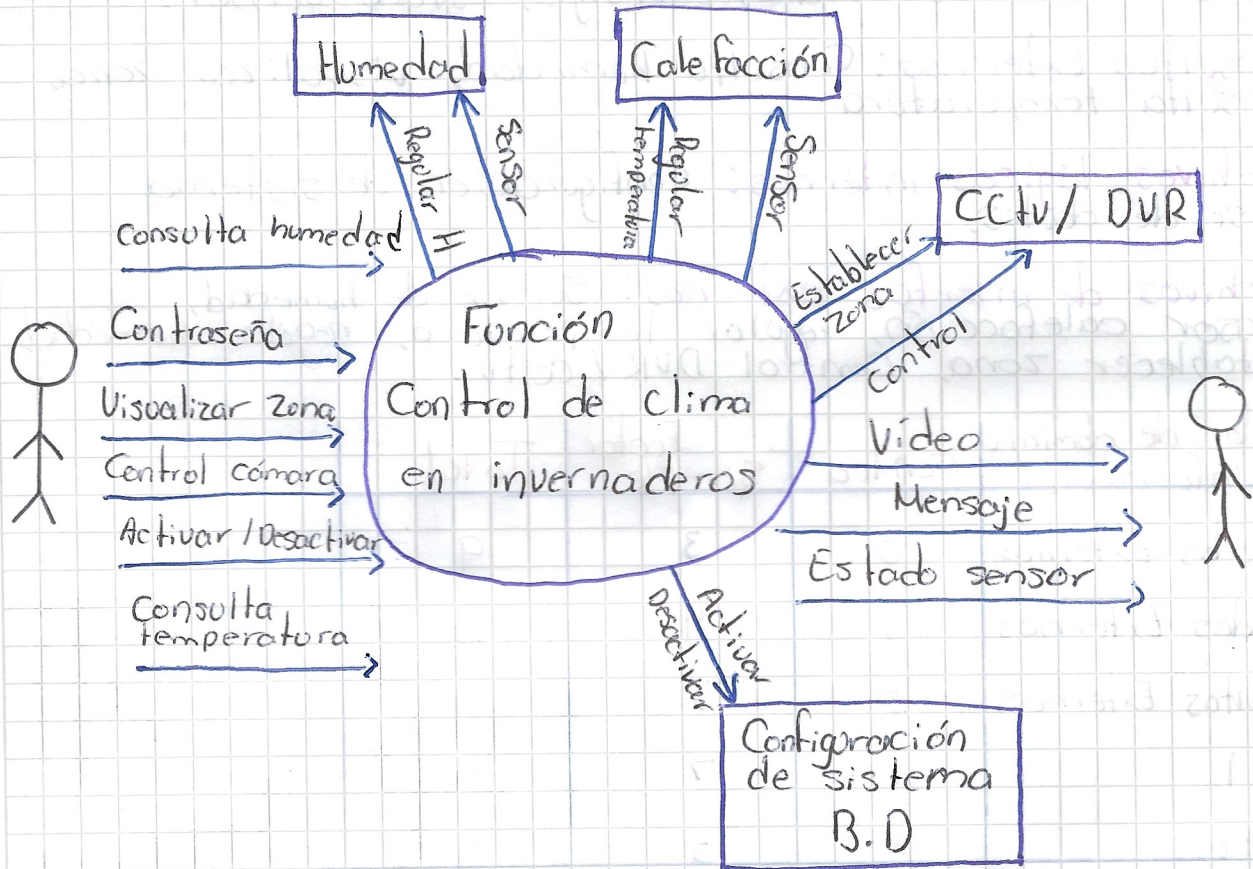


Ramírez Carrillo José Emilio 6CM3



Ramírez Carrillo José Emilio 6CM3

Entradas Externas: Contraseña, Activar / Desactivar, Control Cámara

Salidas Externas: Video, mensaje, estado sensor.

Consultas Externas: Consulta humedad, visualizar zona, consulta temperatura

Archivos lógicos internos: Configuración de sistema base, de datos.

Archivos de interfaz externos: Sensor de humedad, sensor calefacción, regular temperatura, regular humedad, establecer zona, Control DVR / Cctv.

Valor de combinación de información	Conteo	Factor Simple	Total
Entradas Externas	3	3	9
Salidas Externas	3	4	12
Consultas Externas	3	3	9
ALI	1	7	7
A IE	6	5	30
PFA			67

FAV = 34

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 3
- 4) 5
- 5) 3
- 6) 5
- 7) 1
- 8) 0
- 9) 1
- 10) 0
- 11) 0
- 12) 3
- 13) 5
- 14) 3

$$PFA = 67 \times [0.65 + (0.01 \times 34)]$$

$$PFA = 66.33$$

Esfuerzo

Jornada = 8 horas

$$\frac{66.33}{8} = 530.64 \text{ horas/ persona}$$

Ramírez Carrillo José Emilio GCM3

Para 3 personas

$$\frac{530.64}{3} = 176.88 \text{ horas por persona}$$

En meses

$$\frac{176.88 \text{ horas}}{100 \text{ horas/mes}} = 1 \text{ mes } 14 \text{ días}$$

1 persona

$$\frac{530.64}{100} = 5 \text{ meses } 6 \text{ días}$$