**INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALBERTO LEBRÚN MÚNERA**

**ENTRADAS PARA EL BLOG DE EVIDENCIAS DEL SENA GRADO 10**

**DOCENTE: DAMARIS MONTOYA OSPINA**

| **ENTRADA** | **TÍTULO DE LA ENTRADA** | **CONTENIDO** | **OBSERVACIONES** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | El blog debe tener personalizada:La plantillaEl nombre del estudianteLa foto clara del estudianteEnumerar cada una de las entradas |
| 1 | Estudiante de Media Técnica en Sistemas 2013 | Dar la explicación del por qué escogió esta modalidad y hablar sobre ella | Mínimo 5 renglesSubir la hoja de vida del estudiante diligenciadaSubir el programa de la media Técnica del SENASubir el reglamento del SENASubir el compromiso del aprendizDescargar los archivos de su correo |
| 2 | La electricidad | Qué es electricidad. Las clases de electricidad vistas en clase  | * Breve explicación sobre qué es electricidad.
* Breve explicación de cada una de ellas.
* Subir el mapa mental sobre la electricidad
 |
| 3 | Energía Estática | Qué es, cómo se genera | * Crear un Link llamado experiencia y agregar el link que enlace el formulario de las preguntas sobre energía estática.

<https://docs.google.com/forms/d/1IuWDPlspGOhCCBAWLOhvzk2WXhzZJBJX4pyGUo5G-nQ/viewform?pli=1>* Hablar del mini experimento realizado en clase dar una explicación del misma
* Subir fotos de la experiencia
* Subir mapa sobre energía estática
 |
| 4 | Magnitudes eléctricas | Breve explicación de las 4 magnitudes (voltaje, corriente, resistencia y potencia) indicando también con que letra se representa y la unidad de medida. | * Subir el cuadro explicativo de las magnitudes consultado en la clase.
* Subir el documento del taller
* Elabore y suba un documento con la solución de 2 ejercicios de cada una de las magnitudes.
 |
| 5 | Revisión del docente | En blanco |  |
| 6 | Circuito eléctrico | * Qué es un circuito
* Partes de un circuito
 | Subir la imagen de un plano simple de un circuito |
| 7 | Componentes electrónicos | * Colocar una introducción y enumerarlos
 | Subir el mapa de los componentes electrónicos. |
| 8 | Evaluación de componentes | * Subir la evaluación de componentes electrónicos corregida.
 |  |
| 9 | Ley de Ohm | * Qué es ley de ohm
* Colocar las 3 fórmulas
 | * Subir el taller de Ley de Ohm, modificarle el fondo
* Tomar el documento de la evaluación de ley de ohm y: Cambiarle el fondo a la hoja,
* seleccionar 5 ejercicios
* Resolver los utilizando el editor de ecuaciones, si es posible.
* Subir el documento a la entrada.
