PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Espinal, **Agosto** de 2023

Señor (a)
ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5144219**
Coordinador Académico
Centro Agropecuario La Granja
Espinal

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes **Agosto** del año 2023

Referencia: 5144219 del Año 2023

Diego Alejandro Piedrahita Olaya, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.110.545.565 de Ibagué, en mi calidad de Contratista del SENA, en Formación Virtual, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($20.434.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago inicial correspondiente al mes de julio de 2023 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($2.974.667) b) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de agosto a noviembre 2023, por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA MIL PESOS ($3.880.000) cada uno, c) un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2023 por valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS ($1.940.000).

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2023.

OBJETO:
Prestación servicios personales de carácter temporal como Instructor para planear, ejecutar y orientar la Formación Profesional Integral en las redes y áreas temáticas de formación, que programe el Centro Agropecuario La Granja en sus diferentes niveles en modalidad presencial, virtual y a distancia complementaria, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Reportar mensualmente en el espacio de la Nube asignado para el Titulada/Complementaria Virtual, los soportes correspondientes a cada obligación contractual y relacionada en el informe de ejecución contractual mensual.	Se sube en el SECOP II los soportes correspondientes a las obligaciones contractuales del mes de **Agosto** del 2023.	Evidencias reposadas en el aplicativo SECOP II.
2	Atender oportunamente los requerimientos y asistir a las reuniones técnicas que realice el supervisor del contrato, y presentar informes mensuales de la ejecución de este.	Se realiza el informe mensual de ejecución contractual con las respectivas evidencias de la formación orientada en el mes de **Agosto** de 2023.	Informe de ejecución contractual con sus Respectivas evidencias que reposa en el aplicativo SECOP II
3	Estar afiliado o afiliarse al sistema general de salud y pensión, así como facilitar al Sena toda la documentación necesaria para la afiliación a la administradora de riesgos laborales ARL, a cargo de la entidad, en virtud de los artículos 2 y 6 de la ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato.	Al momento de suscribir el contrato se presentaron los siguientes documentos: la certificación de afiliación a la empresa promotora de salud Salud Total al Sistema General de pensiones AFP en Porvenir y se presentó la documentación necesaria para afiliación a ARL positiva por parte de la entidad	Estos documentos reposan en la carpeta del contrato No. **5144219** del año 2023, en la oficina de contratación del centro.
4	Participar en la planeación de los	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, se realizó el alistamiento	Pantallazo de las Actividades realizadas en la

	procesos formativos en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	de las fichas Asignadas Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas .	fase de alistamiento (anunico bienvenida y Asociación de Aprendices) en las fichas asignadas con Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas
5	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** del 2023.
6	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, dentro de la plataforma Territorium se evaluaron los aprendizajes previos a las fichas asignadas con Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de	Pantallazos del sondeo de conocimentos previos en el LMS-Territorium de las fichas Asignadas Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia

	tecnológicas que la entidad defina.	Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas. .	Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas. Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II
7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación en modalidad virtual y a distancia.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** de 2023.
8	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas virtuales del área temática en el objeto del contrato	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, se impartió formación a través de la plataforma LMS - Territorium en los programas de formación asignadas con y fichas asignadas con Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas Y Fichas asignadas con id 2811956	Pantallazo de las Actividades realizadas en la fase de Alistamiento Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas Y Pantallazo de las

		Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas	actividades realizadas en la fase de Ejecución y cierre en las fichas con id 2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II.
9	Aplicar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	**Durante la fase de ejecución :** Dentro del LMS Territorium se impartió formación formación en fichas de complementaria virtual en los cursos asignados con id 2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas Se retroalimentaron las publicaciones de los aprendices en	Pantallazo de las Actividades realizadas en la fase de ejecución (Foros, grabaciones conferencias web) en las fichas asignadas con id 2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas

		foros Sociales, de dudas y temáticos.Se evaluaron pruebas, actividades interactivas y retroalimentaron las actividades enviadas por los aprendices. Se publicaron anuncios y se enviaron mensajes informativos del curso durante las semanas de formación.Se programaron y realizaron sesiones sincrónicas de atención a los aprendices a través de la herramienta Teams, se enviaron diferentes correos informando las novedades en el transcurso del curso y de motivación para la participación del mismo actividad relacionada con esta obligación contractual. **Durante la fase de cierre:** impartió formación en los cursos asignados con id 2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas. en donde se realizó la asignación de juicios evaluativos y se realizó el cierre de los cursos de acuerdo al cronograma establecido.	Y de las actividades de la fase de cierre de las fichas con Id 2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II.
10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las	Durante el presente mes de **Agosto** se ralizó la fase de cierre: impartió formación en los cursos asignados con ficha con id 2811956	Pantallazo de las actividades realizadas en la fase de cierre de las fichas con Id 2811956 Aplicación de los sensores

	competencias del programa en modalidad virtual y a distancia, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas, en donde se realizó la asignación de juicios evaluativos y se realizó el cierre de los cursos de acuerdo al cronograma establecido.	en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas
11	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral en modalidad virtual y a distancia, mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad de los aprendices seleccionados estén asociados a una ruta de aprendizaje y su estado sea matriculado. b). Registrar juicios evaluativos, realizar reconocimiento de aprendizajes previos, para los aprendices nuevos, reintegrados trasladados. e). Comunicar al Coordinador Académico	Durante el presente mes de **Agosto** en el sistema de gestión SenaSofiaplus, se verificó que todos los aprendices seleccionados estén asociados a la ruta de aprendizaje y se verificó su estado de matricula en las fichas asignadas Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas. De igual manera se registraron juicios evaluativos para los aprendices de las fichas con id 2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones , 2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960	Pantallazo de la Asociación de la Ruta de aprendizaje a través del sistema de gestión SenaSofiaplus en las fichas con Id 2835024 Aplicación del Etiquetado de Eficiencia Energética de acuerdo al Reglamento Técnico RETIQ, Id 2835025 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones, Id 2835026 Instalaciones Eléctricas Domiciliarias, Id 2835027 Servicio de Instalaciones Eléctricas. y registro de juicios evaluativos para las fichas con Id2811956 Aplicación de los sensores en los circuitos eléctricos de la industria, 2811957 Electrónica Magnitudes, Leyes Y Aplicaciones ,

	oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas	2811958 Generación, transformación y uso de la energía eléctrica, 2811960 Identificación y análisis de circuitos integrados y compuertas lógicas. Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II
12	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz y el manual de convivencia instaurado en la institución.	Se publica anuncio indicando la ruta para la visualización y socialización del manual de convivencia dentro la plataforma LMS - Territorium	Anuncio de bienvenida con la ruta de visualización del manual de convivencia y reglas de comportamiento. Incluidas en el informe contractual mensual que reposa en el SECOP II
13	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas de educación superior del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** del 2023.
14	Realizar seguimiento a los aprendices que ingresan a la etapa productiva en modalidad virtual y a distancia según la asignación y requerimientos del centro de formación.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** del 2023.

15	Participar en los procesos de autoevaluación de programas de formación virtual y a distancia en el Centro de Formación.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** del 2023.
16	Durante la ejecución del contrato, aplicar al proceso de certificación del componente pedagógico que el centro de formación oriente dirigido a Instructores.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrolló actividad relacionada con esta obligación contractual.	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** del 2023.
17	Cargar y actualizar la información contractual en los aplicativos definidos por Colombia Compra Eficiente, con la| finalidad que la Entidad Estatal, pueda consultar su información en calidad de contratista, cuando así lo requiera.	Se cargó al aplicativo SECOP II los documentos solicitados por la entidad al momento de la adjudicación del contrato y se publica para el mes de **Agosto** de 2023, el informe mensual de ejecución del contrato y el plan de pagos.	Estos documentos se encuentran publicados dentro del aplicativo SECOP II.
18	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Durante el presente mes de **Agosto** de 2023, no se desarrollo actividad relacionada con esta obligación contractual	No hay evidencia ya que la actividad no se desarrolló en el mes de **Agosto** del 2023.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No 9454246369 de la planilla de seguridad social de Aportes en Linea correspondiente al periodo de Julio de 2023. decreto Ley 2106 de 2019 – " Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (10) folios

Cordialmente,

Firma
DIEGO ALEJANDRO PIEDRAHITA OLAYA
Contratista C.C. No. 1110545565 de Ibagué

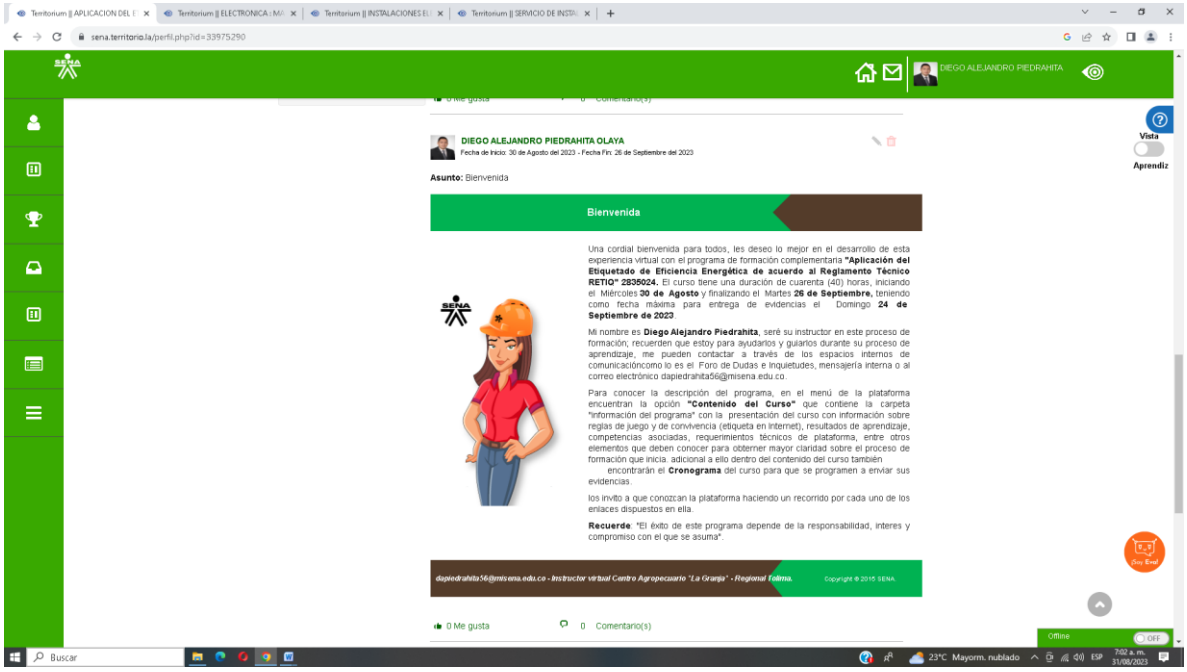
310823AS08

Recibí a satisfacción:

Firma
ANDRES JOSUE PIÑEROS HERNANDEZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 5144219
Coordinador Académico

ALISTAMIENTO DE CURSOS

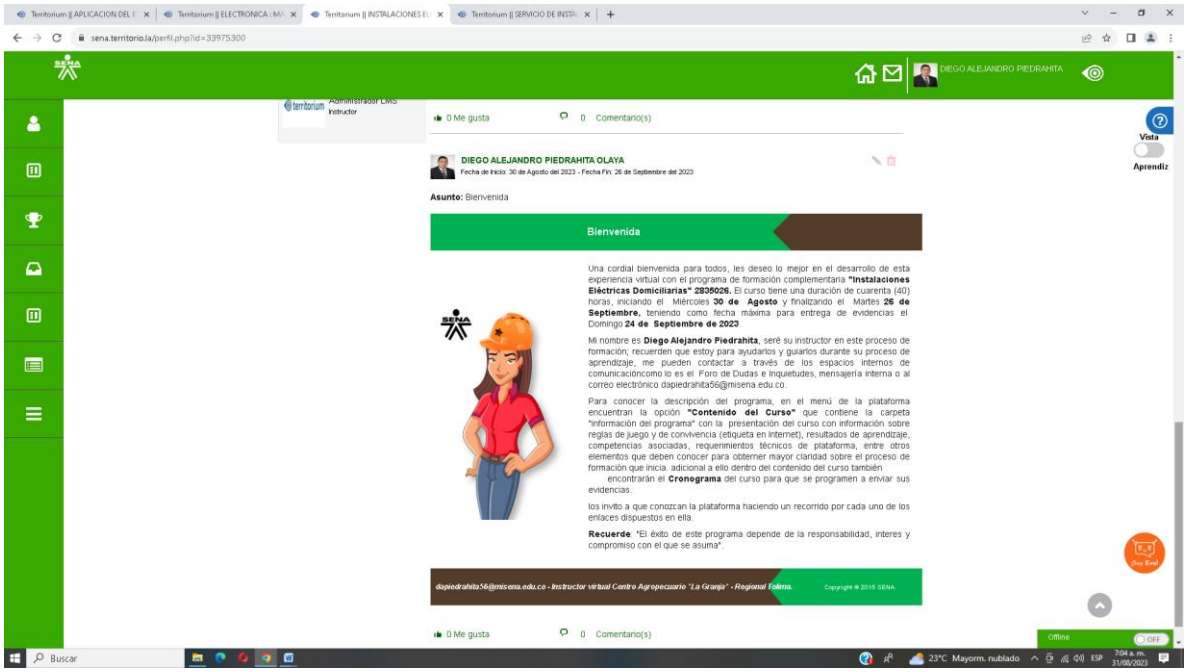
CURSO COMPLEMENTARIA - ANUNCIO FICHA ID 2835024



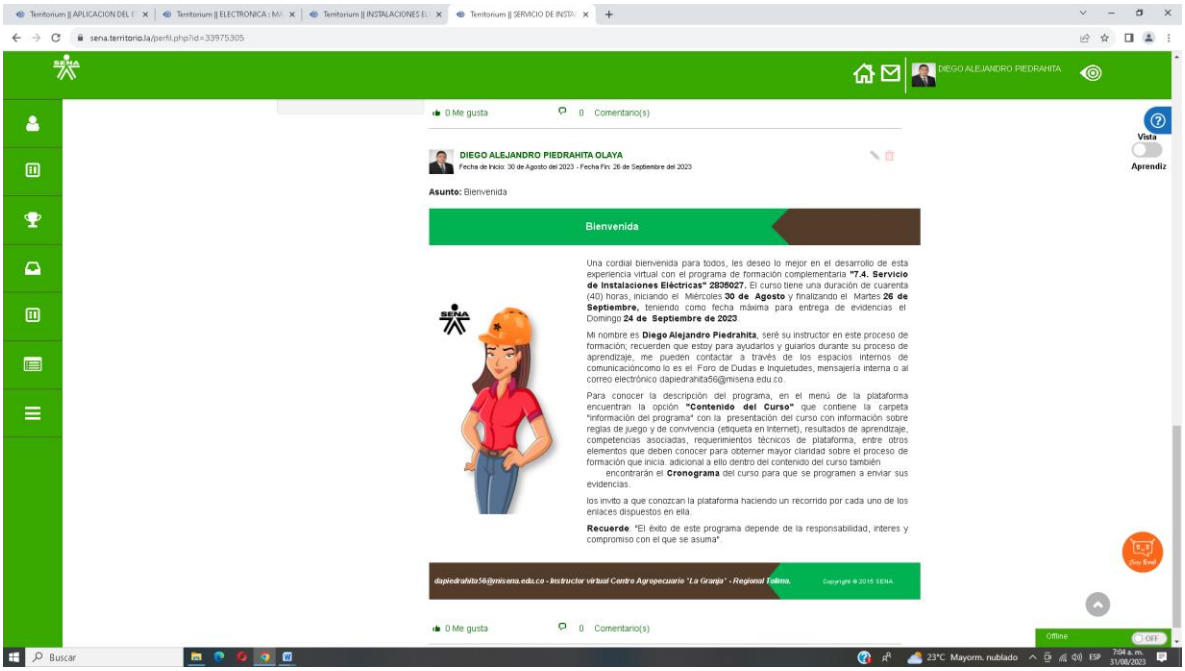
- ## *CURSO COMPLEMENTARIA - ANUNCIOS FICHA ID* 2865025



