

1. ¿ Cual es la principal característica de un Sistema de control seguro?**X Redundancia****X Backuping****X Diseño Seguro**☐ Office PC☐ SoftPLC**2. Completa la frase**

(Sistemas de control con tiristores)
Convertidores de frecuencia
Softstarters
Controladores neumáticos

Se utilizan para el arranque suave y el control de motores asíncronos.

3. Elige la opción correcta

Para aprender de una Red Neuronal multicapa usamos _____ **a** _____

a) Algoritmo de propagación hacia atrás

b) Evaluación de alta velocidad

c) Algoritmo de aprendizaje cruzado

d) Algoritmo de propagación hacia adelante

Los sistemas expertos no se usan para _____ **c** _____

a) Diagnósticos

b) Predicción

c) Computación Numérica

d) Interpretación

**Erasmus+**

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea.
Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

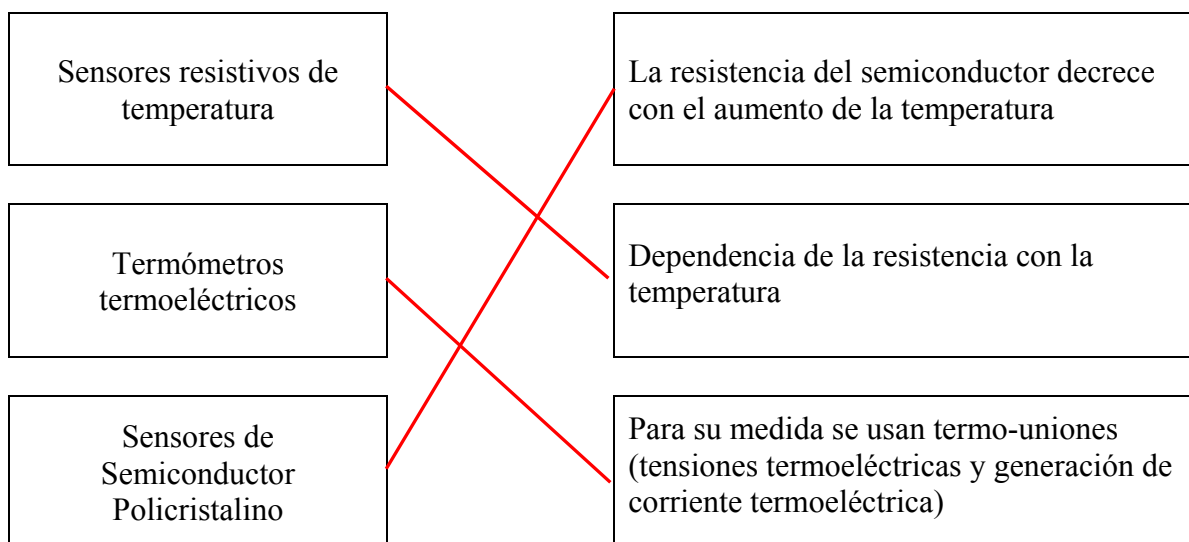
4. Explicar el término

La operación de medida de flujo de calor se basa en – **el procesado de balance energético durante el intercambio de calor de elementos calentados eléctricamente a través de un flujo, durante el cual cambia la distribución de temperatura.**

5. Completa la frase

Los sistemas DCS se caracterizan típicamente por (construcción de control distribuido
uso amplio de conexiones de internet).
construcción jerárquica estricta

6. Asignar los términos de la columna de la izquierda con los de la columna de la derecha



7. Señala los tipos correctos : Los actuadores neumáticos se clasifican como

X Tipo Membrana

☐ Tipo eléctrico

☐ Tipo semi-hidráulico

X Tipo Pistón



Erasmus+

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea.
Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

8. Coloca los elementos correctos en el bloque

Un PID tiene las partes
siguientes:

derivativo
integral
proporcional

~~inductivo~~ **integral** ~~predictivo~~ **proporcional** **derivativo** ~~directivo~~

