**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 plantilla  El nombre del estudiante  La foto clara del estudiante  Enumerar 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 rengles  Subir la hoja de vida del estudiante diligenciada  Subir el programa de la media Técnica del SENA  Subir el reglamento del SENA  Subir el compromiso del aprendiz  Descargar 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 práctica  Colocar 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 actividad  Colocar lista de materiales  Subir taller resuelto | * Subir imágenes mínimo 3 |
| 48 | Mother board | Colocar introducción  Enumerar las partes principales | * Subir la imagen con las partes * Subir los pantallazos del juego |
| 49 | Memoria RAM | Colocar introducción  Listar las memorias | * Subir el mapa de memorias |
| 50 | Revisión del docente | Vacía |  |
| 51 | BIOS | Qué es la BIOS  Para 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 virtual  Qué es un sistema Operativo  Escriba 5 características de Win XP  Escriba 5 características de Win 7 | * Subir la guía (profe SENA) |
| 54 | Sistema operativo Linux | Que es software libre  Qué es Linux  Escriba 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 control  Para que se utiliza | * Subir un pantallazo del panel de control de su equipo. |
| 57 | El disco duro | Colocar una introducción.  Enumerar las partes mecánicas  Enumerar las partes físicas  Enumerar las partes lógicas  Subir 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 área  Hacer listado según la topología  Agregar imágenes | * Subir crucigrama * Subir presentación prezi |
| 59 | Medios de transmisión | Qué son medios de transmisión  Listar 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 programar  Qué es HTML  Qué 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 realizada  Enumerar los materiales utilizados dando un concepto básico de cada uno de ellos | * Subir las fotos (mínimo 3) |
| 89 | Proyecto Final | Nombre del proyecto  Integrantes  Explicar la función del proyecto  Subir 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 |  |  |