 |
| 10 | Revisión del docente | En blanco |  |
| 11 | Sondeo Herramientas ofimáticas | Explicar la actividad del profesor Jhon Gutiérrez del SENA | Subir los 2 documentos finales del taller realizado con todas las actividades |
| 12 | Exposición | Hacer listado de los 4 temas de la exposición con del profesor Jhon Gutiérrez del SENA | * Subir la diapositiva del tema
 |
| 13 | Recuperación | Explicar en qué consistió la recuperación | * Cambiar el fondo del taller de recuperación
* Subir taller
 |
| 14 | Código de colores de Resistencias | Explicar el código de colores | Colocar 5 ejemplos explicados |
| 15 | Revisión del docente | En blanco |  |
| 16 | Lectura de resistencias | Explicar la práctica realizada. | Subir las fotos. |
| 17 | Guía de aprendizaje y limpieza del computador | Explicación general de los documentos | Subir los 2 documentos del profesor SENA |
| 18 | Evaluación Tipo ICFES | Colocar un imagen relacionada con la evaluación y a la imagen enlazarle el link de la evaluación | Abril la evaluación y colocar el link de **mes de Junio** |
| 19 | Plan de mejoramiento 2 Período | Introducción o explicación | Subir el archivo del plan de mejoramiento (**Semana 1, mes Julio)** |
| 20 | Revisión del docente | En blanco |  |
| 21 | Circuito Serie y paralelo | * Características de un circuito serie
* Características de un circuito paralelo
 | * Imagen de un circuito serie
* Imagen de un circuito paralelo

(**Mes de Mayo, semana del 20 al 24)** |
| 22 | Circuito Mixto | Explicar el circuito Mixto | * Imagen circuito mixto
 |
| 23 | Taller circuito Serie, paralelo y mixto | * Subir el taller de circuito serie y paralelo. **Cambiarle el fondo** (**Mes de Mayo, semana del 20 al 24)**
* Subir el taller de circuito mixto. **Cambiarle el fondo.** (**Semana 4 mes de Julio)**
 | * Realizar un ejercicio de cto serie
* Realizar un ejercicio de cto paralelo
* Realizar un ejercicio de cto mixto
 |
| 24 | Laboratorio de circuito mixto | * Explicar la experiencia
* Colocar lista de materiales
* Colocar conclusiones
 | * Subir el plano **(Modificarlo colocándole la nomenclatura a los componentes)**
* Subir el taller
* Subir las fotos
 |
| 25 | Revisión del docente | En blanco |  |
| 26 | Herramientas de trabajo | * Colocar una introducción
* Hacer el listado de herramientas consultadas
 | * Subir la consulta de las diapositivas
* Subir el mapa
 |
| 27 | Taller de reforzamiento | * Colocar introducción
 | * Subir los dos documentos del profesor SENA
 |
| 28 | Soldadura | * Colocar introducción
* Para qué soldamos y con qué herramientas
 | * Subir la presentación
* Subir el mapa mental
* Subir el mapa conceptual
 |
| 29 | Práctica soldadura | * Explicar en qué consistió la práctica
* Colocar lista de materiales
 | * Subir imagen de las figuras a realizar (**Mes septiembre, última semana)**
* Subir las fotos de la práctica
 |
| 30 | Revisión del docente |  |  |
| 31 | Arquitectura de micros | * Breve explicación
* Enumerar las partes del diagrama de bloques
 | * Subir el diagrama de bloques realizado
 |
| 32 | Utilidades de diagnóstico | * Colocar introducción
 | * Subir documento profe SENA
 |
| 33 | Comunicación Hombre Máquina | * Introducción
* Definir que es un bit
* Definir que es un byte
* Definir que es un carácter
 | * Colar un ejemplo donde se explique cada uno de ellos
 |
| 34 | Sistemas de numeración | * Que son sistemas de numeración
* Qué es lenguaje binario
* Qué es lenguaje decimal
* Conversión Decimal a Binario
* Conversión Binario a Decimal
 | * Colocar ejemplos
* Subir el taller corregido
 |
| 35 | Revisión del Docente |  |  |
| 36 | Expomedia | * Colocar introducción
* Lugar dónde se realizó la actividad

Enumerar 10 Exposiciones con su nombre y colegio participante | * Subir la invitación
* Subir el documento con el informe
* Subir mínimo 3 fotos
 |
| 37 | Evaluación Sistemas de Numeración | * Explicar la actividad
 | * Subir la evaluación corregida
 |
| 38 | Fuente del computador | Qué es una fuente.Enumerar sus 4 funciones | * Subir el documento
 |