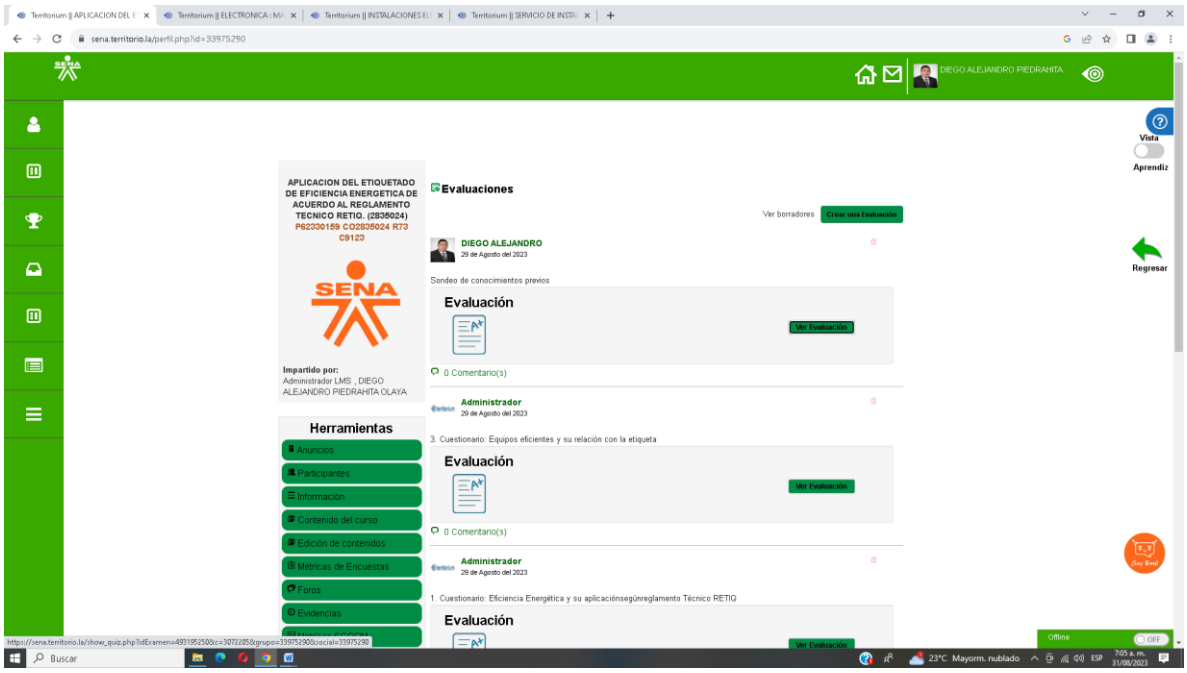
- ***CURSO COMPLEMENTARIA - ANUNCIOS FICHA ID*** **2835026**



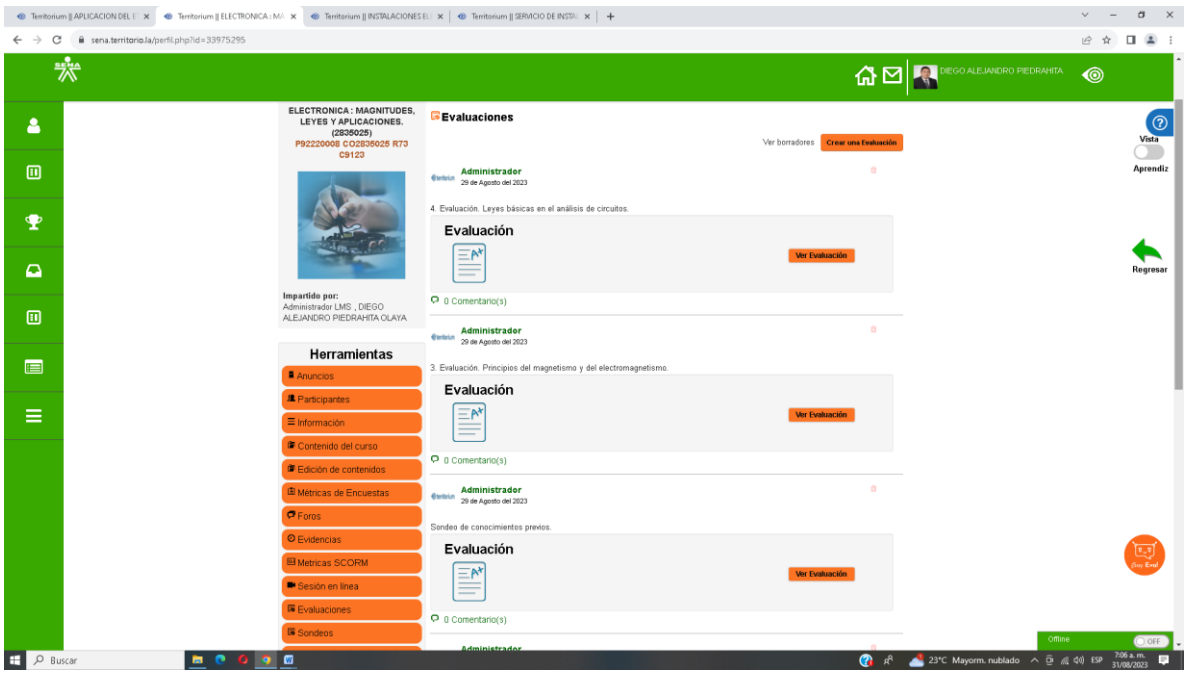
- ***CURSO COMPLEMENTARIA - ANUNCIOS FICHA ID*** **2835027**



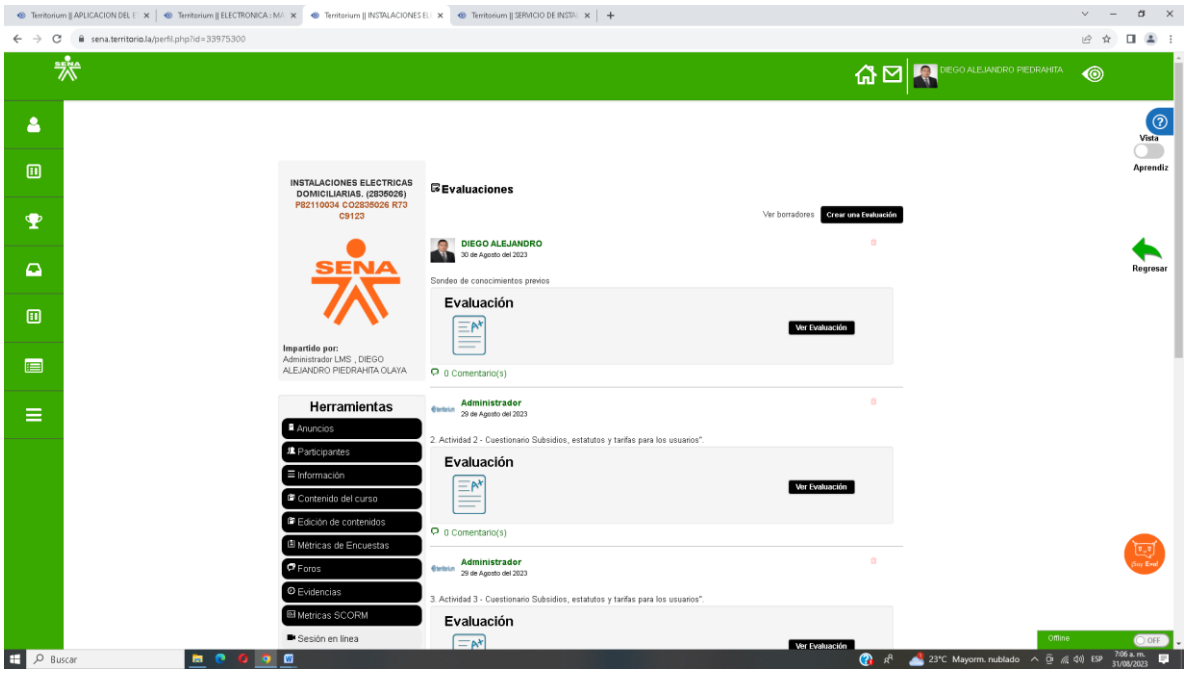
*** Curso *COMPLEMENTARIA: Sondeo de Conocimientos Previos FICHA ID* 2835024**



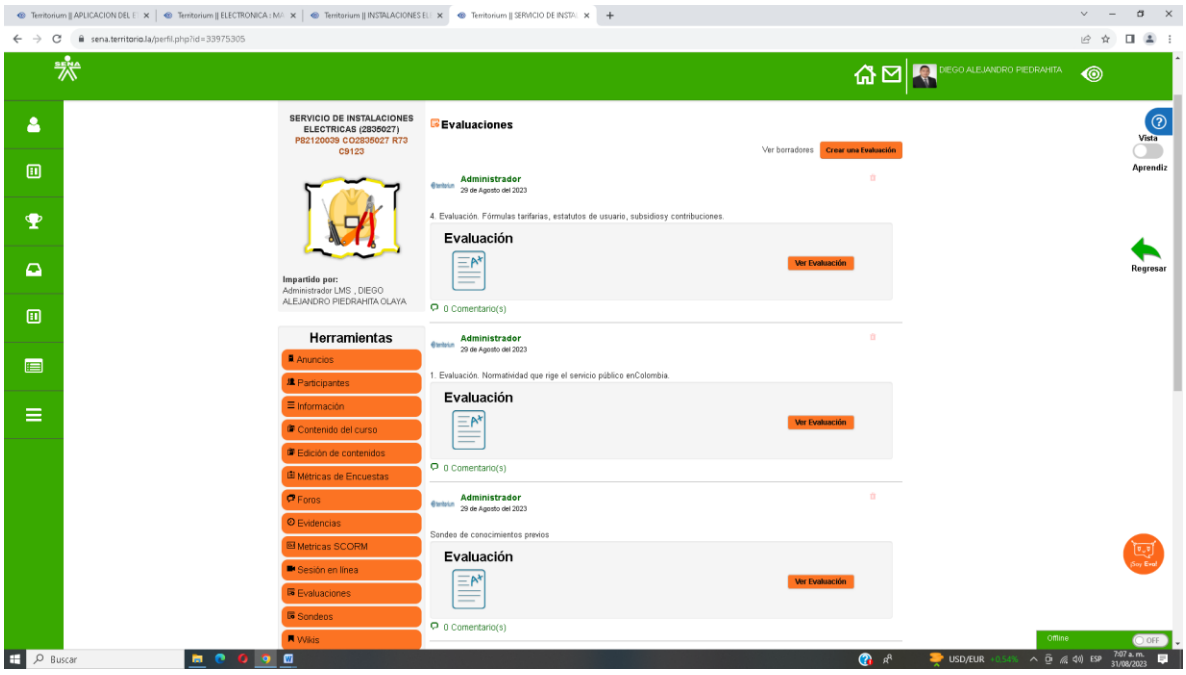
*** Curos *COMPLEMENTARIA: Sondeo de Conocimientos Previos FICHA ID* 2835025**



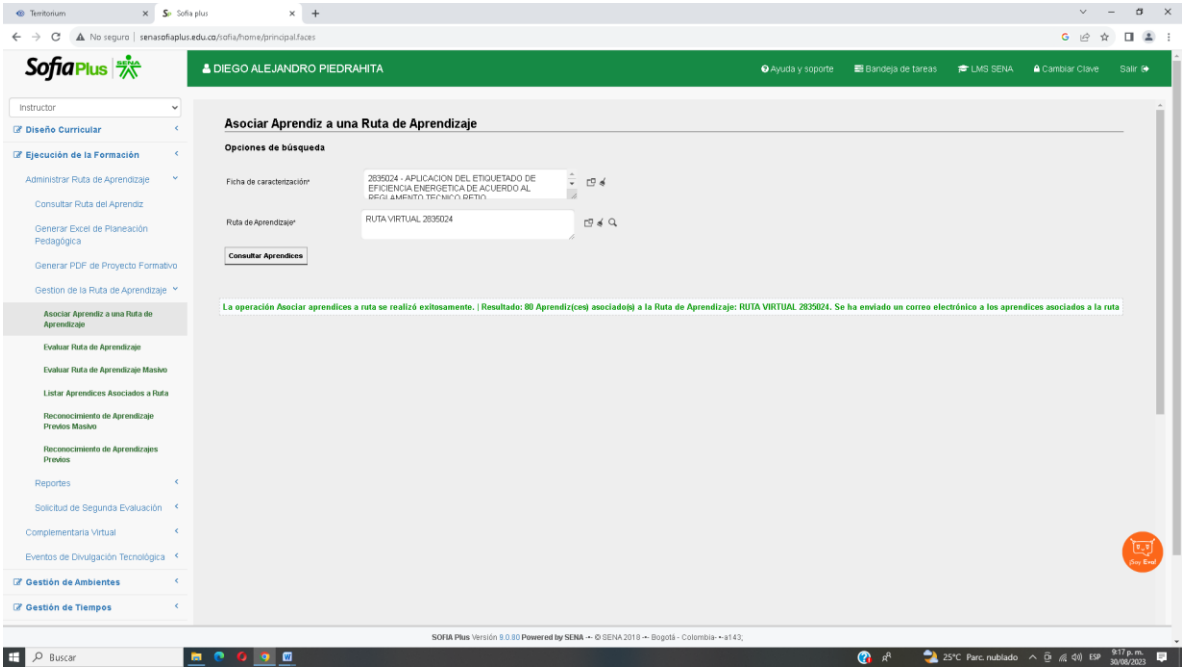
- **Curso *COMPLEMENTARIA*: *Sondeo de Conocimientos Previos FICHA ID* 2825026**



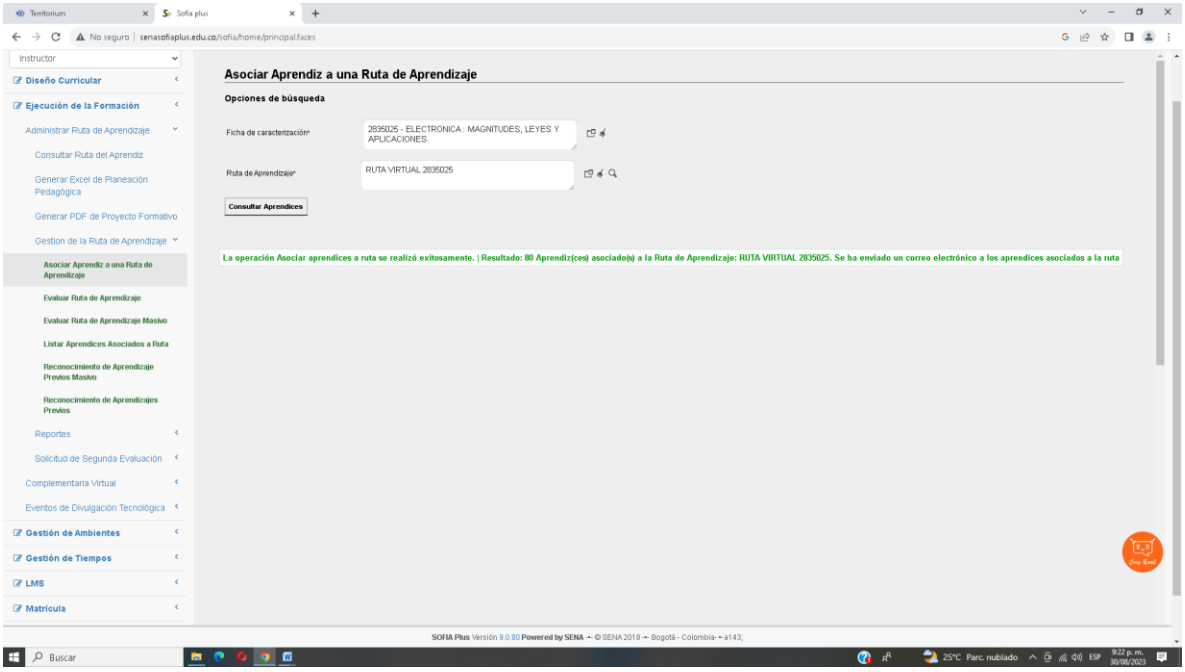
* **Curso *COMPLEMENTARIA*: *Sondeo de Conocimientos Previos FICHA ID* 2825027**



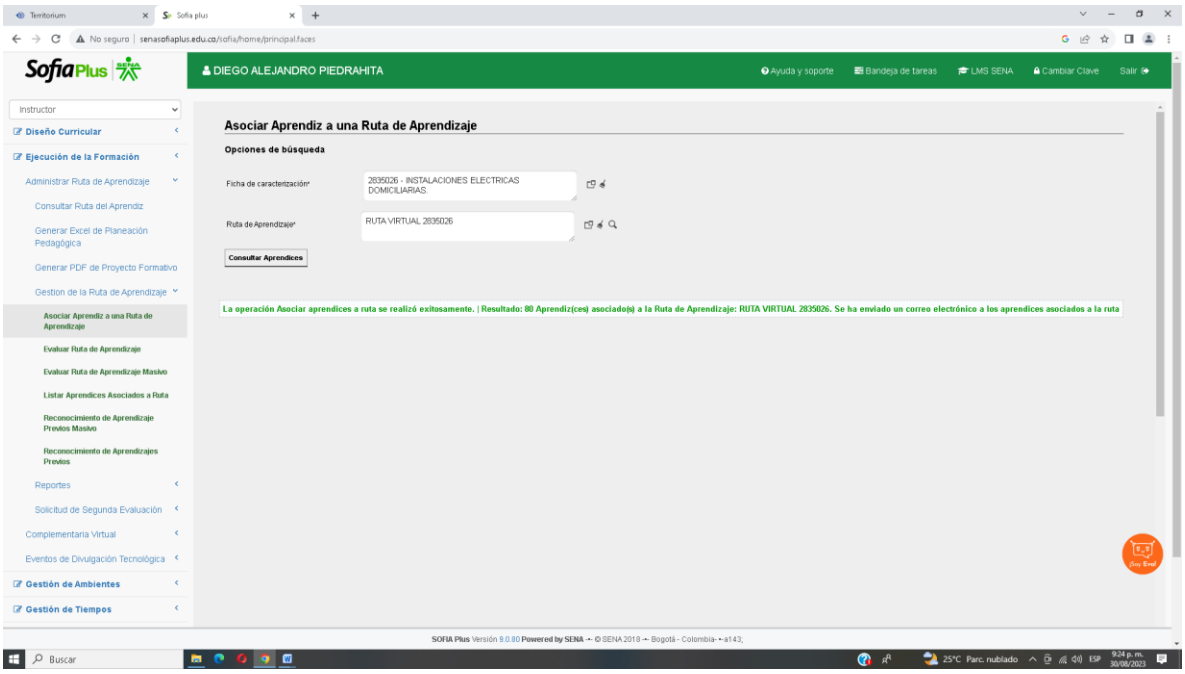
- ***CURSO COMPLEMENTARIA - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID*** **2835024**



