

Autoevaluación

- ¿Cuántas líneas de direcciones necesita una memoria de 1MBytes?
- Determine ¿Cuál es la función de un registro dentro de un microprocesador?
- Determine ¿Cuál es la función de los buses de datos direcciones y control?
- Dibuje un FF-RS e indique cómo es su tabla de verdad.
- Mediante un gráfico indique cómo está compuesto la unidad central de procesamiento CPU) y qué función cumple cada componente.
- Complete
 - a.- El FF D permite guardar ____ bit.
 - b.- Reset es poner a ____
 - c.- El FF RS tiene ____ compuertas tipo ____
 - d.- La memoria RAM usa ____ de direcciones.
 - e.- El FF ____ tiene un estado prohibido.
 - f.- Set es poner a ____.
 - g.- El FF ____ tiene dos compuertas NOR.
 - h.- La memoria RAM usa ____ de datos
- Se tiene un Microprocesador de 7 bits en su bus de direcciones, calcule su dirección inicial y final en hexadecimal.
- Indique si verdadero o falso. Si es FALSO justifica la respuesta
 - a.- Con 13 bits puedo direccionar 8 mega bytes
 - b.- El registro es un conjunto de FF-RS, el cual permite guardar 8 bits.
 - c.- La memoria RAM esta conformada por un conjunto de registros.
 - d.- Con 23 bits se puede direccionar 8 kilo bytes.