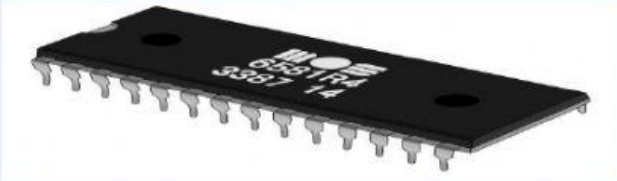
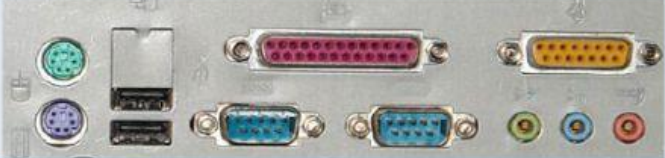


# PRUEBA DIAGNÓSTICA TECNOLOGÍA 2021

**DOCENTE: SARA CRUZ**

**ESTUDIANTE:**

I. Parte: Escriba el nombre de los dispositivos

| Escribe el nombre                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|    |  |
|    |  |
|   |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**II PARTE. Traslada los conceptos de abajo a la par de cada definición según corresponda.**

|                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conformado por dos valores, que representan encendido o apagado                                                                                                                                                         |  |
| Es aquel cuyas instrucciones son directamente entendibles por la computadora y no necesitan traducción posterior para que la UCP pueda comprender y ejecutar el programa                                                |  |
| Lenguaje formal que está diseñado para organizar algoritmos y procesos lógicos que serán luego llevados a cabo por un ordenador o sistema informático                                                                   |  |
| conjunto de instrucciones o reglas definidas y no-ambiguas, ordenadas y finitas que permite, típicamente, solucionar un problema                                                                                        |  |
| Nos permiten analizar cualquier fórmula y hallar sus valores de verdad                                                                                                                                                  |  |
| Utiliza los dígitos indio árabigos: 0,1,2,3,4,5,6,7. En informática a veces se utiliza esta numeración en vez de la hexadecimal. Tiene la ventaja de que no requiere utilizar otros símbolos diferentes de los dígitos. |  |
| Siguiendo la pista a los acontecimientos tecnológicos en materia de computación e informática, podemos puntualizar algunas fechas y características, a las que se les llamó...                                          |  |

Lenguaje de programación

Sistema octal

Compuertas Lógicas

Lenguaje de máquina

Sistema decimal

Código Binario

Generaciones

Algoritmo

Tablas de verdad