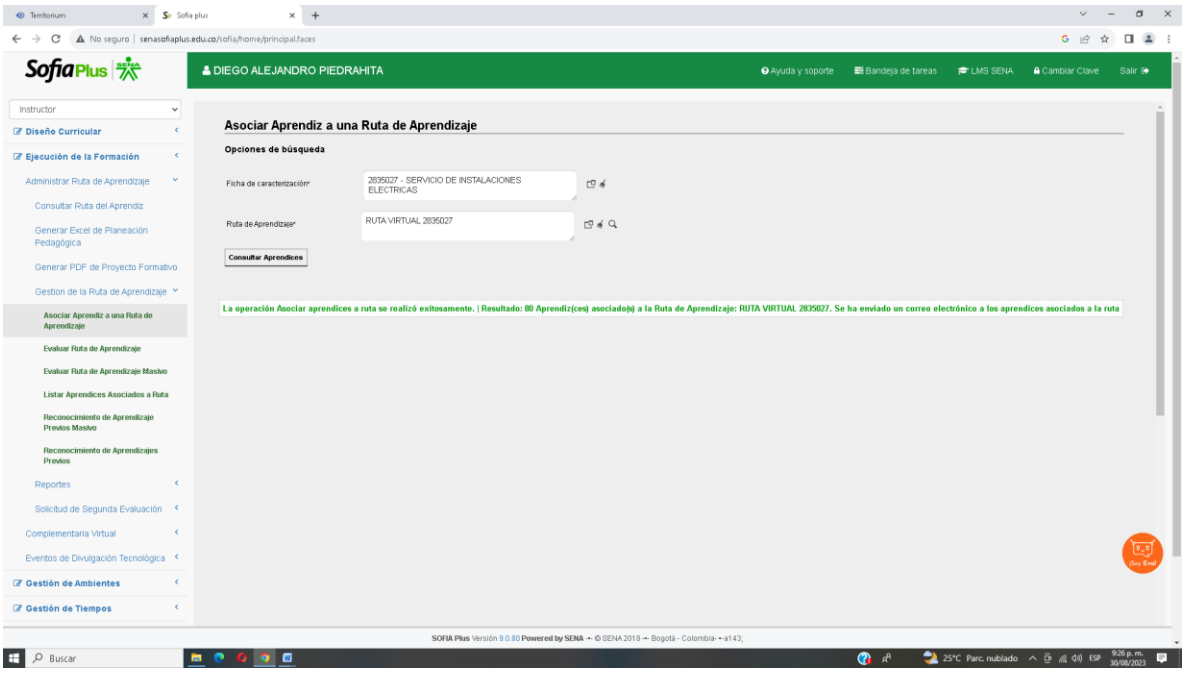
- ***CURSO COMPLEMENTARIA - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID*** **2835025**



- ***CURSO COMPLEMENTARIA - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID*** **2835026**

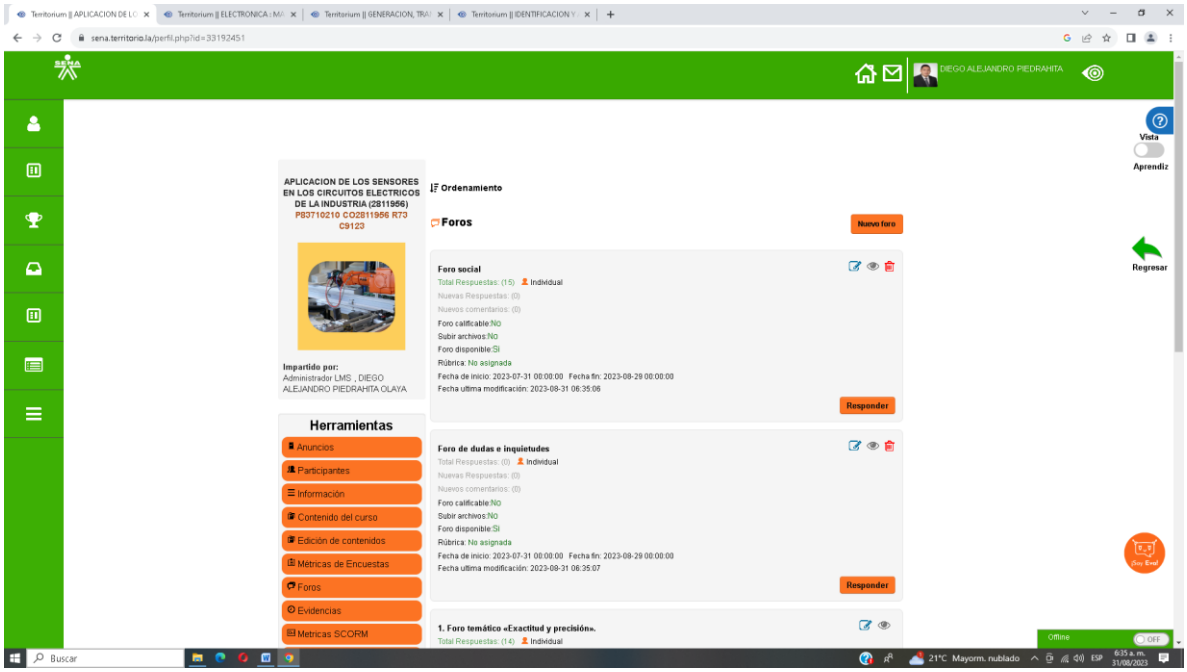


- ***CURSO COMPLEMENTARIA - ASOCIACIÓN RUTAS DE APRENDIZAJE FICHA ID*** **2835027**

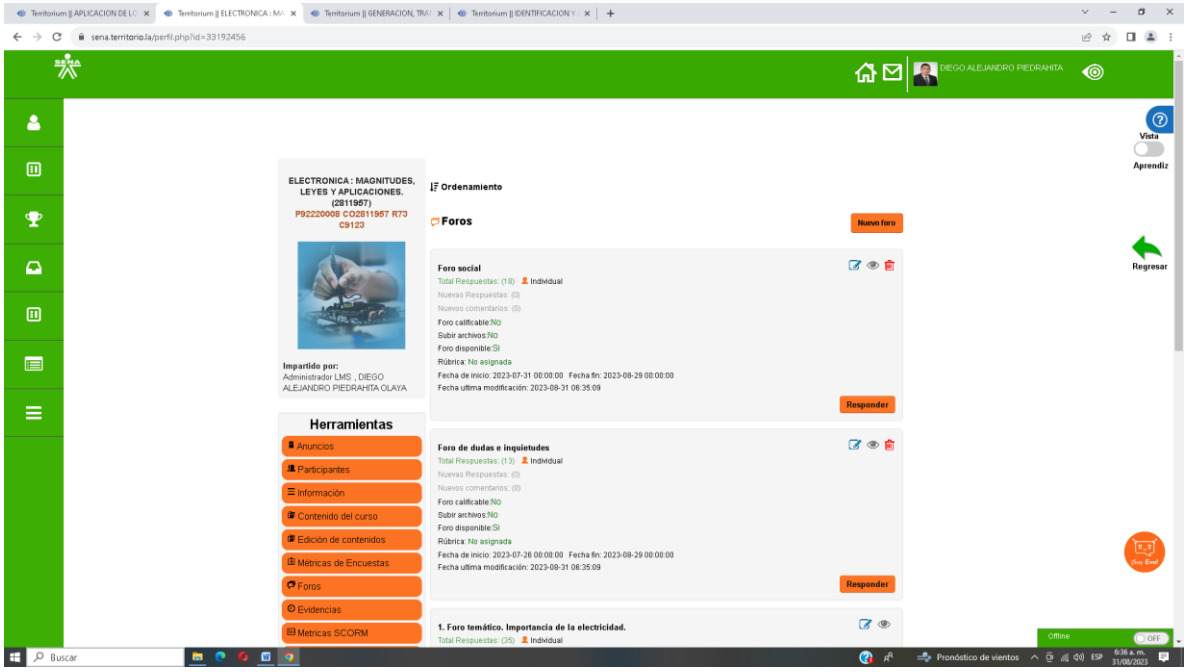


FASE DE EJECUCIÓN

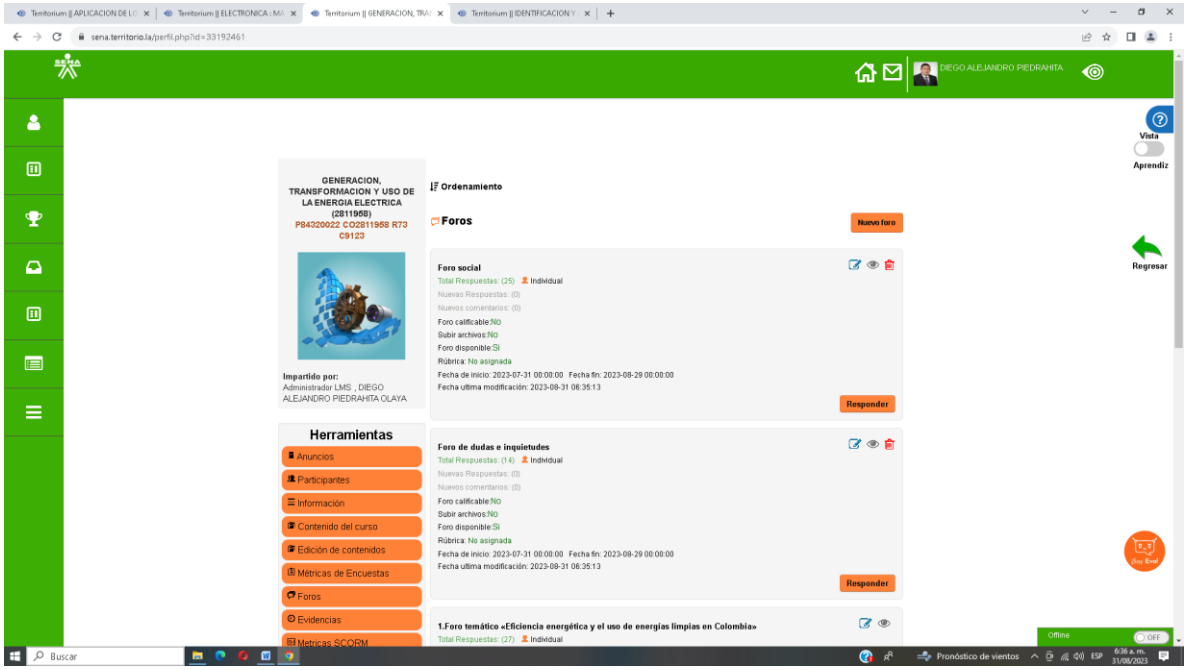
CURSO COMPLEMENTARIA - FOROS FICHA ID **2811956**



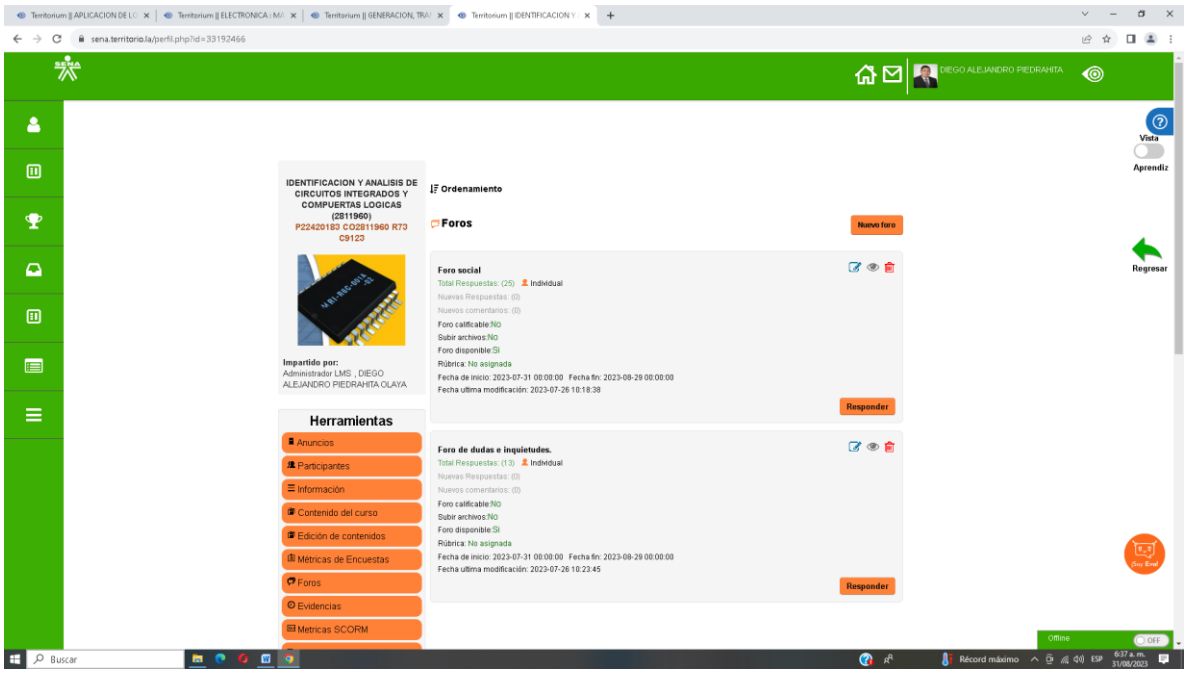
- ***CURSO COMPLEMENTARIA - FOROS FICHA ID*** **2811957**



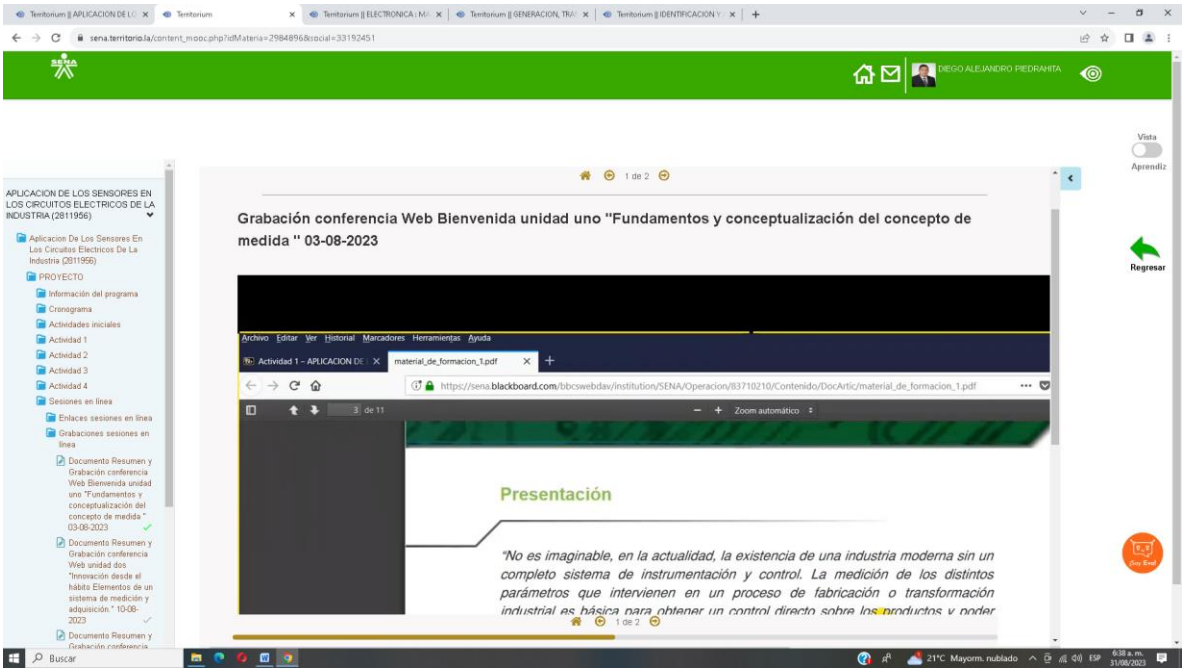
CURSO COMPLEMENTARIA - FORO FICHA ID 2811958



