



Centro Educativo Cristiano Fuente de Vida

Plan Fin de Semana

Curso: Reparación y Mantenimiento de equipo de computo

Docente: Juan Lux

Grado: 4to Bachillerato Especialidad

Parcial 1 (20pts)

Instrucciones Generales:

Resuelva como se le indica, al finalizar presione sobre el botón “terminar” para que se graben sus respuestas.

Actividad 1

Responda de forma correcta.

¿Qué es el Código Ascii?

¿Qué es sistema de numeración Binario?

¿Qué significan los números 0 y 1 en el lenguaje de maquina?

Escriba 3 números decimales

Resuelva

$2^2 =$

$2^5 =$

$2^7 =$

$2^1 =$

$2^9 =$

Actividad 2

Unir cada descripción con la imagen que corresponde.



Da acceso a datos de movimientos e información de distintos tipos, tal es el caso de caracteres o símbolos para el sistema.



Es el vínculo para exportar información gráfica y audio de alta definición hacia otros dispositivos.



Es el puerto que permite la conexión entre varios ordenadores para compartir información y archivos.



Es el conector que da acceso a los dispositivos más utilizados para trasladar o compartir información de un ordenador a otro.



Permite trasladar datos del procesador a gráficos para ser visualizado por el usuario.

Actividad 3

Realice la conversión de los datos que se le indican, en Padlet debe adjuntar el procedimiento de cada respuesta.

Binario a decimal:

a. 11101111

b. 10111110

c. 1001011

d. 110001

e. 110100

Decimal a binario:

a. 34

b. 70

c. 110

d. 247

e. 183

Texto a binario:

a. Pan

b. paz

 Actividad 4

Complete el esquema con los datos que se solicitan.

