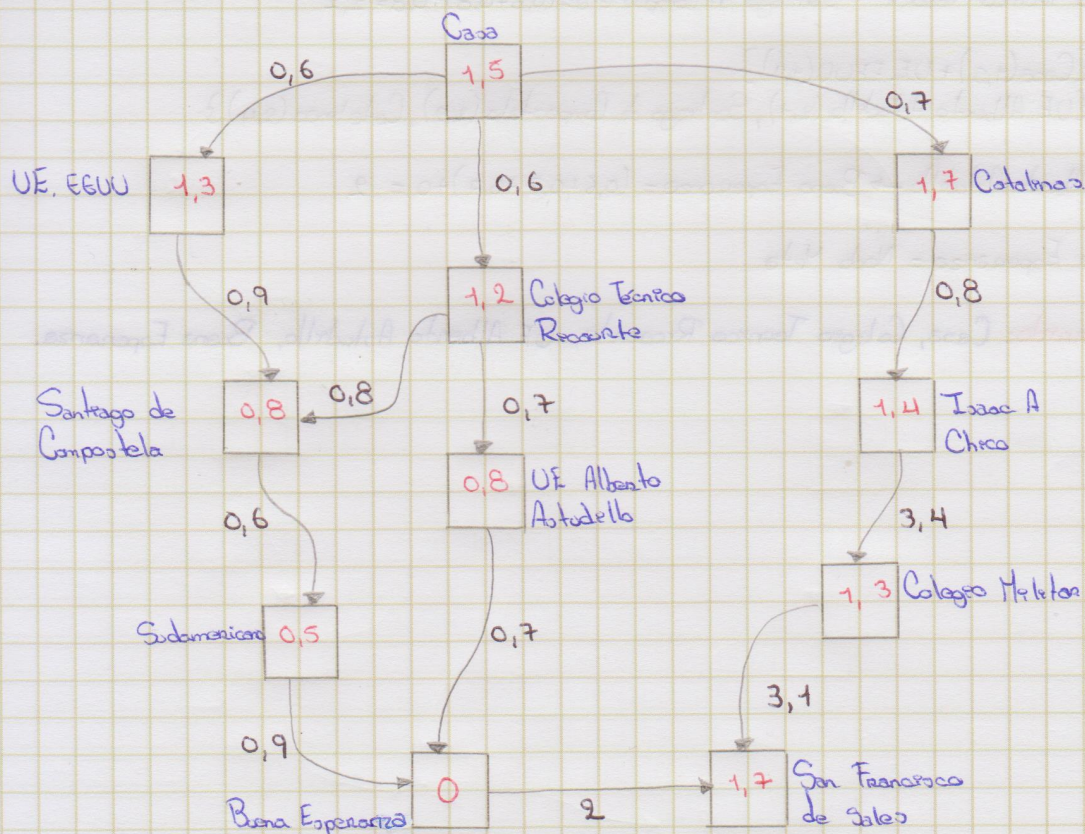
Fecha: 14-05/2020

Materia: Inteligencia Artificial

Carrera: Ing. Sistemas

Calificación:

29U
UPS



Nodo Inicial: Casa.

Nodo Objetivo: Buenas Esperanzas.

Desarrollo

$$P(n) = g(n) + h(n)$$

1. Casa \rightarrow UE. EEUU $= 0,6 + 1,3 = 1,9$
Casa \rightarrow Colegio Técnico Ricardo $= 0,6 + 1,2 = 1,8$
Casa \rightarrow Catalinas $= 0,7 + 1,7 = 2,4$

$$V = \{ \text{Casa } (1,5) \}$$

$$L = \{ \text{U.E. EEUU } (1,9), \text{Catalinas } (2,4) \}$$

UPS

2. Colegio Tecnico Ricaurte \rightarrow UE Alberto Astudillo $= (0,6 + 0,7) + 0,8 = 2,1$
Colegio Tecnico Ricaurte \rightarrow Santiago de Compostela $= (0,6 + 0,8) + 0,8 = 2,2$

$$V = \{ \text{Casa}(1,5) + \text{UE FEUU}(1,4) \}$$

$$L = \{ \text{UE Alberto Astudillo}(2,1), \text{Santiago de Compostela}(2,2), \text{Catalinas}(2,4) \}$$

3. UE Alberto Astudillo \rightarrow Buena Esperanza $= (0,6 + 0,7 + 0,7) + 0 = 2$

Buena Esperanza = No hay Meta

Recomiendo: Casa, Colegio Tecnico Ricaurte, UE Alberto Astudillo, Buena Esperanza.

```
neo4j$ match (n) return n
```



