De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 05 DEL DÍA 13 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	**DESARROLLO CURRICULAR RED ENERGÍA ELÉCTRICA.** ****La asistencia se firma presencial, adjunta en ítem "ASISTENTES".**

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Stiven Solano Arboleda	1058669644		X		SENA / CC	ssolano4@misena.edu.co	3157781457	si	
2	Sammy Johao Jeysson Martinez Deusa	1143927268		X		SENA / CC	sjmartinez86@misena.edu.co	3148219532	SI	
3.	Horacio Antonio Torres Riascos	10031789		x		SENA / CC	hatorres98@misena.edu.co	3148136620	SI	
4	John Eduar Zuluaga Ranzon	2482365		X		SENA/CC	j.zuluaga@misena.edu.oo	3127896013	SI	

ACTA No. 05		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **Desarrollo Curricular Electricidad y Fotovoltaica**		
CIUDAD Y FECHA: CALI, 09 /FEBRERO/2023	**HORA INICIO:** 8:00 a.m.	**HORA FIN:** 6:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: **Taller de Electricidad** **Cl. 34, La Floresta Santa Monica**	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Regional Valle, Centro de la Construcción.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Ajuste de actividades de aprendizaje en la competencia “Montar Componentes Eléctricos de Acuerdo con Procedimiento Técnico”
2. Novedades con las cohortes de Electricidad y Fotovoltaica
3. Programación académica
4. Ajuste de materiales de formación

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Unificar actividades de aprendizaje y planes de sesión de acuerdo con la matriz de planeación pedagógica.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

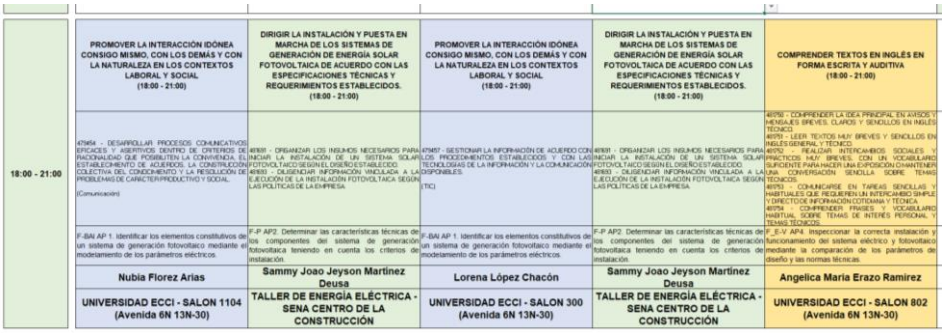
Siendo las 8:00 a.m. se reúnen los instructores Stiven, Horacio, Andres, Sammy y Jhon y dan inicio a la agenda:

1. **Ajuste de actividades de aprendizaje en la competencia “Montar Componentes Eléctricos de Acuerdo con Procedimiento Técnico”**

   - Se realiza un análisis de las horas directas de formación de acuerdo a la planeación pedagógica, en donde se define que se deben realizar 50 planes de sesión.
   - Se toma como libro guía “Electricidad Serie 1-7” de MILEAF en donde se definen las temáticas para el plan de sesión No. 1 y su respectiva actividad de aprendizaje

	La primera sesión se realizará desde las páginas 1 - 13 en donde se hablará de los principios de la electricidad y al final se incluirá un test de repaso como actividad para los aprendices.

2. **Novedades - Cohortes de ISERC y MISSF**
    - En la ficha **2609951** un grupo importante de aprendices están considerando la posibilidad de retirarse de la formación porque presentan dificultades para llegar a la sede de la UNIVERSIDAD ECCI (Avenida 6N 13N-30), desde el equipo ejecutor se propone trasladar los resultados transversales son los que se encuentran programados en esta sede. A continuación se deja una copia de las sedes programadas



18:00 - 21:00	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL (18:00 - 21:00)	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS. (18:00 - 21:00)	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL (18:00 - 21:00)	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS. (18:00 - 21:00)	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA (18:00 - 21:00)
	479454 - DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL. (Comunicación)	481831 - ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO. 481833 - DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SEGÚN LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA	479457 - GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES. (TIC)	481831 - ORGANIZAR LOS INSUMOS NECESARIOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO. 481833 - DILIGENCIAR INFORMACIÓN VINCULADA A LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA SEGÚN LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA	481750 - COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO. 481751 - LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO. 481752 - REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS. 481753 - COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA. 481754 - COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS.
	F-BAI AP 1. Identificar los elementos constitutivos de un sistema de generación fotovoltaico mediante el modelamiento de los parámetros eléctricos	F-P AP2. Determinar las características técnicas de los componentes del sistema de generación fotovoltaica teniendo en cuenta los criterios de instalación	F-BAI AP 1. Identificar los elementos constitutivos de un sistema de generación fotovoltaico mediante el modelamiento de los parámetros eléctricos	F-P AP2. Determinar las características técnicas de los componentes del sistema de generación fotovoltaica teniendo en cuenta los criterios de instalación	F_E-V AP4. Inspeccionar la correcta instalación y funcionamiento del sistema eléctrico y fotovoltaico mediante la comparación de los parámetros de diseño y las normas técnicas
	Nubia Florez Arias	Sammy Joao Jeyson Martinez Deusa	Lorena López Chacón	Sammy Joao Jeyson Martinez Deusa	Angelica Maria Erazo Ramirez
	UNIVERSIDAD ECCI - SALON 1104 (Avenida 6N 13N-30)	TALLER DE ENERGÍA ELÉCTRICA - SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN	UNIVERSIDAD ECCI - SALON 300 (Avenida 6N 13N-30)	TALLER DE ENERGÍA ELÉCTRICA - SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN	UNIVERSIDAD ECCI - SALON 802 (Avenida 6N 13N-30)

Desde el equipo ejecutor se sugiere el cambio de sede al Centro de la Construcción o a la I.E. Santa Fé para los resultados transversales programados.

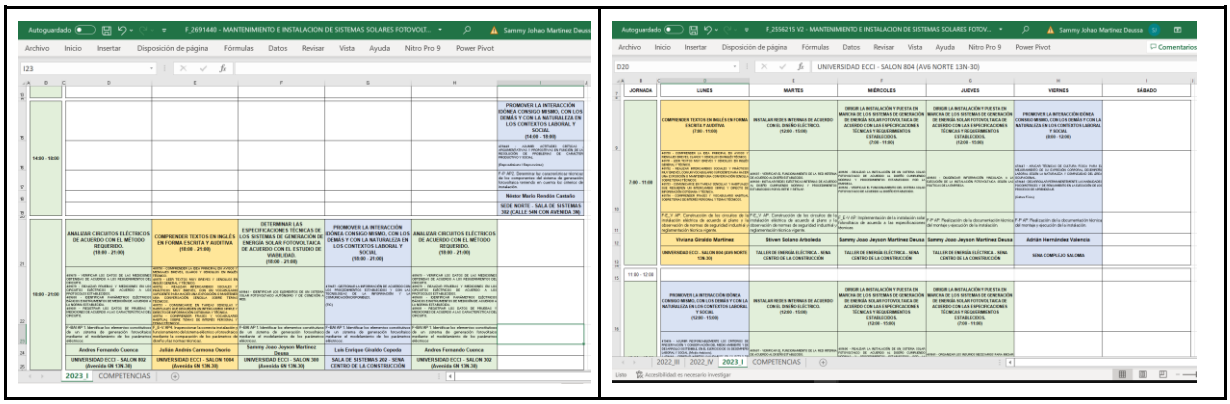
R/ El coordinador Miguel Caro informa que no es posible realizar el cambio de Sede debido a que no se cuentan con disponibilidad de ambientes.

3. **Programación Académica:**

Siendo las 9:20am ingresa el coordinador Miguel Caro. Planteando varios puntos adicionales en la agenda:

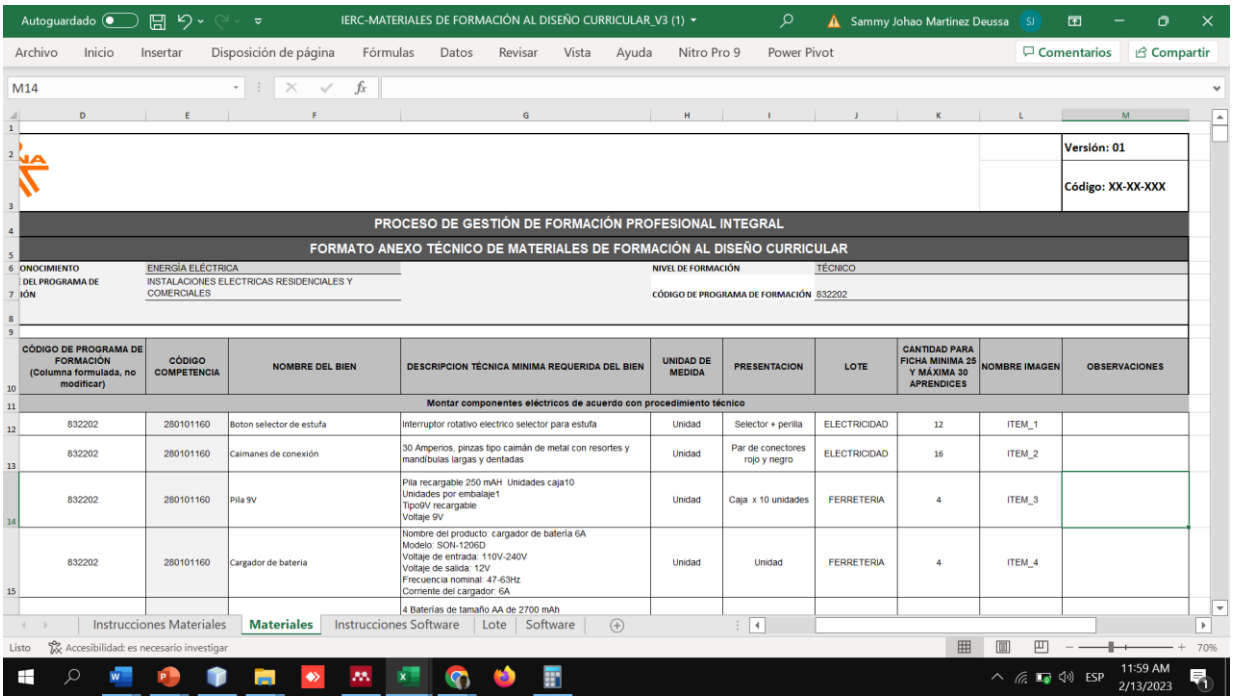
- Programación de las cohortes de ISERC en Tuluá
- Ajuste de programación de las fichas 2556215 y 2691440 del programa MISSF

A continuación se presentan las modificaciones realizadas en la ficha 2556215 y 2691440



4. Ajuste de materiales de formación:

- Se consulta con la coordinadora Adriana Katherine sobre los materiales de formación solicitados para el área de electricidad
- No es posible verificar los correos de solicitud enviados en la anterior vigencia debido que no se cuenta con los correos institucionales.
- Se revisa la carpeta en drive del área y se puede evidenciar el listado de materiales realizados durante el alistamiento del IV trimestre de 2022.
-



IERC-MATERIALES DE FORMACIÓN AL DISEÑO CURRICULAR_V3 (1)

Versión: 01

Código: XX-XX-XXX

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO ANEXO TÉCNICO DE MATERIALES DE FORMACIÓN AL DISEÑO CURRICULAR

ONOCIMIENTO: ENERGÍA ELÉCTRICA
DEL PROGRAMA DE IÓN: INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES
NIVEL DE FORMACIÓN: TÉCNICO
CÓDIGO DE PROGRAMA DE FORMACIÓN: 832202

CÓDIGO DE PROGRAMA DE FORMACIÓN (Columna formulada, no modificar)	CÓDIGO COMPETENCIA	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION TÉCNICA MINIMA REQUERIDA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	LOTE	CANTIDAD PARA FICHA MINIMA 25 Y MÁXIMA 30 APRENDICES	NOMBRE IMAGEN	OBSERVACIONES
Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico									
832202	280101160	Boton selector de estufa	Interruptor rotativo electrico selector para estufa	Unidad	Selector + perilla	ELECTRICIDAD	12	ITEM_1	
832202	280101160	Caimanes de conexión	30 Amperios, pinzas tipo caimán de metal con resortes y mandíbulas largas y dentadas	Unidad	Par de conectores rojo y negro	ELECTRICIDAD	16	ITEM_2	
832202	280101160	Pila 9V	Pila recargable 250 mAH Unidades caja10 Unidades por embalaje1 Tipo9V recargable Voltaje 9V	Unidad	Caja x 10 unidades	FERRETERIA	4	ITEM_3	
832202	280101160	Cargador de bateria	Nombre del producto: cargador de batería 6A Modelo: SON-1206D Voltaje de entrada: 110V-240V Voltaje de salida: 12V Frecuencia nominal: 47-63Hz Corriente del cargador: 6A	Unidad	Unidad	FERRETERIA	4	ITEM_4	
			4 Baterías de tamaño AA de 2700 mAh						

Se cumplieron todos los puntos de la agenda y se envió al coordinador académico los ajustes programación solicitados para las fichas de MISSF y la programación de ISERC para la ficha de Tuluá.

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1.		

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)



