



SISTEMA DE APOYO A LA DECISIÓN EN OPERACIONES DE TRENES DE SEPARACIÓN

Julián García Sánchez

ÍNDICE

- 1. Motivación y Alcance
- 2. El experto
- 3. Elementos del sistema
- 4. Diagrama de flujo
- 5. Demo

MOTIVACIÓN Y ALCANCE

- Las operaciones de separación son operaciones frecuentes en el día a día de cualquier refinería.
- ¿En qué consisten?
- La importancia del orden.
- Máximo de cuatro componentes.



EL EXPERTO



Fco. José Durán Prieto • 2º

Graduado en Ingeniería Química por la UCLM, Ciudad Real

Air Liquide • UCLM Facultad de Ciudad Real

Ciudad Real y alrededores, España • 55

Conectar

Mensajes InMail

Más...

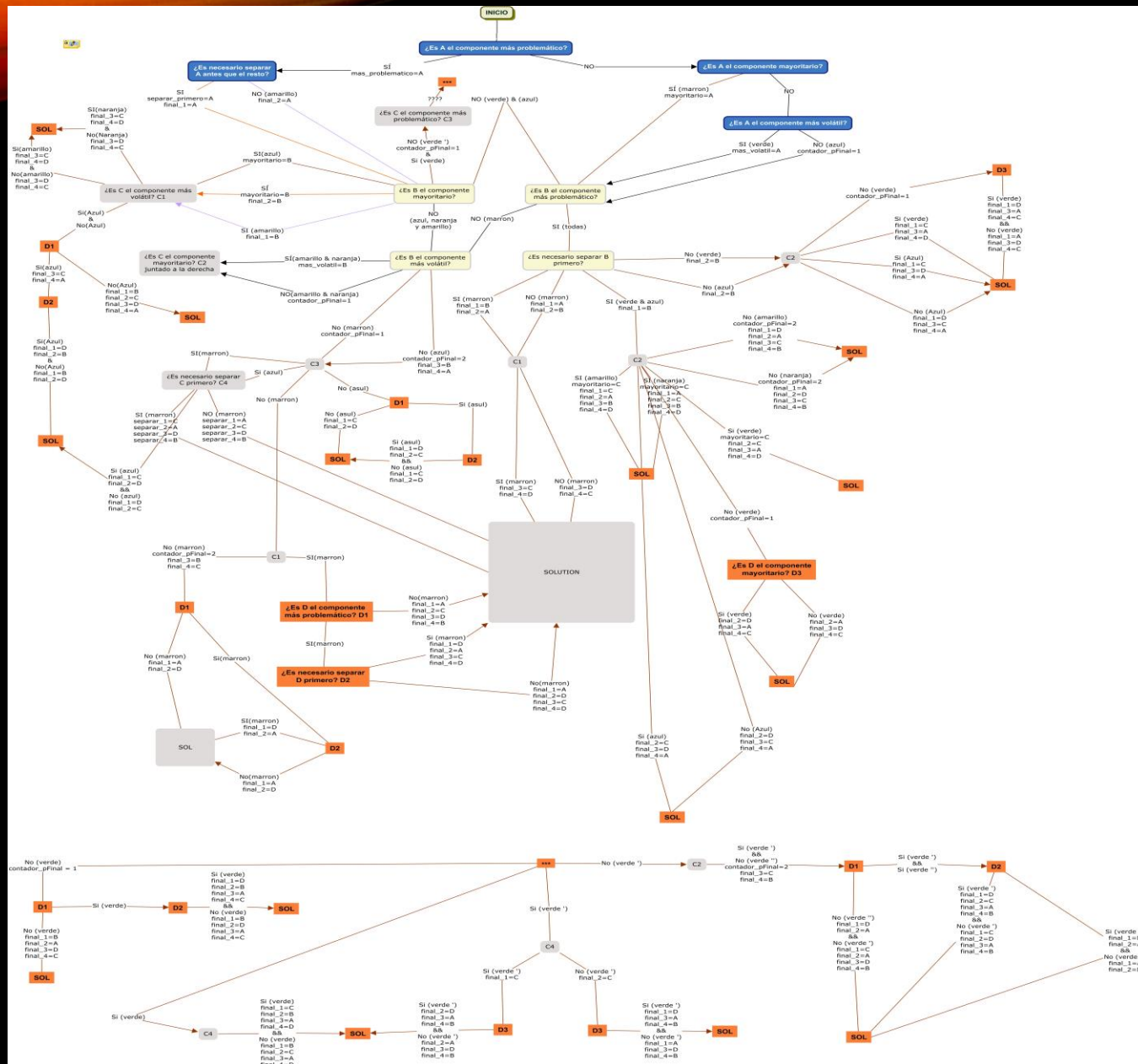
Durante los 4 años de carrera se me ha capacitado de forma versátil para puestos de trabajos muy diversos, pudiendo cumplir las exigencias del grado alcanzando correctamente las competencias exigid...

ELEMENTOS DEL SISTEMA

- Componente problemático
- Componente más volátil
- Componente mayoritario
- Compuesto final



DIAGRAMA DE FLUJO



DEMO

- Caso 1:
 - Agua -> mayoritario
 - Metano -> volátil
 - Butano -> producto final
 - Ácido sulfhídrico -> más problemático
- Caso 2:
 - Fósforo -> producto final
 - Monóxido de carbono -> volátil
 - Cal -> más problemático
 - Sílice -> mayoritario