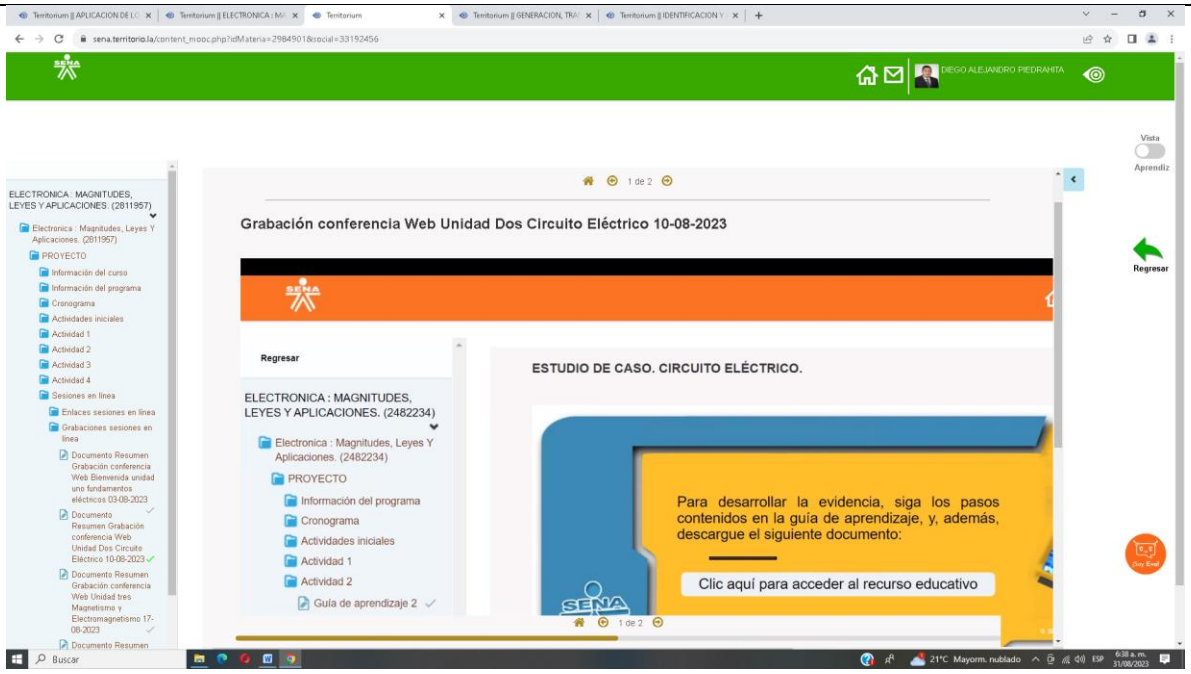
- ***CURSO COMPLEMENTARIA - FOROS FICHA ID*** **2811960**



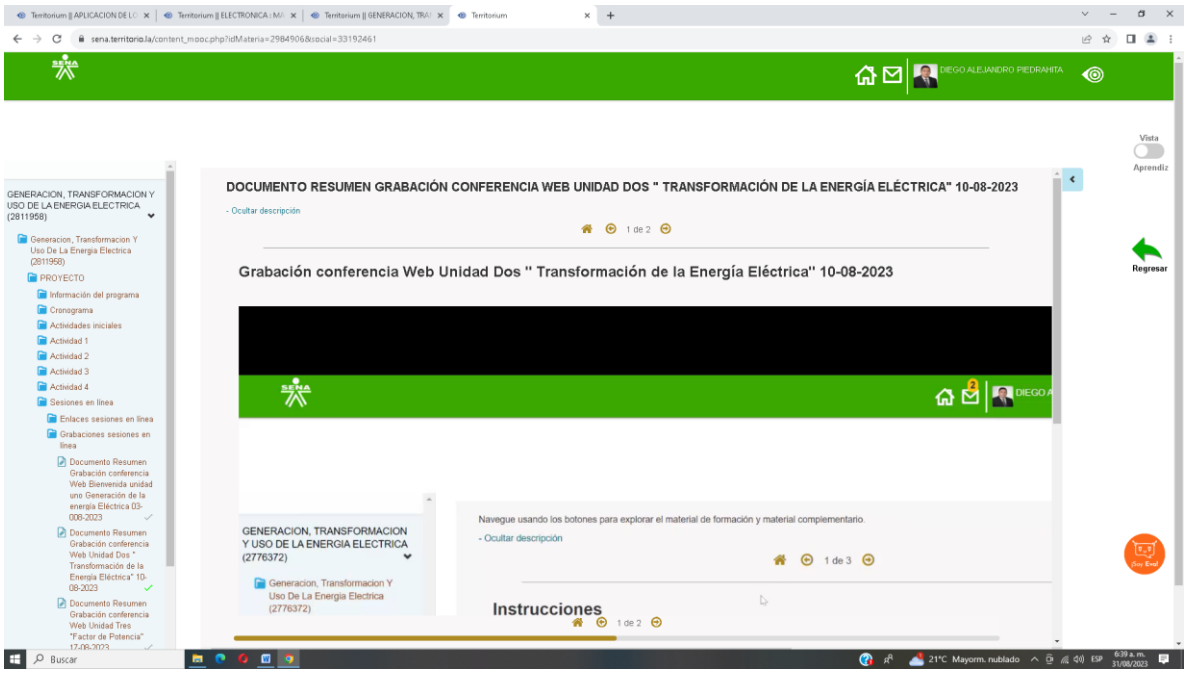
- ***CURSO COMPLEMENTARIA – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID* 2811956**



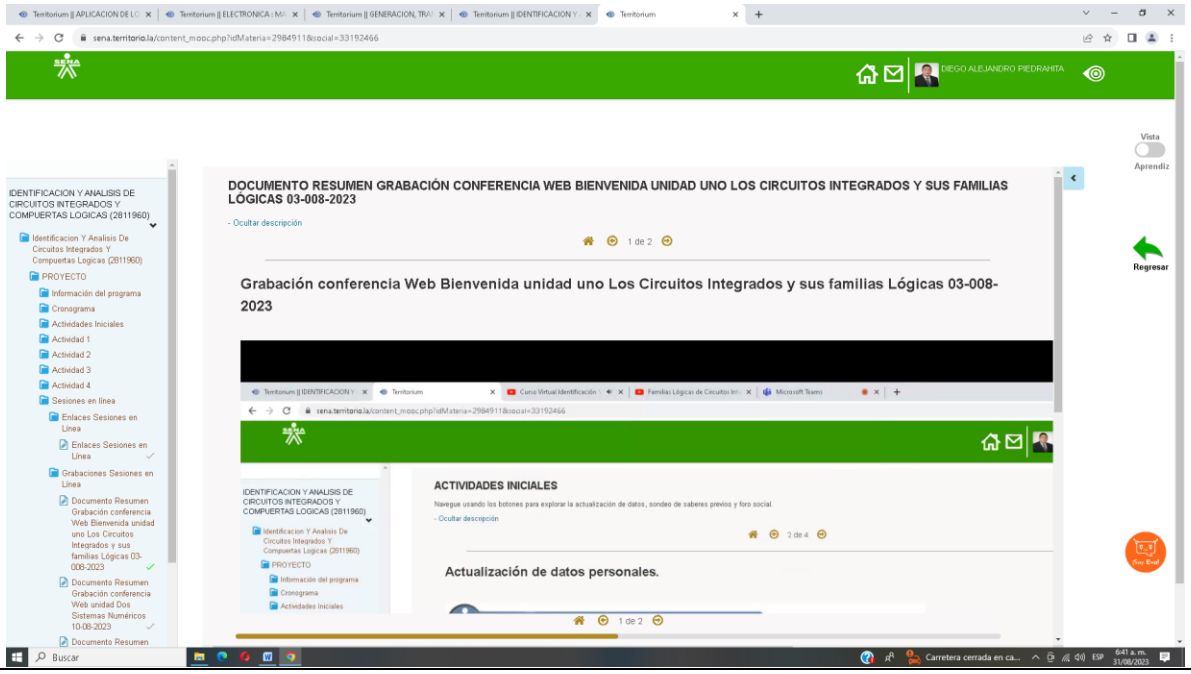
***CURSO COMPLEMENTARIA – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID* 2811957**



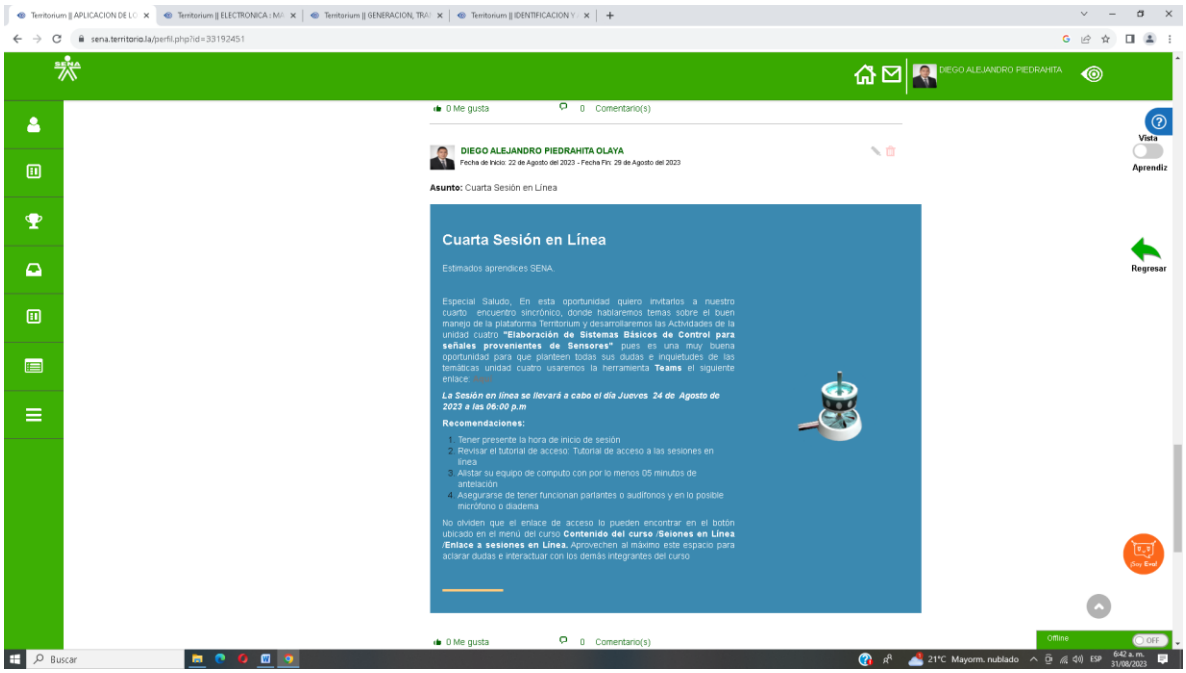
- ***CURSO COMPLEMENTARIA – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID* 2811958**



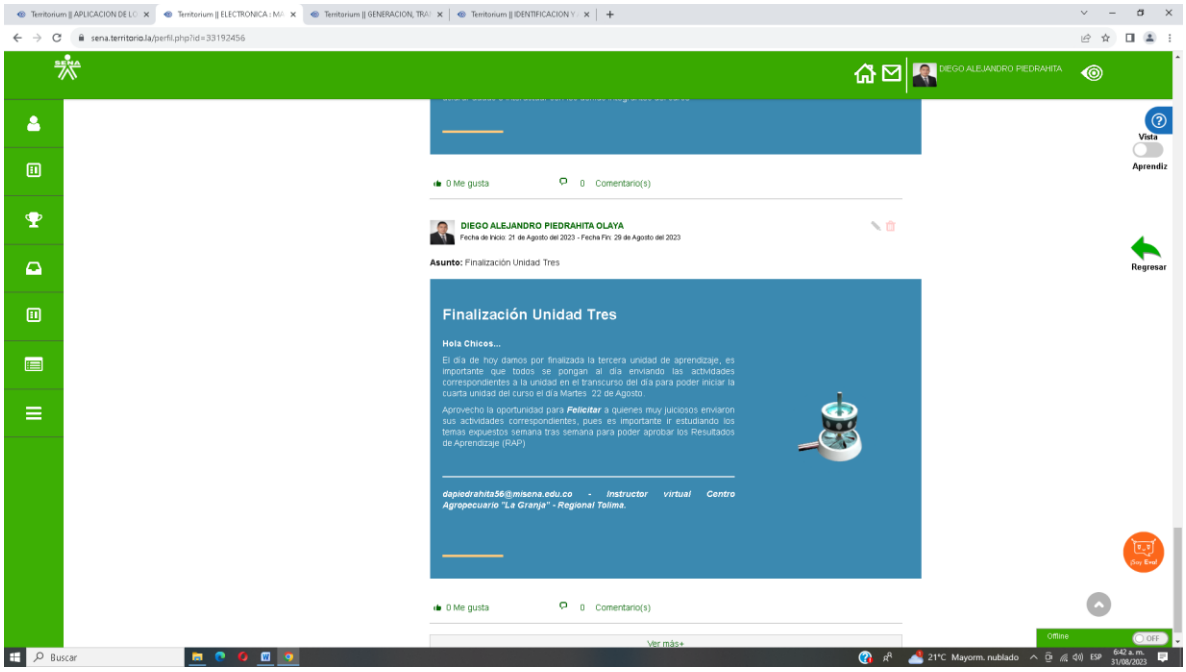
***CURSO COMPLEMENTARIA – GRABACIONES EN LÍNEA FICHA ID* 2811960**



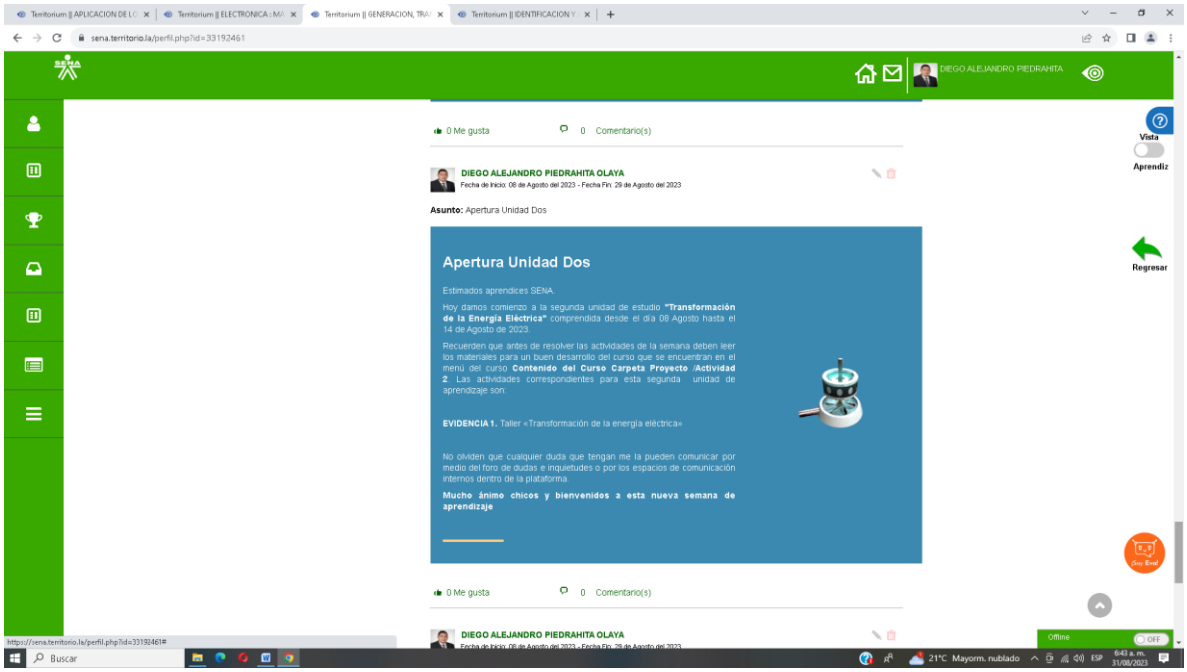
***CURSO COMPLEMENTARIA – ANUNCIOS ID* 2811956**