Graph



Table



Text



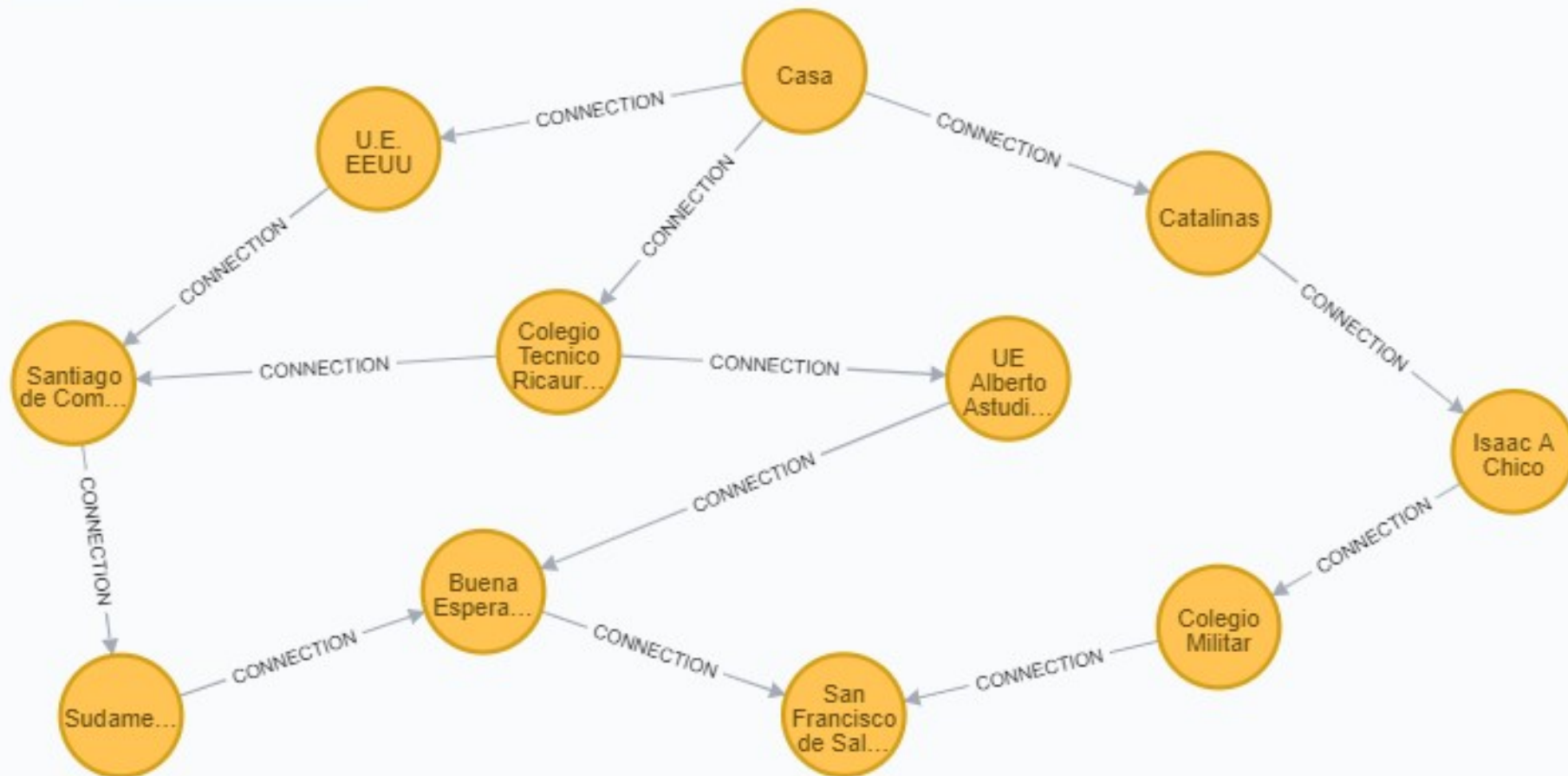
Code

*(11)

Station(11)

*(13)

CONNECTION(13)



Displaying 11 nodes, 13 relationships.

```
neo4j$ MATCH (start:Station {name: "Casa"}), (end:Station {n...
```



Table



Text



Code

station

cost

"Casa"

0.0

"Colegio Tecnico Ricaurte"

0.6

"UE Alberto Astudillo"

1.31

"Buena Esperanza"

2.01

Started streaming 4 records after 1 ms and completed after 25 ms.