1. ¿ Cual es la principal característica de un Sistema de control seguro?

□ Redundancia

□Backuping

□ Diseño seguro

□ Office PC

□ SoftPLC

1. Completa la frase

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

1. Elige la opción correcta

Para aprender de una Red Neuronal multicapa usamos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Algoritmo de propagación hacia atrás
2. Evaluación de alta velocidad
3. Algoritmo de aprendizaje cruzado
4. Algoritmo de propagación hacia adelante

Los sistemas expertos no se usan para \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Diagnósticos
2. Predicción
3. Computación Numérica
4. Interpretación
5. Explicar el término

La operación de medida de flujo de calor se basa en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Completa la frase

Los sistemas DCS se caracterizan típicamente por .

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sensores resistivos de temperatura |  | La resistencia del semiconductor decrece con el aumento de la temperatura |
|  |  |  |
| Termómetros termoeléctricos |  | Dependencia de la resistencia con la temperatura |
|  |  |  |
| Sensores de Semiconductor Policristalino |  | Para su medida se usan termo-uniones (tensiones termoeléctricas y generación de corriente termoeléctrica) |

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

□ Tipo membrana

□ Tipo eléctrico

□ Tipo semi-hidráulico

□ Tipo Pistón

1. Coloca los elementos correctos en el bloque

PID consta de las partes siguientes:

inductivo integral predictivo proporcional derivativo directivo