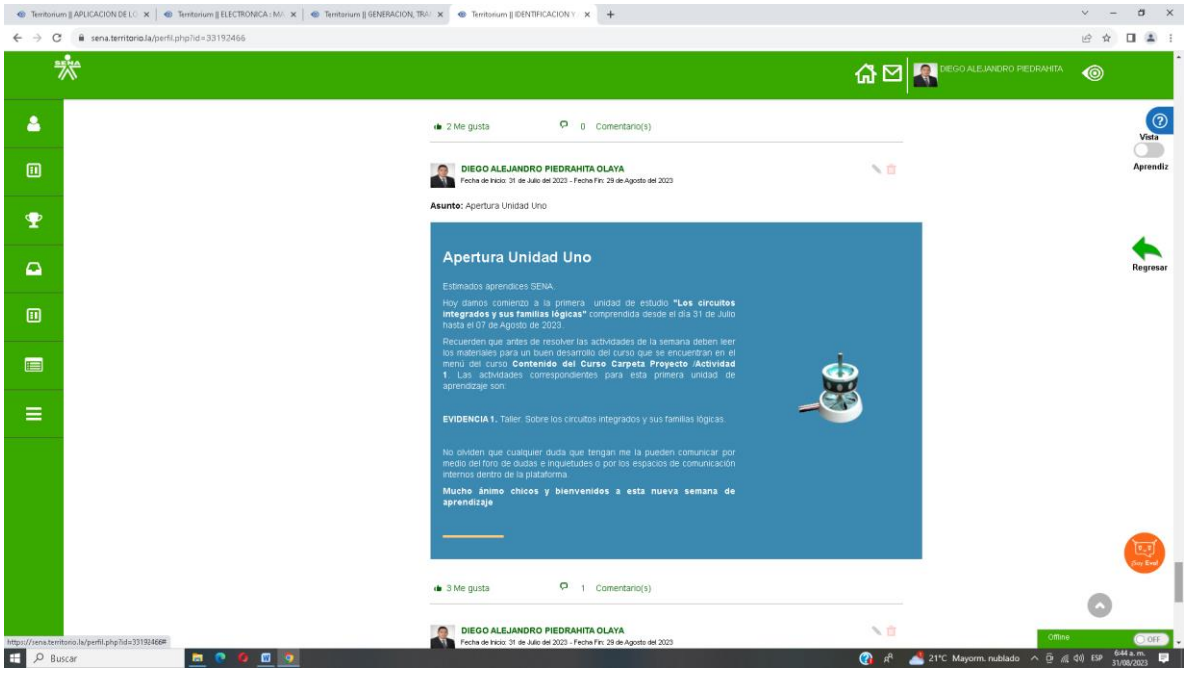
***CURSO COMPLEMENTARIA – ANUNCIOS ID* 2811957**



