ACTA No. 33			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Jornada de trabajo colaborativo para continuarla construcción, revisión y ajuste de la Ruta de Formación del programa Tecnológico en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI), en articulación con la estrategia de Cadenas de Formación MEEE–DSEI.			
CIUDAD Y FECHA:	Cali, 24 de julio de 2026	**HORA INICIO:** 09:00 a.m.	**HORA FIN:** 12:00 m.
LUGAR Y/O ENLACE:	Trabajo colaborativo Cadena de Formación MEEE-DSEI-20260724_090813-Grabación de la reunión.mp4	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** **REGIONAL/VALLE/CEAI**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Revisión de la distribución de horas de formación jornada nocturna para la cadena de formación.
2. Finalización del ejercicio de construcción de la propuesta de Ruta de Formación.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: *(Iniciando con un verbo en infinitivo indicar el propósito o finalidad de la reunión*)

- Revisar y analizar la propuesta de distribución de horas de formación para la jornada nocturna del programa Tecnológico en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI), en el marco de la estrategia de Cadenas de Formación.
- Finalizar la etapa de trabajo colaborativo para la construcción de la propuesta de Ruta de Formación del programa Tecnológico en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI).

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día 24 de julio de 2026, se llevó a cabo una sesión de trabajo colaborativo con la participación de los instructores José Alexander Castañeda Muñoz y Freddy Buitrago, contando con el acompañamiento técnico y pedagógico de Rodrigo Luna Salomón.

La sesión tuvo como propósito continuar con el proceso de construcción, revisión y ajuste de la Ruta de Formación del programa Tecnológico en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI), en articulación con la estrategia de Cadenas de Formación, avanzando en la definición de aspectos curriculares relacionados con la distribución de horas de formación para la jornada nocturna, la organización por fases y trimestres y la propuesta de créditos académicos.

1. **Revisión de la distribución de horas de formación jornada nocturna para la cadena de formación.**

   El Profesional de Cadenas de Formación presentó la propuesta de mantener la intensidad horaria actualmente definida para la jornada nocturna (regular) del programa Tecnológico en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI), implementando

la Ruta de Formación en cuatro (4) trimestres, en concordancia con la propuesta planteada para la jornada diurna.

Con base en la experiencia académica y operativa de los instructores participantes y considerando las condiciones actuales de ejecución de la formación en el Centro, se concluyó que no resulta viable adoptar dicha propuesta. En consecuencia, se decidió mantener la distribución horaria actualmente establecida para la jornada nocturna dentro de la propuesta de Ruta de Formación.

2. Finalización del ejercicio de construcción propuesta de ruta de formación.

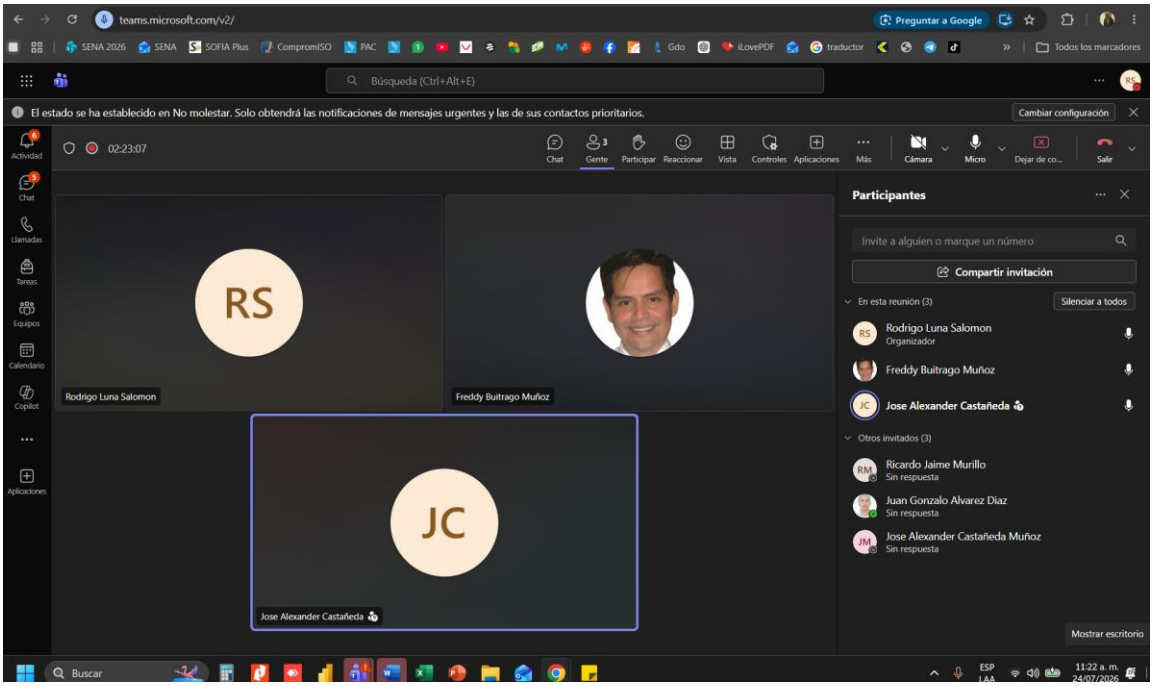
Con el propósito de dar por finalizado el ejercicio de construcción de la propuesta de Ruta de Formación del programa Tecnológico en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI), el Profesional de Cadenas de Formación informó que con esta sesión culmina la etapa de trabajo colaborativo para la construcción de la propuesta técnica, quedando pendientes las siguientes actividades:

- Construcción y entrega del **DOCUMENTO TÉCNICO DE LA CADENA DE FORMACIÓN - Estudio de Equivalencia, Fortalecimiento Metodológico y Propuesta de Ruta de Formación** al coordinador académico Juan Gonzalo Álvarez**.** Este documento consolidará los resultados del estudio de equivalencia aprobado por la Dirección de Formación Profesional, el análisis complementario desarrollado mediante el Índice de Correspondencia de Conocimientos (ICC) y la propuesta de Ruta de Formación construida como soporte técnico para la continuidad formativa de los aprendices que transiten entre estos programas.
- Propiciar un espacio de socialización al coordinador académico en compañía de los instructores asociados a la cadena y el Profesional de Cadenas de Formación, en el cual se presenten los criterios metodológicos utilizados, la organización académica propuesta y los aspectos considerados para su posible implementación.
  Posterior a esta jornada de socialización y al análisis de las observaciones, recomendaciones o ajustes que surjan por parte del equipo técnico y académico, se espera que la Coordinación Académica, en articulación con la Coordinación Misional y la Subdirección del CEAI, determine la viabilidad de implementación y los tiempos académicos, administrativos y operativos requeridos para su puesta en marcha.

Se precisa que la propuesta constituye un documento técnico susceptible de ajustes derivados del proceso de revisión institucional, de las orientaciones emitidas por la Dirección de Formación Profesional y de las observaciones formuladas por la Coordinación Académica,

la Coordinación Misional, los instructores participantes y demás actores involucrados en el proceso de implementación.

Evidencia fotográfica:



CONCLUSIONES

- Se culminó el ejercicio de construcción colaborativa de la propuesta de Ruta de Formación para la cadena Técnico en Mantenimiento de Equipos Electrónicos (MEEE) – Tecnólogo en Desarrollo de Sistemas Electrónicos Industriales (DSEI), consolidando los criterios académicos y metodológicos definidos durante las diferentes jornadas de trabajo.
- Como resultado del análisis técnico realizado, se determinó mantener la distribución horaria actualmente establecida para la jornada nocturna, al evidenciarse que la propuesta de modificación no resulta viable desde el punto de vista académico y operativo.
- La propuesta técnica queda lista para su consolidación documental y posterior presentación a la Coordinación Académica, como insumo para el análisis institucional de su posible implementación dentro de la estrategia de Cadenas de Formación.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Consolidar el Documento Técnico de la Cadena de Formación, incorporando el estudio de equivalencia, el análisis mediante el Índice de Correspondencia de Conocimientos (ICC) y la propuesta de Ruta de Formación.	28/jul	Rodrigo Luna Salomón	N/A
Presentar la propuesta técnica al Coordinador Académico para su revisión y retroalimentación.	Pendiente de programación	Rodrigo Luna Salomón	N/A
Participar en la jornada de socialización de la propuesta técnica y analizar las observaciones formuladas para realizar los ajustes que se consideren pertinentes.	Pendiente de programación	Instructores/ Rodrigo Luna Salomón	N/A

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Freddy Buitrago	CEAI / SENA	SI	N/A	PARTICIPACIÓN VIRTUAL
José Alexander Castañeda Muñoz	CEAI / SENA	SI	N/A	
Rodrigo Luna S	CEAI / SENA	SI	N/A	

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.

ANEXOS