| 39 | Despedida grado 10 | Colocar palabras de despedida a sus compañeros | * Subir una imagen de su agrado
 |
| 40 | Revisión del Docente |  |  |
| 41 | Bienvenido Grado 11 | Palabras de bienvenida mínimo 5 renglones | * Imagen alusiva
 |
| 42 | Generación de los computadores | Introducción mínimo 5 renglones | * Subir el mapa de generación e historia de los computadores
 |
| 43 | Taller de repaso | Introducción: explicación de la actividad | * Subir el taller
* Subir collage de arquitectura
* Subir Collage de fuente
 |
| 44 | Práctica de fuentes | Explicar en qué consistió la prácticaColocar 3 cuidados que se deben tener para realizar este procedimiento.  | * Subir fotos, mínimo 3
* Subir taller
 |
| 45 | Revisión del docente | Vacía |  |
| 46 | Práctica de ensamble  | Explicar la actividad realizada con el docente SENA | * Subir mínimo 3 fotos
 |
| 47 | Práctica circuito oscilador | Explicar la actividadColocar lista de materiales Subir taller resuelto | * Subir imágenes mínimo 3
 |
| 48 | Mother board | Colocar introducciónEnumerar las partes principales | * Subir la imagen con las partes
* Subir los pantallazos del juego
 |
| 49 | Memoria RAM | Colocar introducciónListar las memorias | * Subir el mapa de memorias
 |
| 50 | Revisión del docente | Vacía |  |
| 51 | BIOS | Qué es la BIOSPara qué se utiliza | * Subir la guía (profe SENA)
 |
| 52 | Impresoras | Qué es una impresora.Utilidad de la Impresora | * Subir la guía (profe SENA)
 |
| 53 | Sistema Operativo Windows | Qué es una máquina virtualQué es un sistema OperativoEscriba 5 características de Win XPEscriba 5 características de Win 7 | * Subir la guía (profe SENA)
 |
| 54 | Sistema operativo Linux | Que es software libreQué es LinuxEscriba 3 características del Linux consultado | * Subir la diapositiva de la exposición
 |
| 55 | Revisión del docente | Vacía |  |
| 56 | Panel de control | Qué es el panel de controlPara que se utiliza | * Subir un pantallazo del panel de control de su equipo.
 |
| 57 | El disco duro | Colocar una introducción.Enumerar las partes mecánicasEnumerar las partes físicasEnumerar las partes lógicasSubir el link del vídeo colocado en prezy | * Capturar un pantallazo de la presentación prezi y en lazarle un vínculo de tu dirección prezy.
 |
| 58 | Redes de datos | Hacer listado según el áreaHacer listado según la topologíaAgregar imágenes | * Subir crucigrama
* Subir presentación prezi
 |
| 59 | Medios de transmisión | Qué son medios de transmisiónListar varios medios (3 guiados y 3 no guiados) | * Subir la presentación
* Subir el cuestionario redes
 |
| 60 | Revisión del docente |  |  |
| 61 | Redes (docente SENA) | Explicar la actividad | * Subir **guía conceptos básicos de redes** 10 de Abril.
* Subir **guía de cuarto de comunicaciones** 24 de Abril
 |
| 62 | Práctica: Partición, Formateo e instalación de software | * Hacer una introducción general de las actividades realizadas.
* Enumerar el software instalado
 | * Subir el informe
 |
| 63 | Manejo de planos  | * Hacer una introducción.
* Subir una imagen de uno de los planos realizados
* Hacer breve explicación del dibujo
 | * Subir la **guía Sobre planos de red** del profesor Josimar (08 de Mayo)
 |
| 64 | Evaluación de redes | * Subir un pantallazo de la evaluación
* Subir el enlace
 |  |
| 65 | Revisión del docente |  |  |
| 66 | Práctica conexiones de la fuente: conexiones IDE - SATA | * Describir la actividad realizada
 | * Subir las fotos (mínimo 3)
 |
| 67 | Medios de transmisión: Cable coaxial | * Qué es un cable coaxial
 | * Subir el documento realizado sobre el tema
 |
| 68 | Planos 3D | * Explicar la actividad
 | * Subir la guía **de planos I y II 3D,** profesor Josimar. 22 Mayo
* Subir plano escaneado de hoja milimetrada
* Subir fotos del plano en 3D, hecho en floorplanner.com (mínimo 3)
 |
| 69 | Taller de Patch cords | * Explicar la actividad realizada
* Colocar los pasos para la elaboración de un patch cord
 | * Subir las fotos de la práctica (mínimo 3)
 |
| 70 | Revisión del docente |  |  |
| 71 | Diagnóstico de equipos | * Actividad realizada por los alumnos que están en plan de mejoramiento.
* Explicar la actividad realizada
 | * Subir documento resumen de diagnóstico
* Subir fotos. Mínimo 3
 |
| 72 | Mantenimiento preventivo | * Enumerar los tipos de mantenimiento
* Explicar la actividad realilzada
 | * Subir la guía de Mantenimiento resuelta
* Subir 3 fotos mínimo
 |
| 73 | Medios de transmisión: Fibra Optica | * Que es una fibra óptica
 | * Subir la presentación
* Subir el crucigrama resuelto
 |
| 74 | Subnetting | * Defina qué es subnetting
* Realice 2 ejemplos
 | * Subir el taller subnetting Guia Sistemas de Subnetting
 |
| 75 | Revisión del docente |  |  |
| 76 | Pasantía tecnoparque | * Qué es tecno-parque
* Propósito de la visita
* Subir 1 foto representativa
 | * Subir diapositivas
 |
| 77 | Modelo Osi | * Introducción de la actividad
 | * Subir la guía Modelo OSI. Profesor Yosimar
 |
| 78 | Elementos de un cableado estructurado | * Introducción de la actividad
 | * Subir diapositiva del tema
 |
| 79 | Servidores repetidores | * Colocar introducción sobre la actividad.
* Hablar sobre el [Packet Tracer](https://www.google.com.co/search?q=packet+tracer&espv=2&biw=1680&bih=910&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=n4X7U9CzNYmtyATigYKoCQ&ved=0CBoQsAQ)
* Subir 1 foto de la práctica de [Packet Tracer](https://www.google.com.co/search?q=packet+tracer&espv=2&biw=1680&bih=910&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=n4X7U9CzNYmtyATigYKoCQ&ved=0CBoQsAQ)
 | * Subir guía de servidores y repetidores. Profesor Yosimar.
 |
| 80 | Revisión del docente |  |  |
| 81 | Introducción a la programación | Qué es programarQué es HTMLQué es CSS | Capturar una imagen de la presentación Prezi, y hacerle un link para abrirla |
| 82 | Mis inicios en Programación Parte 1 | Explicar la actividad y las etiquetas utilizadas. | Esto se realiza debajo del ejercicio elaborado |
| 83 | Medios no guiados | Concepto | * Subir el cuestionario
* Subir el mapa de medios
 |
| 84 | Hub y Switches | Explicar la actividad | * Subir guía de del profesor Yosimar
* Subir 2 imágenes de la práctica
 |
| 85 | Switches y Routers | Explicar la actividad | * Subir guía de del profesor Yosimar
* Subir 2 imágenes de la práctica
 |
| 86 | Tablas de HTMl | Explicar la actividad | * Escribir los comandos utilizados con su significado
 |
| 87 | Rourters | Explicar la actividad | * Subir guía de rourters
 |
| 88 | Práctica de redes | Explicar la actividad realizadaEnumerar los materiales utilizados dando un concepto básico de cada uno de ellos | * Subir las fotos (mínimo 3)
 |
| 89 | Proyecto Final | Nombre del proyectoIntegrantesExplicar la función del proyectoSubir la tarjeta de presentación Subir el folleto de publiser | * Capturar una imagen de la página web realizada y enlazarla
* Subir el documento completo del proyecto
* Subir la presentación de la exposición
* Subir fotos haciendo la exposición
 |
| 90 | Despedida de M.T | Palabras de despedida  | * Subir una imagen de tu agrado (foto o dibujo)
 |
| 91 | Revisión del docente |  |  |