CURSO COMPLEMENTARIA – ANUNCIOS ID 2811958

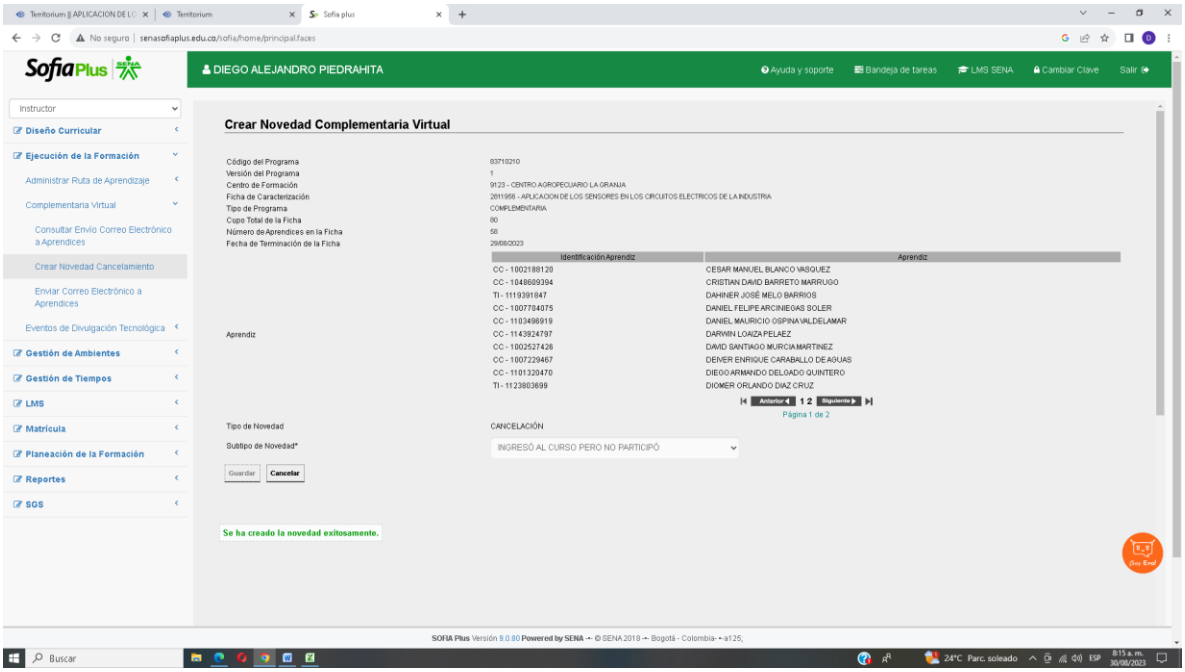


CURSO COMPLEMENTARIA – ANUNCIOS ID 2811960

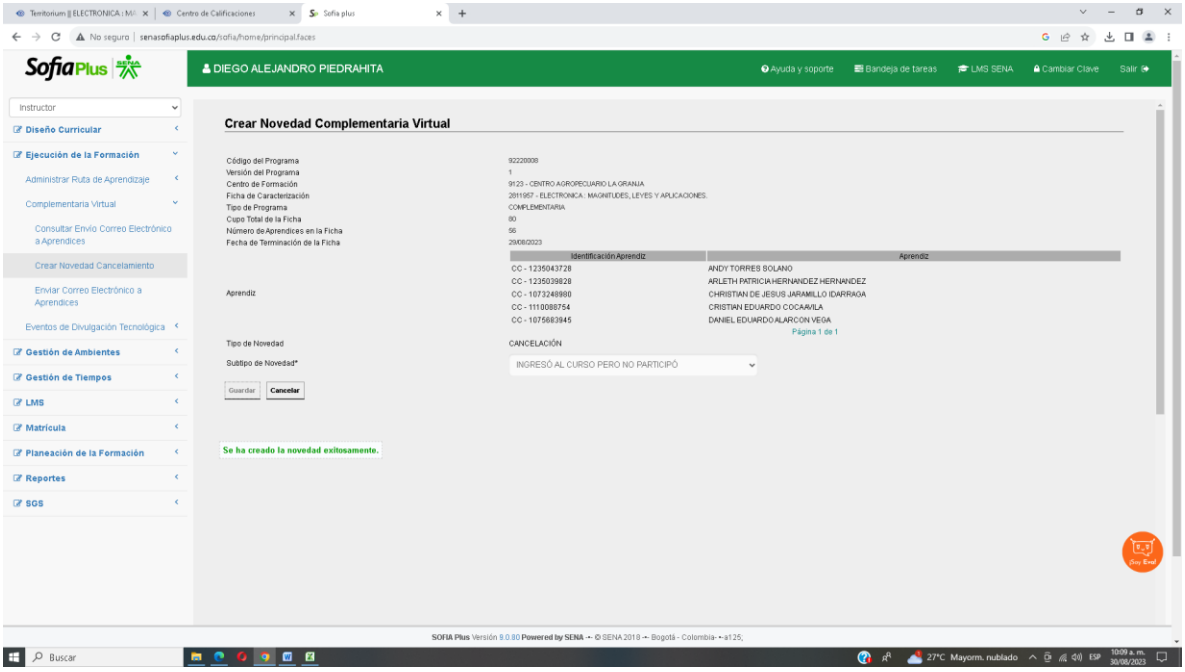


FASE DE CIERRE

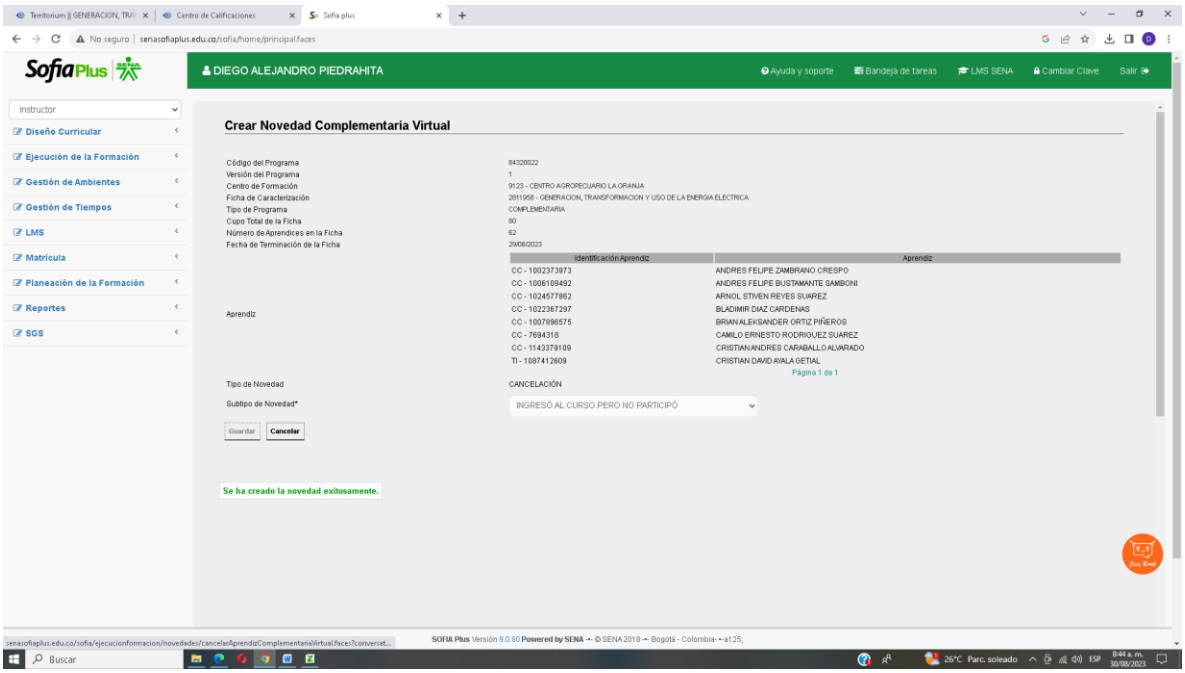
CURSO 1 COMPLEMENTARIA – NOVEDAD DE CANCELAMIENTO ID 2811956



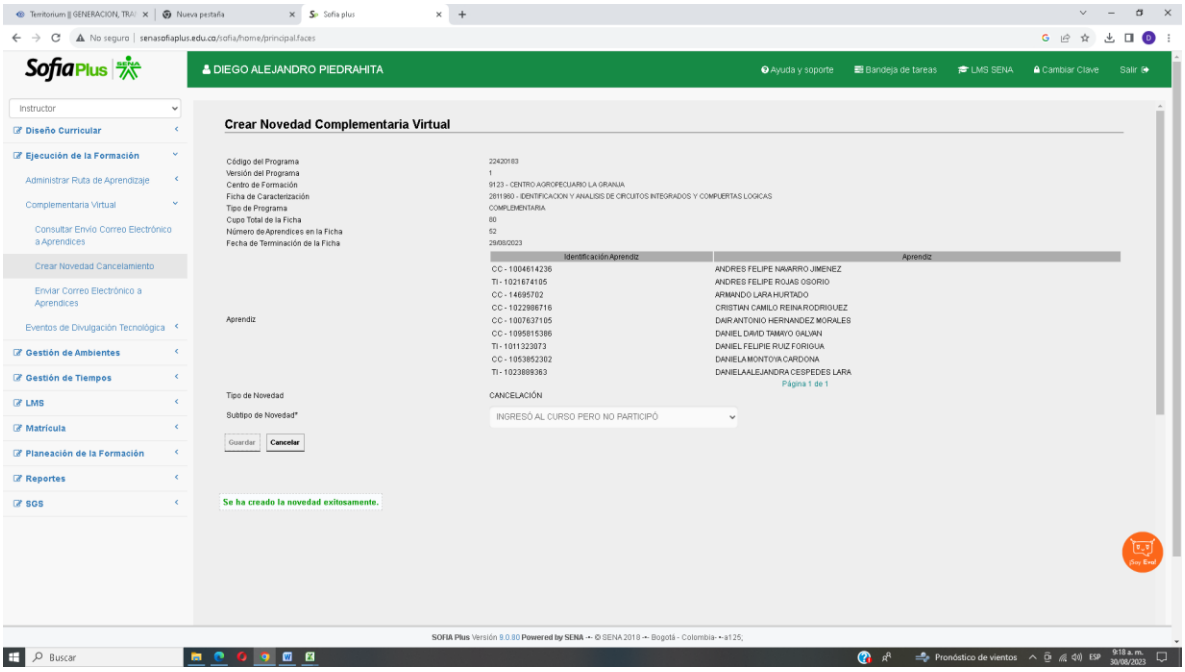
CURSO 2 COMPLEMENTARIA – NOVEDAD DE CANCELAMIENTO ID 2811957



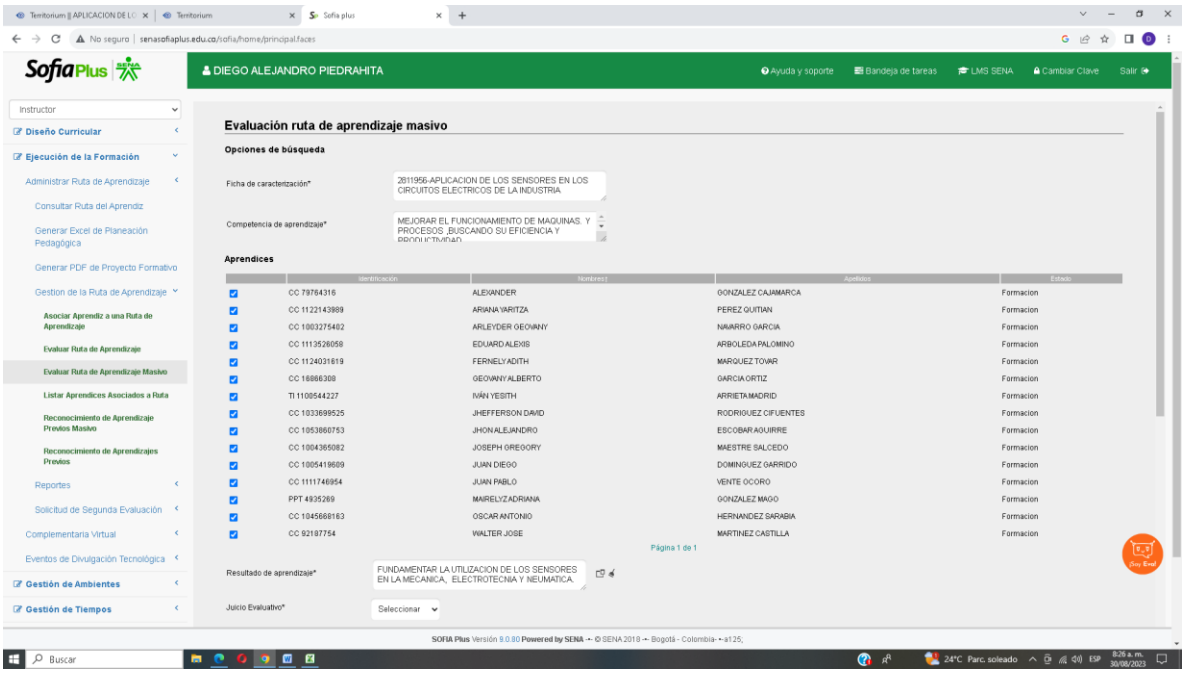
CURSO 3 COMPLEMENTARIA – NOVEDAD DE CANCELAMIENTO ID 2811958



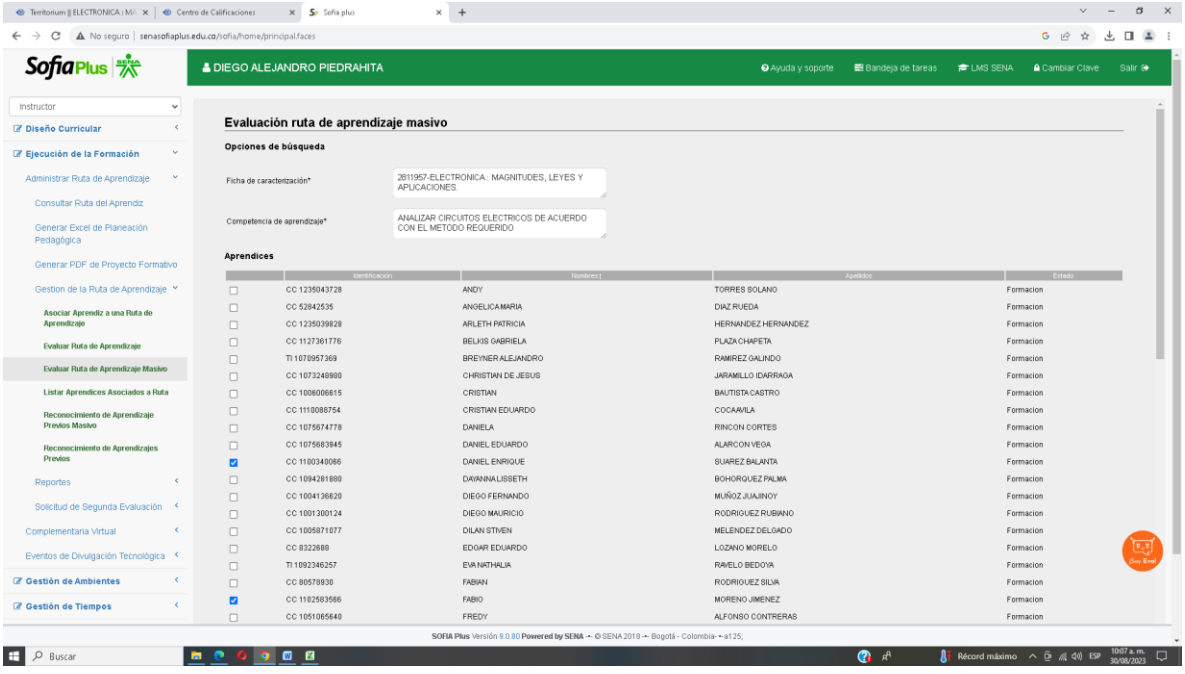
CURSO 4 COMPLEMENTARIA – NOVEDAD DE CANCELAMIENTO ID 2811960



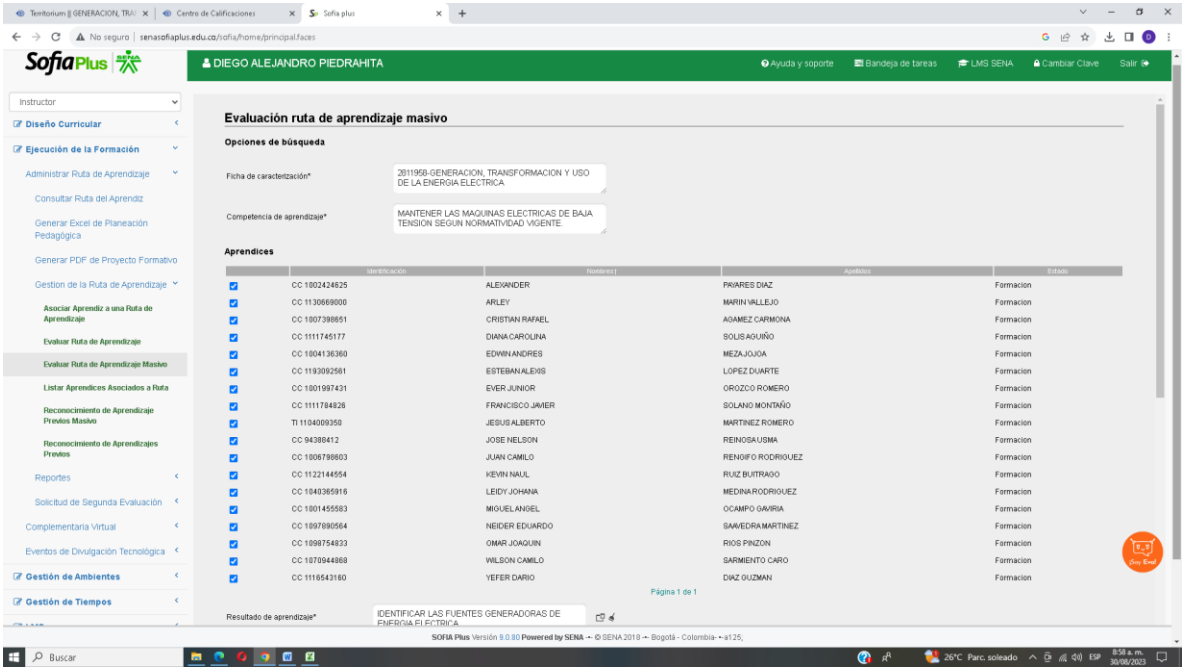
CURSO 1 COMPLEMENTARIA – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID 2811956



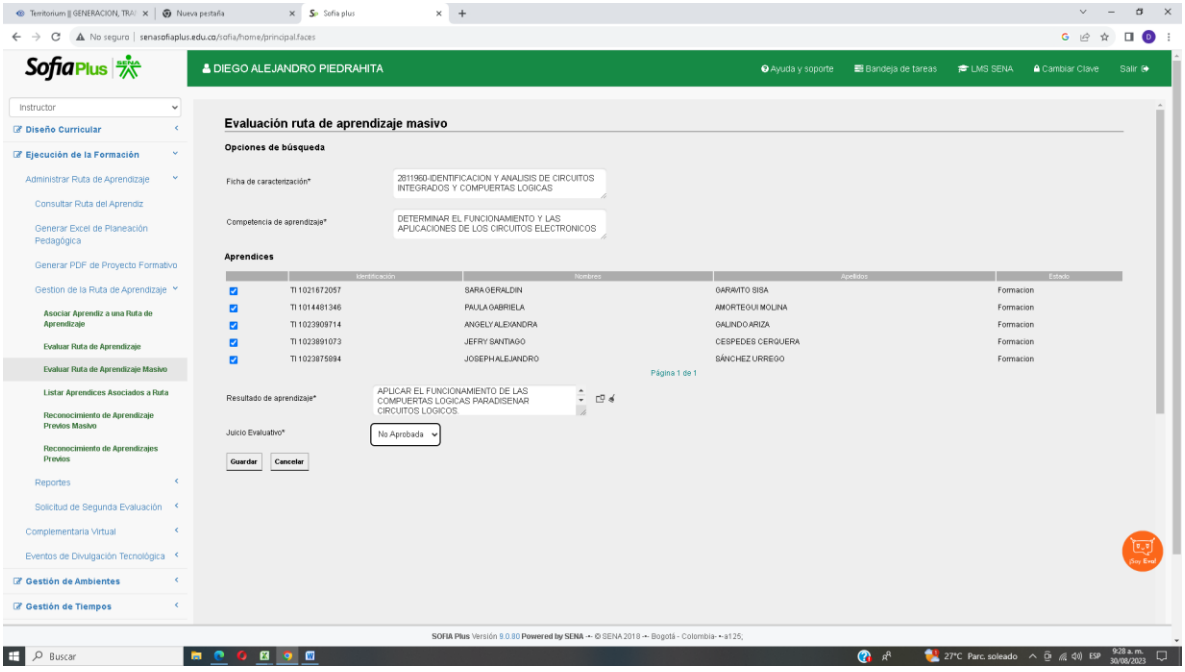
CURSO 2 COMPLEMENTARIA – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID 2811957



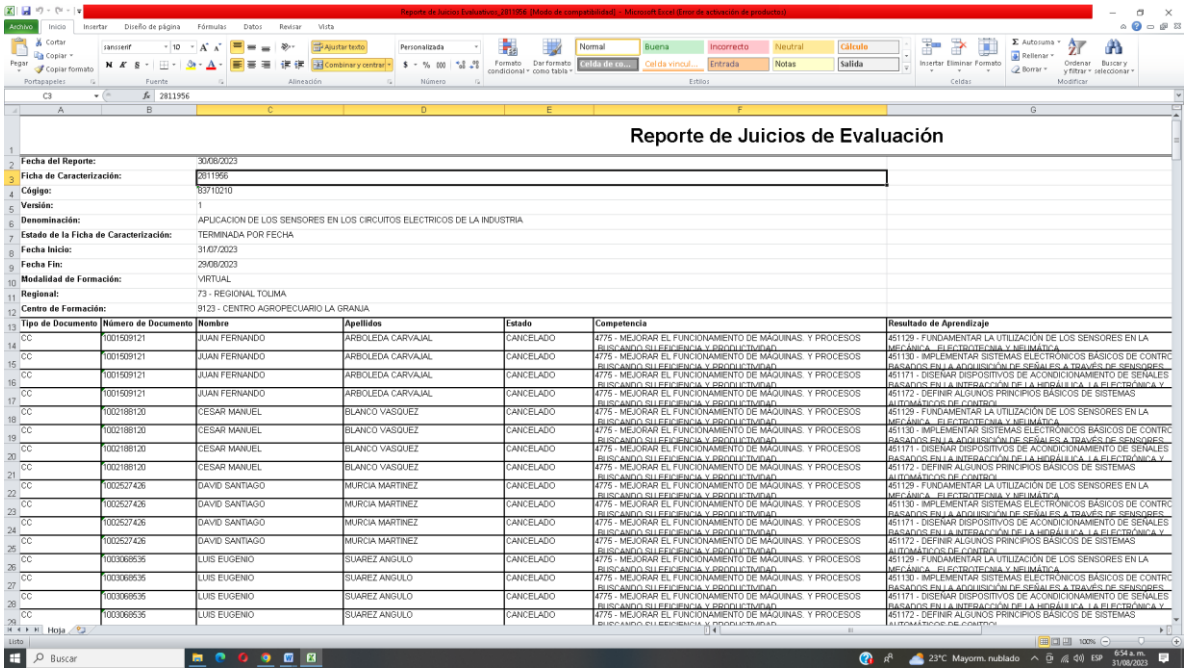
CURSO 3 COMPLEMENTARIA – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID 2811958



CURSO 4 COMPLEMENTARIA – ASIGNACIÓN DE JUICIOS EVALUATIVOS ID 2811960



CURSO 1 COMPLEMENTARIA – REPORTE DE JUICIOS ID 2811956

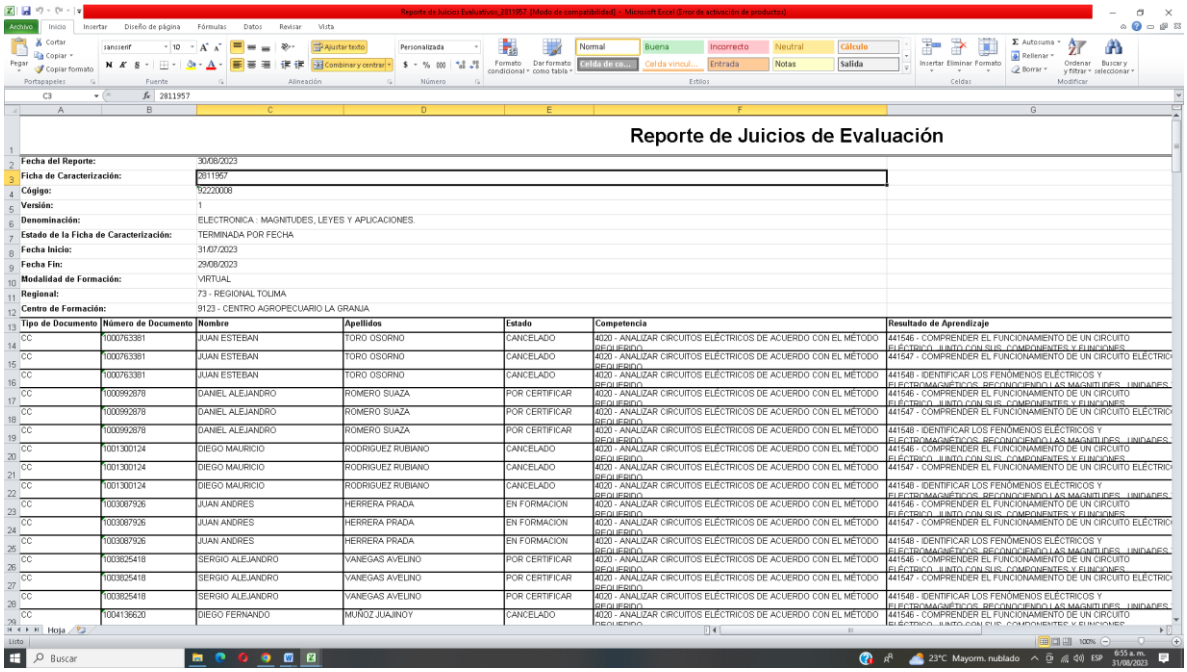


Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	30/08/2023
Ficha de Caracterización:	2811956
Código:	83710210
Versión:	1
Denominación:	APLICACION DE LOS SENSORES EN LOS CIRCUITOS ELECTRICOS DE LA INDUSTRIA
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	31/07/2023
Fecha Fin:	29/08/2023
Modalidad de Formación:	VIRTUAL
Regional:	73 - REGIONAL TOLIMA
Centro de Formación:	9123 - CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1001509121	JUAN FERNANDO	ARBOLEDA CARVAJAL	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451129 - FUNDAMENTAR LA UTILIZACIÓN DE LOS SENSORES EN LA MECÁNICA, ELECTROTECNIA Y NEUMÁTICA
CC	1001509121	JUAN FERNANDO	ARBOLEDA CARVAJAL	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451130 - IMPLEMENTAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS BÁSICOS DE CONTRO BASADOS EN LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE SENSORES
CC	1001509121	JUAN FERNANDO	ARBOLEDA CARVAJAL	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451171 - DISEÑAR DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN LA INTERACCIÓN DE LA HIDRÁULICA, LA ELECTRÓNICA Y
CC	1001509121	JUAN FERNANDO	ARBOLEDA CARVAJAL	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451172 - DEFINIR ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL
CC	1002188120	CESAR MANUEL	BLANCO VASQUEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451129 - FUNDAMENTAR LA UTILIZACIÓN DE LOS SENSORES EN LA MECÁNICA, ELECTROTECNIA Y NEUMÁTICA
CC	1002188120	CESAR MANUEL	BLANCO VASQUEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451130 - IMPLEMENTAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS BÁSICOS DE CONTRO BASADOS EN LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE SENSORES
CC	1002188120	CESAR MANUEL	BLANCO VASQUEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451171 - DISEÑAR DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN LA INTERACCIÓN DE LA HIDRÁULICA, LA ELECTRÓNICA Y
CC	1002188120	CESAR MANUEL	BLANCO VASQUEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451172 - DEFINIR ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL
CC	1002527426	DAVID SANTIAGO	MURCIA MARTINEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451129 - FUNDAMENTAR LA UTILIZACIÓN DE LOS SENSORES EN LA MECÁNICA, ELECTROTECNIA Y NEUMÁTICA
CC	1002527426	DAVID SANTIAGO	MURCIA MARTINEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451130 - IMPLEMENTAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS BÁSICOS DE CONTRO BASADOS EN LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE SENSORES
CC	1002527426	DAVID SANTIAGO	MURCIA MARTINEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451171 - DISEÑAR DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN LA INTERACCIÓN DE LA HIDRÁULICA, LA ELECTRÓNICA Y
CC	1002527426	DAVID SANTIAGO	MURCIA MARTINEZ	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451172 - DEFINIR ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL
CC	1003068535	LUIS EUGENIO	SUAREZ ANGULO	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451129 - FUNDAMENTAR LA UTILIZACIÓN DE LOS SENSORES EN LA MECÁNICA, ELECTROTECNIA Y NEUMÁTICA
CC	1003068535	LUIS EUGENIO	SUAREZ ANGULO	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451130 - IMPLEMENTAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS BÁSICOS DE CONTRO BASADOS EN LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE SENSORES
CC	1003068535	LUIS EUGENIO	SUAREZ ANGULO	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451171 - DISEÑAR DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN LA INTERACCIÓN DE LA HIDRÁULICA, LA ELECTRÓNICA Y
CC	1003068535	LUIS EUGENIO	SUAREZ ANGULO	CANCELADO	4775 - MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS, Y PROCESOS BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	451172 - DEFINIR ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL

CURSO 2 COMPLEMENTARIA – REPORTE DE JUICIOS ID 2811957

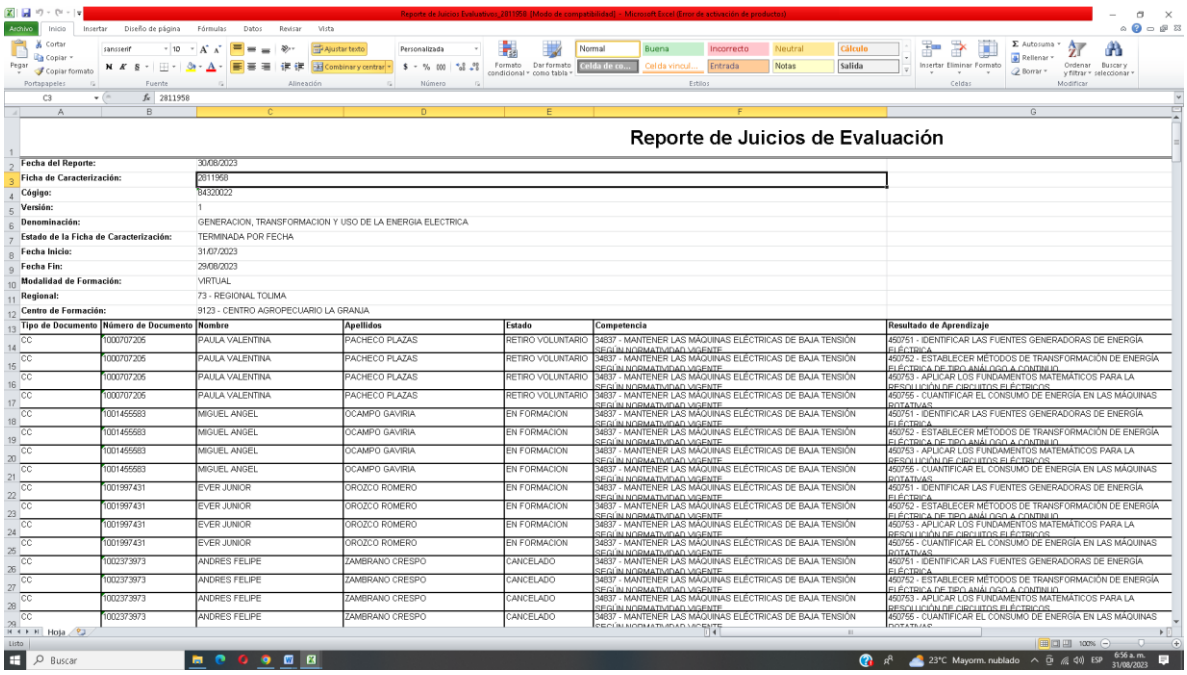


Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	30/08/2023
Ficha de Caracterización:	2811957
Código:	92220008
Versión:	1
Denominación:	ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	31/07/2023
Fecha Fin:	29/08/2023
Modalidad de Formación:	VIRTUAL
Regional:	73 - REGIONAL TOLIMA
Centro de Formación:	9123 - CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1000763381	JUAN ESTEBAN	TORO OSORNO	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441546 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES
CC	1000763381	JUAN ESTEBAN	TORO OSORNO	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441547 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO
CC	1000763381	JUAN ESTEBAN	TORO OSORNO	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441548 - IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES
CC	1000992878	DANIEL ALEJANDRO	ROMERO SUAZA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441546 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES
CC	1000992878	DANIEL ALEJANDRO	ROMERO SUAZA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441547 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO
CC	1000992878	DANIEL ALEJANDRO	ROMERO SUAZA	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441548 - IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES
CC	1001300124	DIEGO MAURICIO	RODRIGUEZ RUBIANO	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441546 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES
CC	1001300124	DIEGO MAURICIO	RODRIGUEZ RUBIANO	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441547 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO
CC	1001300124	DIEGO MAURICIO	RODRIGUEZ RUBIANO	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441548 - IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES
CC	1003087926	JUAN ANDRES	HERRERA PRADA	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441546 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES
CC	1003087926	JUAN ANDRES	HERRERA PRADA	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441547 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO
CC	1003087926	JUAN ANDRES	HERRERA PRADA	EN FORMACION	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441548 - IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES
CC	1003825418	SERGIO ALEJANDRO	VANEGAS AVELINO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441546 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES
CC	1003825418	SERGIO ALEJANDRO	VANEGAS AVELINO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441547 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO
CC	1003825418	SERGIO ALEJANDRO	VANEGAS AVELINO	POR CERTIFICAR	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441548 - IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES
CC	1004136620	DIEGO FERNANDO	MUÑOZ JUAJINOY	CANCELADO	4020 - ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	441546 - COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES

CURSO 3 COMPLEMENTARIA – REPORTE DE JUICIOS ID 2811958

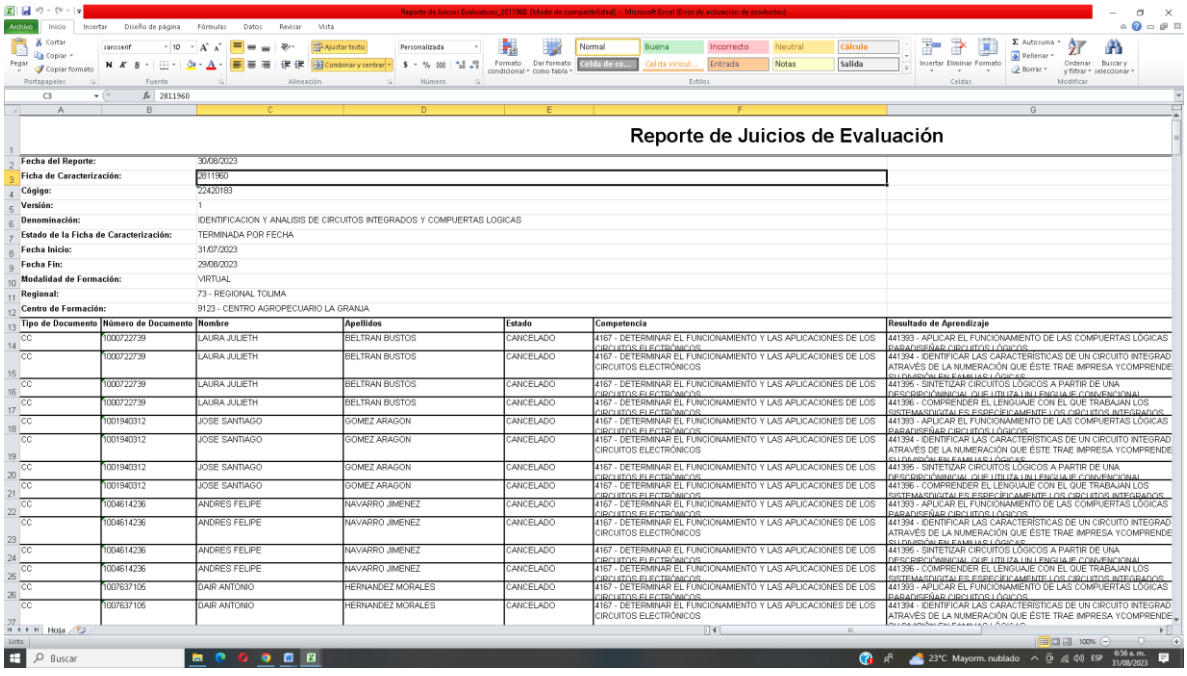


Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	30/08/2023
Ficha de Caracterización:	2811958
Código:	84320022
Versión:	1
Denominación:	GENERACION, TRANSFORMACION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	31/07/2023
Fecha Fin:	29/08/2023
Modalidad de Formación:	VIRTUAL
Regional:	73 - REGIONAL TOLIMA
Centro de Formación:	9123 - CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1000707205	PAULA VALENTINA	PACHECO PLAZAS	RETIRO VOLUNTARIO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450751 - IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CC	1000707205	PAULA VALENTINA	PACHECO PLAZAS	RETIRO VOLUNTARIO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450752 - ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO
CC	1000707205	PAULA VALENTINA	PACHECO PLAZAS	RETIRO VOLUNTARIO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450753 - APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
CC	1000707205	PAULA VALENTINA	PACHECO PLAZAS	RETIRO VOLUNTARIO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450755 - CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS
CC	1001455683	MIGUEL ANGEL	OCAMPO GAVIRIA	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450751 - IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CC	1001455683	MIGUEL ANGEL	OCAMPO GAVIRIA	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450752 - ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO
CC	1001455683	MIGUEL ANGEL	OCAMPO GAVIRIA	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450753 - APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
CC	1001455683	MIGUEL ANGEL	OCAMPO GAVIRIA	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450755 - CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS
CC	1001997431	EVER JUNIOR	OROZCO ROMERO	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450751 - IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CC	1001997431	EVER JUNIOR	OROZCO ROMERO	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450752 - ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO
CC	1001997431	EVER JUNIOR	OROZCO ROMERO	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450753 - APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
CC	1001997431	EVER JUNIOR	OROZCO ROMERO	EN FORMACIÓN	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450755 - CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS
CC	1002373973	ANDRES FELIPE	ZAMBRANO CRESPO	CANCELADO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450751 - IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CC	1002373973	ANDRES FELIPE	ZAMBRANO CRESPO	CANCELADO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450752 - ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO
CC	1002373973	ANDRES FELIPE	ZAMBRANO CRESPO	CANCELADO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450753 - APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS
CC	1002373973	ANDRES FELIPE	ZAMBRANO CRESPO	CANCELADO	34837 - MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	450755 - CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS

CURSO 4 COMPLEMENTARIA – REPORTE DE JUICIOS ID 2811960

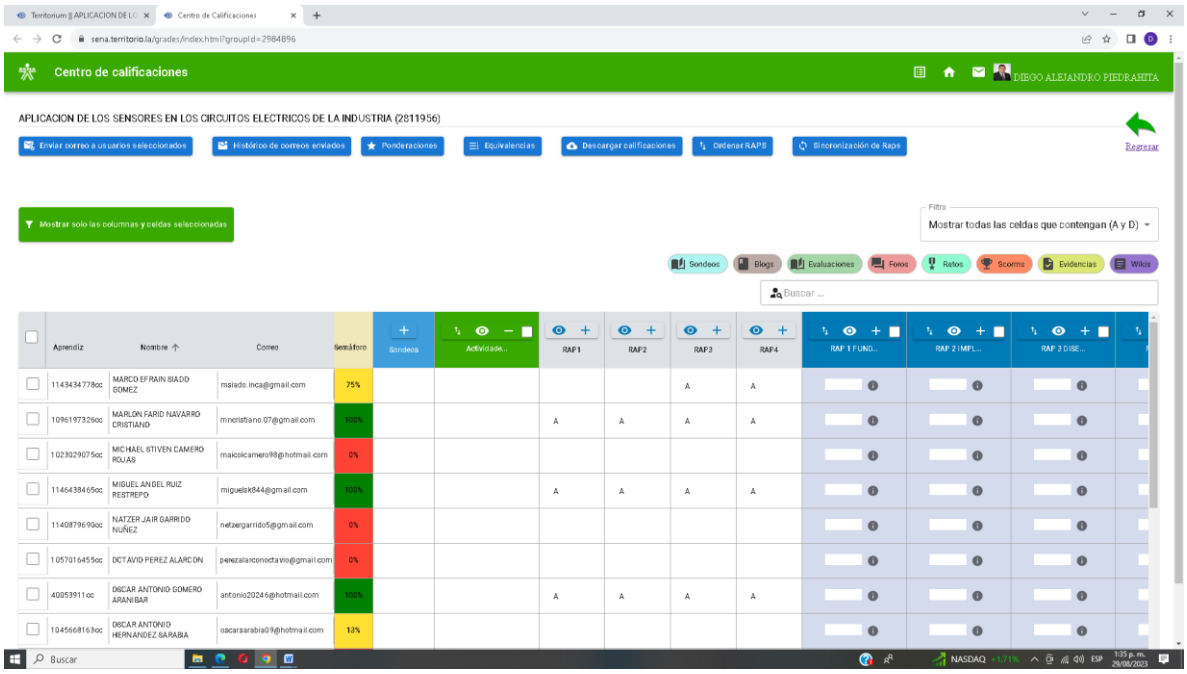


Reporte de Juicios de Evaluación

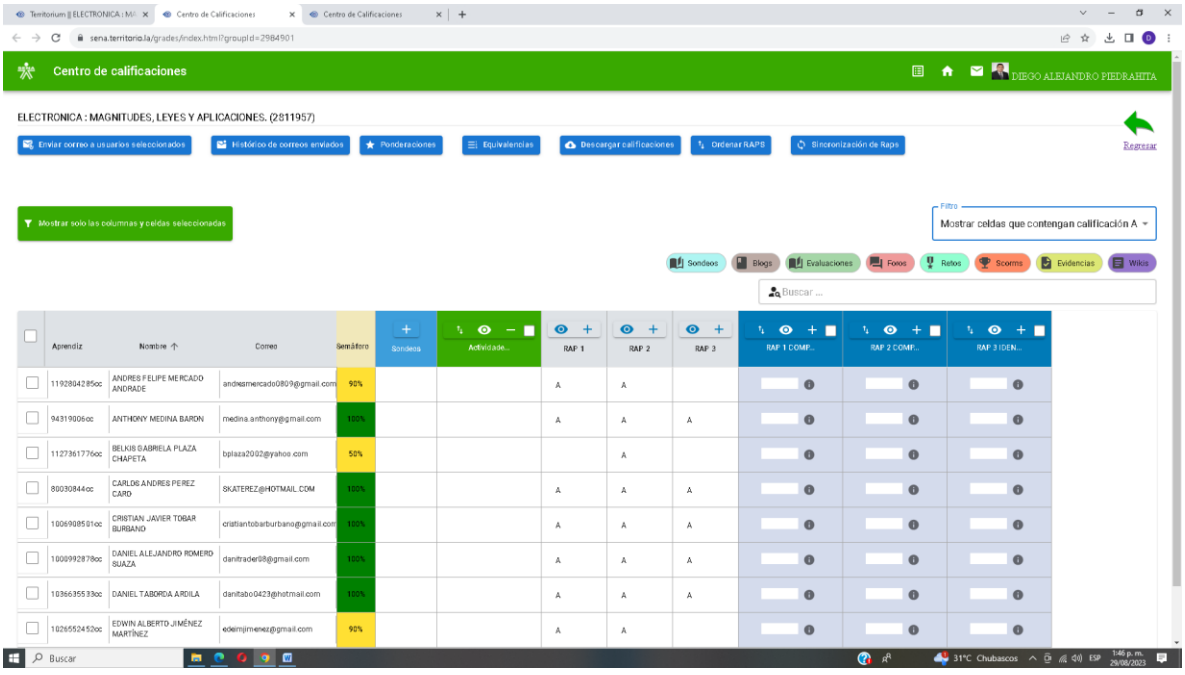
Fecha del Reporte:	30/08/2023
Ficha de Caracterización:	2811960
Código:	22420183
Versión:	1
Denominación:	IDENTIFICACION Y ANALISIS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPUERTAS LOGICAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio:	31/07/2023
Fecha Fin:	29/08/2023
Modalidad de Formación:	VIRTUAL
Regional:	73 - REGIONAL TOLIMA
Centro de Formación:	9123 - CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje
CC	1000722739	LAURA JULIETH	BELTRAN BUSTOS	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441393 - APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS
CC	1000722739	LAURA JULIETH	BELTRAN BUSTOS	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441394 - IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRAD ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDE SU DIVISIÓN EN FAMILIAS LÓGICAS
CC	1000722739	LAURA JULIETH	BELTRAN BUSTOS	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441395 - SINTETIZAR CIRCUITOS LÓGICOS A PARTIR DE UNA DESCRIPCIÓNINICIAL QUE UTILITA UN LENGUA JE CONVENCIONAL
CC	1000722739	LAURA JULIETH	BELTRAN BUSTOS	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441396 - COMPRENDER EL LENGUAJE CON EL QUE TRABAJAN LOS SISTEMASDIGITALES ESPECÍFICAMENTE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS
CC	1001940312	JOSE SANTIAGO	GOMEZ ARAGON	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441393 - APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS
CC	1001940312	JOSE SANTIAGO	GOMEZ ARAGON	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441394 - IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRAD ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDE SU DIVISIÓN EN FAMILIAS LÓGICAS
CC	1001940312	JOSE SANTIAGO	GOMEZ ARAGON	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441395 - SINTETIZAR CIRCUITOS LÓGICOS A PARTIR DE UNA DESCRIPCIÓNINICIAL QUE UTILITA UN LENGUA JE CONVENCIONAL
CC	1001940312	JOSE SANTIAGO	GOMEZ ARAGON	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441396 - COMPRENDER EL LENGUAJE CON EL QUE TRABAJAN LOS SISTEMASDIGITALES ESPECÍFICAMENTE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS
CC	1004614236	ANDRES FELIPE	NAVARRO JIMENEZ	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441393 - APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS
CC	1004614236	ANDRES FELIPE	NAVARRO JIMENEZ	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441394 - IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRAD ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDE SU DIVISIÓN EN FAMILIAS LÓGICAS
CC	1004614236	ANDRES FELIPE	NAVARRO JIMENEZ	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441395 - SINTETIZAR CIRCUITOS LÓGICOS A PARTIR DE UNA DESCRIPCIÓNINICIAL QUE UTILITA UN LENGUA JE CONVENCIONAL
CC	1004614236	ANDRES FELIPE	NAVARRO JIMENEZ	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441396 - COMPRENDER EL LENGUAJE CON EL QUE TRABAJAN LOS SISTEMASDIGITALES ESPECÍFICAMENTE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS
CC	1007637105	DAIR ANTONIO	HERNANDEZ MORALES	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441393 - APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS
CC	1007637105	DAIR ANTONIO	HERNANDEZ MORALES	CANCELADO	4167 - DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	441394 - IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRAD ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDE

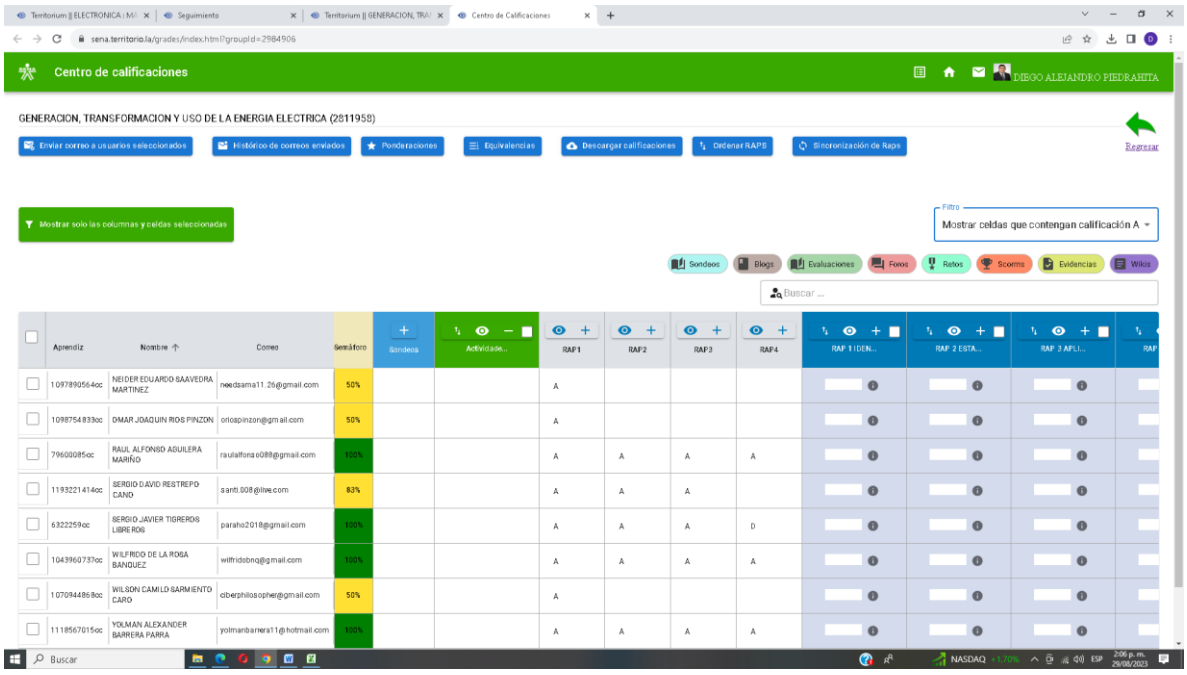
CURSO 1 COMPLEMENTARIA – CENTRO DE CALIFICACIONES ID **2811956**



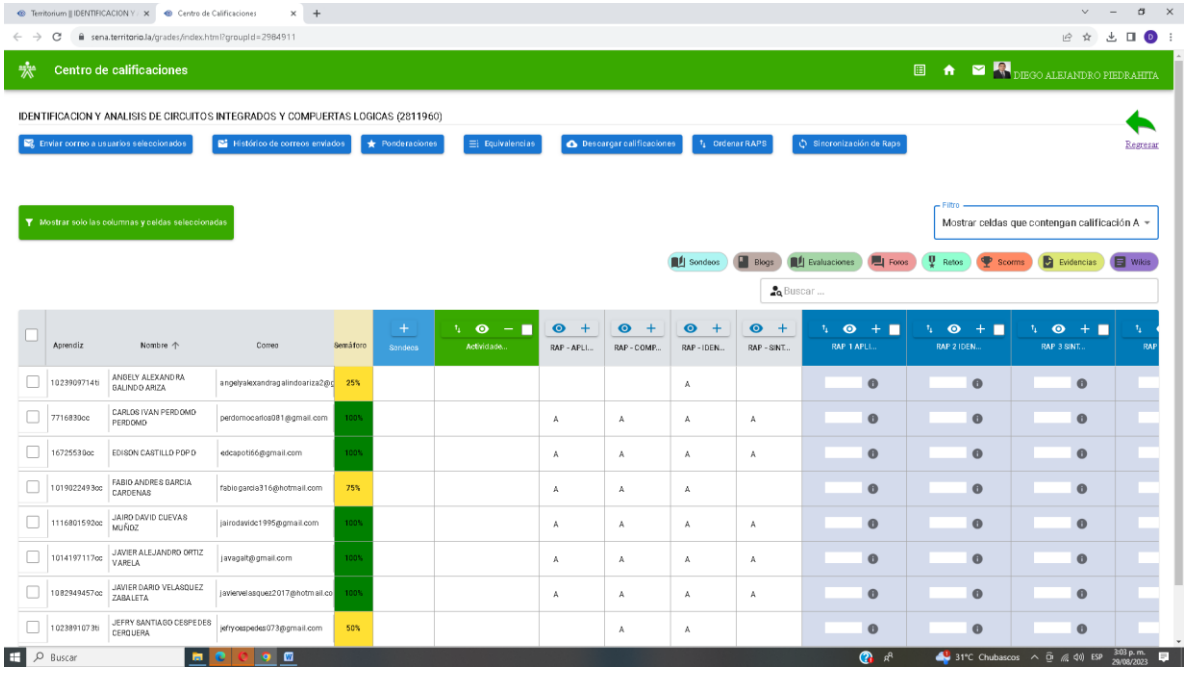
CURSO 2 COMPLEMENTARIA – CENTRO DE CALIFICACIONES ID **2811957**



CURSO 3 COMPLEMENTARIA – CENTRO DE CALIFICACIONES ID **2811958**



CURSO 4 COMPLEMENTARIA – CENTRO DE CALIFICACIONES ID **2811960**



FICHAS PROGRAMADAS

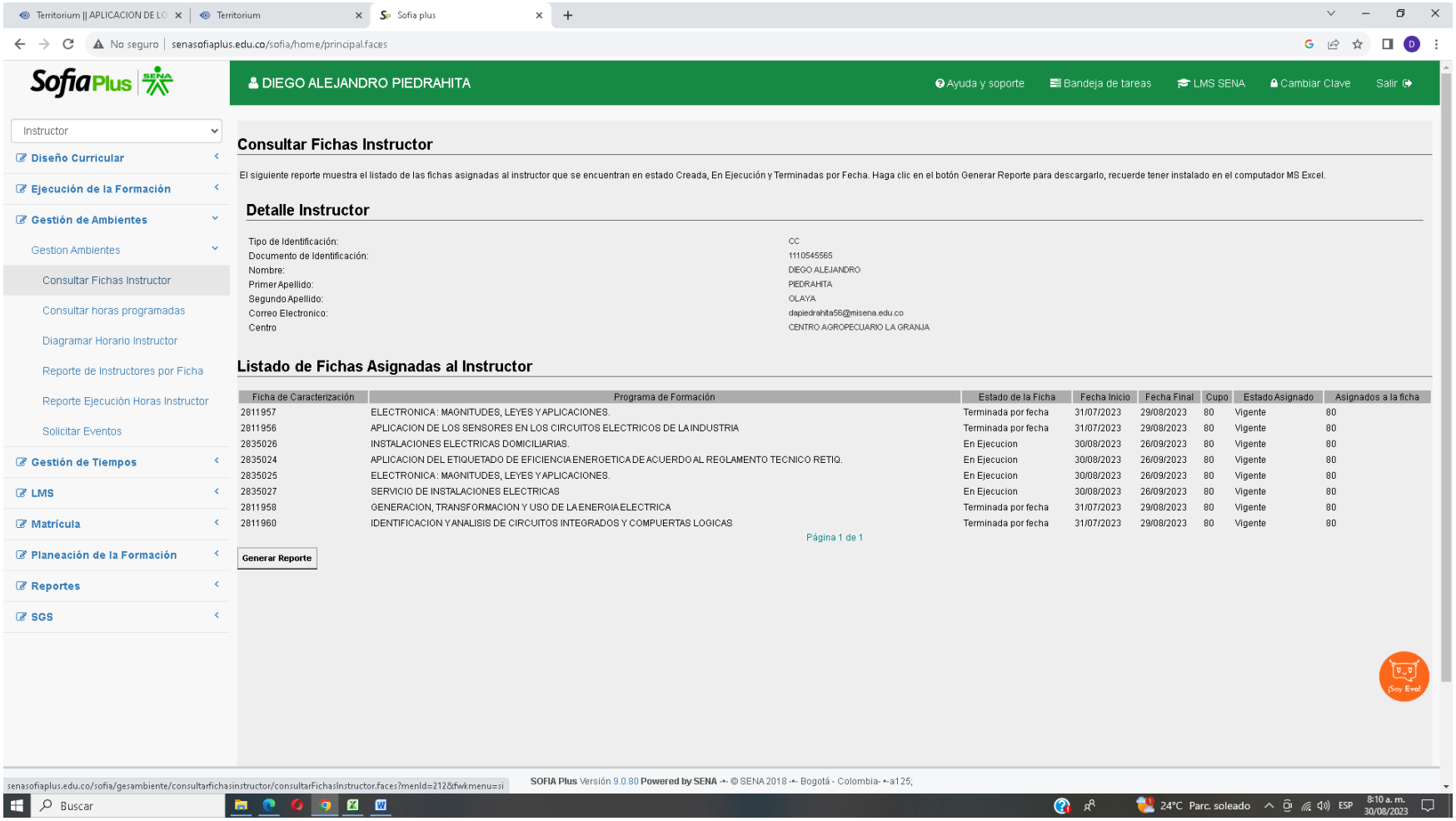
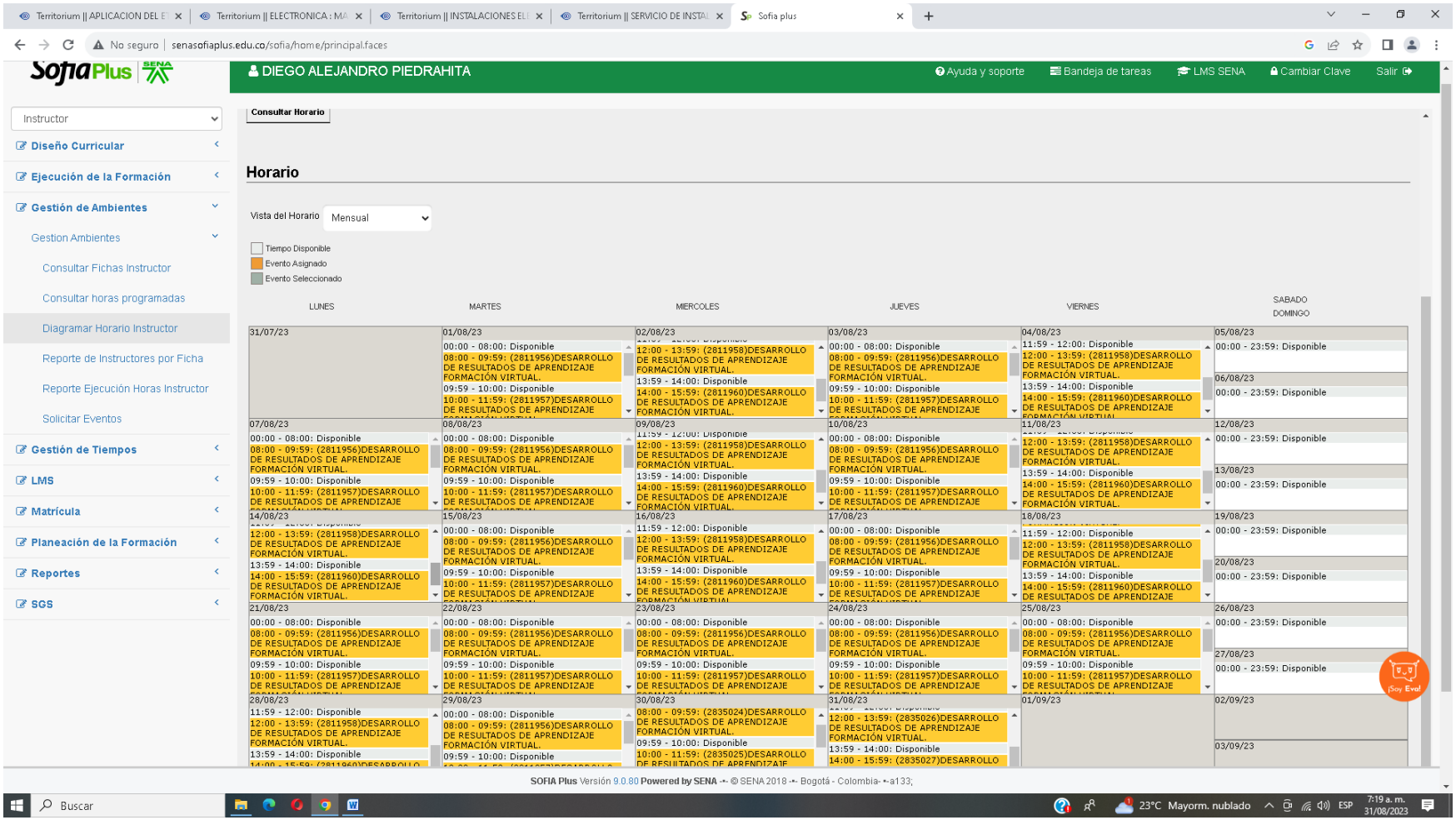


DIAGRAMA DE PROGRAMACIÓN



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DIEGO ALEJANDRO PIEDRAHITA OLAYA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA

FECHA INICIAL: 01/08/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2811956 - APLICACION DE LOS SENSORES EN LOS CIRCUITOS ELECTRICOS DE LA INDUSTRIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DEFINIR ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL.

DISEÑAR DISPOSITIVOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES BASADOS EN LA INTERACCIÓN DE LA HIDRÁULICA, LA ELECTRÓNICA Y LOS SENSORES.

FUNDAMENTAR LA UTILIZACIÓN DE LOS SENSORES EN LA MECÁNICA, ELECTROTECNIA Y NEUMÁTICA.

IMPLEMENTAR SISTEMAS ELECTRÓNICOS BÁSICOS DE CONTROL BASADOS EN LA ADQUISICIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2811958 - GENERACION, TRANSFORMACION Y USO DE LA ENERGIA ELECTRICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

CUANTIFICAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN LAS MÁQUINAS ROTATIVAS

ESTABLECER MÉTODOS DE TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE TIPO ANÁLOGO A CONTINUO

IDENTIFICAR LAS FUENTES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2835027 - SERVICIO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL MERCADO Y LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA.

CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.

DESCRIBIR LAS FORMULAS TARIFARIAS, ESTATUTOS DE USUARIO, SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES A QUE TIENEN POR LEY DERECHO LAS PERSONAS.

IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD QUE RIGE EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA SEGÚN ESTÁNDARES ESTABLECIDOS EN LA LEY.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2835025 - ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES

IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES Y

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2811957 - ELECTRONICA : MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO

COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO, JUNTO CON SUS COMPONENTES Y FUNCIONES

IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS ELÉCTRICOS Y ELECTROMAGNÉTICOS, RECONOCIENDO LAS MAGNITUDES, UNIDADES Y

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2811960 - IDENTIFICACION Y ANALISIS DE CIRCUITOS INTEGRADOS Y COMPUERTAS LOGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR EL FUNCIONAMIENTO Y LAS APLICACIONES DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS COMPUERTAS LÓGICAS PARADISEÑAR CIRCUITOS LÓGICOS.

COMPRENDER EL LENGUAJE CON EL QUE TRABAJAN LOS SISTEMASDIGITALES ESPECÍFICAMENTE LOS CIRCUITOS INTEGRADOS.

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN CIRCUITO INTEGRADO ATRAVÉS DE LA NUMERACIÓN QUE ÉSTE TRAE IMPRESA YCOMPRENDER SU DIVISIÓN EN FAMILIAS LÓGICAS.

SINTETIZAR CIRCUITOS LÓGICOS A PARTIR DE UNA DESCRIPCIÓNINICIAL QUE UTILIZA UN LENGUAJE CONVENCIONAL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2835024 - APLICACION DEL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGETICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO TECNICO RETIQ.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIAGNOSTICAR EL CONSUMO ENERGÉTICO SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y USO RACIONAL DE ENERGÍA, ASÍ COMO SU RELACIÓN CON EL CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL.

INTERPRETAR LA INFORMACIÓN DEL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICAPARA LOS DIFERENTES EQUIPOS DE ACUERDO CON EL RETIQ.

MANEJAR LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DISPUESTAS PARA LA DIFUSIÓN Y APOYO DEL RETIQ.

TRASMITIR LA FUNCIONALIDAD Y LOS BENEFICIOS DE LA ETIQUETA ENERGÉTICA DELOS DIFERENTES EQUIPOSESTABLECIDOS EN EL RETIQ HACIA LOS CONSUMIDORES FINALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2835026 - INSTALACIONES ELECTRICAS DOMICILIARIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR LA PLANEACIÓN ENERGÉTICA DEL SIN DE ACUERDO CON LA REGULACIÓN VIGENTE Y LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR EL MERCADO Y LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA.

CLASIFICAR ACOMETIDAS AÉREAS, SUBTERRÁNEAS Y CONEXIONES EN REDES DE BAJA TENSIÓN.

DESCRIBIR LAS FORMULAS TARIFARIAS, ESTATUTOS DE USUARIO, SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES A QUE TIENEN POR LEY DERECHO LAS PERSONAS.

IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD QUE RIGE EL SERVICIO PÚBLICO DOMICILIARIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN COLOMBIA SEGÚN ESTÁNDARES ESTABLECIDOS EN LA LEY.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 4,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	184,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: DIEGO ALEJANDRO PIEDRAHITA OLAYA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA