ACTA No. 129			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: IDENTIFICACION DE ACCIONES DE FORMACION EN INSTITUCION EDUCATIVA ARTICULADA			
CIUDAD Y FECHA:	Tunja, 4 de noviembre 2025	**HORA INICIO:** 9:30 am	**HORA FIN:** 12:00m
LUGAR Y/O ENLACE:	Institución Educativa INEM Carlos Arturo Torres	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** CENTRO NACIONAL MINERO	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Realizar validación de desarrollo de resultados de aprendizaje áreas transversales del programa Técnico en Programación en Monitoreo Ambiental en la I.E. INEM, Tunja.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Indicar las acciones de formación adelantadas por parte de las áreas transversales relacionadas con el programa Técnico en Programación en Promotoría en Manejo Ambiental en la I.E. INEM Carlos Arturo Torres en la ficha de caracterización 3150037

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo y presentación de asistentes

2. Validación desarrollo de actividades áreas transversales: A continuación, se enuncian las competencias y resultados de aprendizaje asociados a las actividades adelantadas en las áreas transversales relacionadas con el programa de formación técnico articulado para la presente vigencia:

A continuación, se relacionan las competencias y los resultados de aprendizaje evaluados para grado 10

Competencia: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

Resultado de Aprendizaje:

- Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos
- Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente

Área y/o Asignatura: Ética

Docente: Edgar Silverio Palacios Palacios

Observaciones: Fortalece la formación integral del estudiante mediante la reflexión ética, la práctica de valores, la responsabilidad ambiental y la convivencia pacífica en los contextos escolar, social y laboral

Competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

Resultado de Aprendizaje:

- Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades identificadas.
- Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares.

Área y/o Asignatura: Informática

Docente: Adelso Arrázola Sayas

Competencia: Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de programas de actividad física en los contextos productivos y sociales

Resultado de Aprendizaje:

- Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social
- Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.

Área y/o Asignatura: Educación Física

Docente: Jhon Alexander Vela

Observaciones: Promueve el bienestar físico y mental, el trabajo en equipo y la adopción de estilos de vida saludables.

Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

Resultado de Aprendizaje:

- Aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo
- Interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes físicas.

Área y/o Asignatura: Física

Docente: Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez

Competencia: Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.

Resultado de Aprendizaje:

- Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística.

- Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación.

Área y/o Asignatura: Lengua Castellano

Docente: Sonia Alexandra Buitrago González

Observaciones: Fortalece la formación integral del estudiante mediante la reflexión ética, la práctica de valores, la responsabilidad ambiental y la convivencia pacífica en los contextos escolar, social y laboral.

Competencia: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

Resultado de Aprendizaje:

- Reconocer el trabajo como uno de los elementos primordiales para la movilidad social y la transformación vital.
- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo.

Área y/o Asignatura: Ciencias Sociales

Docente: Yuly Andrea Arias Barrera

Observaciones: Promueve la formación ciudadana, el conocimiento de los derechos laborales y el ejercicio responsable de la participación social.

Competencia: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

Resultado de Aprendizaje:

- Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.
- Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social.

Área y/o Asignatura: Matemáticas

Docente: Pablo Antonio Coy Echeverría

Observaciones: Desarrolla el pensamiento lógico, analítico y cuantitativo, promoviendo la resolución de problemas reales en el entorno académico, social y productivo mediante la aplicación de herramientas matemáticas.

Competencia: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

Resultado de Aprendizaje:

- . Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social
- Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social

Área y/o Asignatura: Emprendimiento

Docente: Leidy Constanza Daza Benítez

Tabla N°1 Lista de aprendices de la FICHA 3150037 del Programa Técnico en Promotoría en Manejo Ambiental

APELLIDOS Y NOMBRES	N° DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD
Juan David Ávila Fagua	TI 1031817777
Angy Daniela Ávila Pulido	TI 1050606793
Karol Dayana Coca Bautista	TI 1050607349
Sara Valentina Corredor Quevedo	CC 1070952527
Paula Natalia Fonseca Flores	TI 1051070295
Laura Sofía Fúneme López	TI 1050612300
Eliana Valentina González González	TI 1050612215
Karen Vanesa López Pineda	TI 1150435331
Yenner Leonardo Ortega Duarte	TI 1029520863
Liseth Gabriela Parra Rodríguez	TI 1050092884
Daniela del Pilar Ramírez Ávila	TI 1051069559
Evelyn Nathalia Román Caro	TI 1050095938
Diana Yineth Sosa Quintero	TI 1051070167
Karen Lorena Suárez Rodríguez	TI 1099206534
Dana Valentina Vinasco Cárdenas	TI 1011325088

Los resultados que hacen parte del área transversal (Ética, Informática, Educación Física, Química, Lengua Castellano, Ciencias Sociales, Matemáticas y Emprendimiento) anteriormente mencionados en el acta son **APROBADOS** por los aprendices que aparecen en la tabla N°1

CONCLUSIONES

A la fecha, se ha desarrollado por parte de los docentes de las áreas transversales los resultados de aprendizaje mencionados anteriormente como avance en la ejecución de los contenidos del programa Técnico en Programación de Promotoría en Manejo Ambiental los cuales serán objeto de registro en sistema

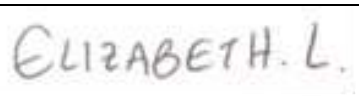
académico administrativo Sofia Plus por parte del Instructor SENA asignado a la Institución Educativa a fin de reflejar dichos avances en los reportes de juicios evaluativos en la ficha de caracterización.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Emisión de Juicios evaluativos por parte de Instructor SENA de acuerdo a la información referida en la presente acta	**4 de noviembre 2025**	Instructor SENA	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Luis Eduardo Molina Flórez	RECTOR IE	SI	N/A	
Edgar Silverio Palacios Palacios	DOCENTE IE Ética	SI	N/A	Edgar Silverio Palacios
Adelso Arrázola Sayas	DOCENTE IE Informática	SI	N/A	Adelso Arrázola Sayas
Jhon Alexander Vela	DOCENTE IE Ed. Física	SI	N/A	Jhon Alexander Vela
Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez	DOCENTE IE Física	SI	N/A	Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez
Sonia Alexandra Buitrago González	DOCENTE IE Lengua Castellano	SI	N/A	Sonia Alexandra Buitrago González
Yuly Andrea Arias Barrera	DOCENTE IE Ciencias Sociales	SI	N/A	Yuly Andrea Arias Barrera
Pablo Antonio Coy Echeverría	DOCENTE IE Matemáticas	SI	N/A	Pablo Antonio Coy Echeverría

Leidy Constanza Daza Benítez	DOCENTE IE Emprendimiento	SI	N/A	Leidy Constanza Daza Benítez
Elizabeth Lombana Jiménez	INSTRUCTOR 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

Anexo Formato F5 con las firmas de los docentes trnsversales anteriormente mencionados

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCON FORMATO, CONTROL ENTREGA DE DOCUMENTOS CERTIFICACIÓN
Proceso Articulación del SENA con la educación media. Procedimiento FPI

Documento de apoyo copia NO controlada, sin codificación. Versión: 01

Fecha: [redacted] 2025

REGISTRO JUICIOS DE EVALUACIÓN ÁREAS TRANSVERSALES - PROGRAMA ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACIÓN MEDIA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: INEM CARLOS ARTURO TORRES- GRADO 10°					
MUNICIPIO:	TUNJA				
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	TECNICO EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL				
CÓDIGO DEL PROGRAMA:	222321	VERSION:	1		
FICHA No:	3150037				
FECHA DE INICIO:	12 DE FEBRERO DE 2025	FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2026		

ITEM	Identificación	APELLIDOS Y NOMBRES		Juicios de Evaluación Sociales	Juicios de Evaluación Ética y Cultura de Paz	Juicios de Evaluación Cultura Física	Juicios de Evaluación Emprendimiento	Juicios de Evaluación Informática	Juicios de Evaluación Matemáticas	Juicios de Evaluación Castellano	Juicios de Evaluación Física
1	1031817777	Ávila Fagua	Juan David	A	A	A	A	A	A	A	A
2	1050606793	Ávila Pulido	Angy Daniela	A	A	A	A	A	A	A	A
3	1029521708	Biscione Carrero	Jesús Daniel	A	A	A	A	A	A	A	A
4	1050606317	Camargo Ruiz	Deisy Nathaly	A	A	A	A	A	A	A	A
5	1050607349	Coca Bautista	Karol Dayana	A	A	A	A	A	A	A	A
6	1070952527	Corredor Quevedo	Sara Valentina	A	A	A	A	A	A	A	A
7	1051070295	Fonseca Flores	Paula Natalia	A	A	A	A	A	A	A	A
8	1050612300	Fúneme López	Laura Sofía	A	A	A	A	A	A	A	A
9	1050612215	González González	Eliana Valentina	A	A	A	A	A	A	A	A
10	1150435331	López Pineda	Karen Vanesa	A	A	A	A	A	A	A	A
11	1029520863	Ortega Duarte	Yenner Leonardo	A	A	A	A	A	A	A	A
12	1050092884	Parra Rodríguez	Liseth Gabriela	A	A	A	A	A	A	A	A
13	1099206774	Pérez Segrera	Julio Alberto	A	A	A	A	A	A	A	A
14	1051069559	Ramírez Ávila	Daniela del Pilar	A	A	A	A	A	A	A	A
15	1050095938	Román Caro	Evelyn Nathalia	A	A	A	A	A	A	A	A
16	1051070167	Sosa Quintero	Diana Yineth	A	A	A	A	A	A	A	A
17	1099206534	Suárez Rodríguez	Karen Lorena	A	A	A	A	A	A	A	A
18	1011325088	Vinasco Cárdenas	Dana Valentina	A	A	A	A	A	A	A	A

Nota: Señor (a) Docente, registre en la columna que corresponde el juicio de evaluación final que el aprendiz obtuvo en los logros de los resultados de aprendizaje, si APROBO registre A si NO APROBO registre NA, o el estado en que se encuentra el aprendiz (CANCELADO o TRASLADADO).

Firma del Docente de Sociales	Firma del Docente de Ética	Firma del Docente de Cultura Física
Firma del Docente de Emprendimiento	Firma del Docente de Informática	Firma del Docente de Razonamiento Matemático
Firma del Docente de Castellano	Nombre y Firma del Docente de Física	
LADY J. BOHORQUEZ S.	ELIZABETH. L.	
Firma del Docente Par del Área Técnica	Elizabeth Lombana Jiménez y Firma del Instructor SENA	Vo Bo. Líder Articulación

1. REGIONAL:		BOYACÁ				**MUNICIPIO:**	SOGAMOSO			
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		CENTRO MINERO				**CÓDIGO DEL CENTRO:**	9111			
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL				**CÓDIGO DEL PROGRAMA:**	222321			
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN :		TUNJA								
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		I.E INEM CARLOS ARTURO TORRES				**CODIGO DANE:**				
6. DIRECCIÓN:		Carrera 15 N°9A-72 Barrio Paraiso TUNJA				**TELEFONO:**	3188031450			
7. ZONA UBICACIÓN	**RURAL**		**8. SECTOR**	**OFICIAL**	X	**9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN**	**TÉCNICA:**	X	**RESOLUCIÓN**	862 de 2011
	URBANO	X		**NO OFICIAL**			**ACADÉMICA:**		**FECHA**	180 de 2012
									RESOLUCIÓN	
									FECHA	
FECHA DE CONCERTACIÓN:		NOVIEMBRE DE 2025								
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		LUIS EDUARDO MOLINA, MILENA MENDIETA, JOHANA BOHORQUEZ - ELIZABETH LOMBANA, CAMILO LOPEZ INSTRUCTORES SENA								

PROGRAMA DE FORMACIÓN		**PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA**							**PLAN SENA**		TOTAL
Competencia	**Resultados de aprendizaje**	**¿Está en el Currículo de la IE?**		**Grado**	**Área**	**Asignatura**	**Docente Responsable EN GRADOS 10- 11**	**Horas - resultado de aprendizaje IE**	**Instructor Responsable**	**Horas - resultado de aprendizaje SENA**	**HORAS POR COMPETENCIA**
Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ	0	ELIZABETH LOMBANA	48	48
APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE B21EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ		ELIZABETH LOMBANA		
	INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ		ELIZABETH LOMBANA		
	REPORTAR LAS CONDICIONES Y ACTOS QUE AFECTEN LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SST, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ	0	ELIZABETH LOMBANA	48	48
	VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ		ELIZABETH LOMBANA		
DESARROLLO DE CAMPAÑAS AMBIENTALES - Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa	RA1. ESTRUCTURAR PLAN DE PROMOTORÍA AMBIENTAL SEGÚN NECESIDADES DEL ENTORNO Y LAS COMUNIDADES.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ		ELIZABETH LOMBANA		
	RA2. EJECUTAR EL PLAN DE PROMOTORÍA AMBIENTAL DE ACUERDO CON NECESIDADES DEL ENTORNO Y LAS COMUNIDADES.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ	0	ELIZABETH LOMBANA		192
	RA3. PROPONER PLAN DE MEJORAS TENIENDO EN CUENTA NO CONFORMIDADES		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ		ELIZABETH LOMBANA		
SEGUIMIENTO AL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE ORGANIZACIONES Y PROYECTOS	RA1. DETERMINAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD SEGÚN NORMATIVA.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ		ELIZABETH LOMBANA		
	RA2. VERIFICAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE ACUERDO CON NORMATIVA Y NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	JOHANA BOHORQUEZ	0	ELIZABETH LOMBANA		192
MEDICION DE IMPACTOS AMBIENTALES - Evaluar impactos ambientales según procedimiento técnico y normativa	RA1. CARACTERIZAR ASPECTOS AMBIENTALES EN EL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD SEGÚN NORMATIVA.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	MILENA MENDIETA		CAMILO LOPEZ		
	RA2. VALORAR EL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR EL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD, SEGÚN NORMATIVA.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	MILENA MENDIETA	0	CAMILO LOPEZ		192
TOMA DE MUESTRAS DE AGUA - Tomar muestras de agua de acuerdo con manuales técnicos y normativa del sector	RA1. ESTRUCTURAR EL PLAN DE MUESTREO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA AMBIENTAL Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	MILENA MENDIETA		CAMILO LOPEZ		
	RA2. PREPARAR MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE AGUA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLO ESTABLECIDO.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	MILENA MENDIETA	0	CAMILO LOPEZ		192
	RA3. RECOLECTAR MUESTRAS DE AGUA DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROTOCOLO ESTABLECIDO.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	MILENA MENDIETA		CAMILO LOPEZ		
APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	RA1.APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO	X		10	CIENCIA NATURALES	FISICA	Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez		ELIZABETH LOMBANA		
	RA2.INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES	X		10	CIENCIA NATURALES	FISICA	Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez		ELIZABETH LOMBANA		48
	RA3. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO	X		11	CIENCIA NATURALES	FISICA	Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez		CAMILO LOPEZ		
	RA4. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.	X		11	CIENCIA NATURALES	FISICA	Jeimy Lorena Valbuena Rodríguez		CAMILO LOPEZ		

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	RA1. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	X		10	CASTELLANO	LENGUA CASTELLANA	Sonia Alexandra Buitrago González		ELIZABETH LOMBANA		48
	RA2. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN	X		10	CASTELLANO	LENGUA CASTELLANA	Sonia Alexandra Buitrago González		ELIZABETH LOMBANA		
	RA3. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	X		11	CASTELLANO	LENGUA CASTELLANA	Sonia Alexandra Buitrago González		CAMILO LOPEZ		
	RA4. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.	X		11	CASTELLANO	LENGUA CASTELLANA	Sonia Alexandra Buitrago González		CAMILO LOPEZ		
EJERCICIO DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	RA1. VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CIUDADANÍA LABORAL CON BASE EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	X		10	SOCIALES	DERECHOS HUMANOS	Yuly Andrea Arias Barrera		ELIZABETH LOMBANA		48
	RA2. PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.	X		10	SOCIALES	DERECHOS HUMANOS	Yuly Andrea Arias Barrera		ELIZABETH LOMBANA		
	RA3. RECONOCER EL TRABAJO COMO UNO DE LOS ELEMENTOS PRIMORDIALES PARA LA MOVILIDAD SOCIAL Y LA TRANSFORMACIÓN VITAL.	X		11	SOCIALES	DERECHOS HUMANOS	Yuly Andrea Arias Barrera		CAMILO LOPEZ		
	RA3. PARTICIPAR EN ACCIONES SOLIDARIAS ORIENTADAS AL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS, DE LOS PUEBLOS Y DE LA NATURALEZA.	X		11	SOCIALES	DERECHOS HUMANOS	Yuly Andrea Arias Barrera		CAMILO LOPEZ		
INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ - Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS	X		11	ETICA	ETICA	Edgar Silverio Palacios Palacios		CAMILO LOPEZ		48
	PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE	X		10	ETICA	ETICA	Edgar Silverio Palacios Palacios		ELIZABETH LOMBANA		
	PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	X		10	ETICA	ETICA	Edgar Silverio Palacios Palacios		ELIZABETH LOMBANA		
	ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.	X		11	ETICA	ETICA	Edgar Silverio Palacios Palacios		CAMILO LOPEZ		
Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.	X		10	MATEMATICAS	MATEMATICAS	Pablo Antonio Coy Echeverría		ELIZABETH LOMBANA		48
	RA2. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	X		10	MATEMATICAS	MATEMATICAS	Pablo Antonio Coy Echeverría		ELIZABETH LOMBANA		
	RA3.SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS	X		11	MATEMATICAS	MATEMATICAS	Pablo Antonio Coy Echeverría		CAMILO LOPEZ		
	RA4. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.	X		11	MATEMATICAS	MATEMATICAS	Pablo Antonio Coy Echeverría		CAMILO LOPEZ		

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE?		Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
EMPLEAR ELEMENTOS DE CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS, SOCIAL Y PERSONAL	INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL	X		10	EMPRENDIMIENTO	EMPRENDIMIENTO	Leidy Constanza Daza Benítez		ELIZABETH LOMBANA		48
	RA2. CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	X		10	EMPRENDIMIENTO	EMPRENDIMIENTO	Leidy Constanza Daza Benítez		ELIZABETH LOMBANA		
	RA3. ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO	X		11	EMPRENDIMIENTO	EMPRENDIMIENTO	Leidy Constanza Daza Benítez		CAMILO LOPEZ		
	VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL	X		11	EMPRENDIMIENTO	EMPRENDIMIENTO	Leidy Constanza Daza Benítez		CAMILO LOPEZ		
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN		X	11			MILENA MENDIETA		CAMILO LOPEZ		864
GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	X		10	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	Jhon Alexánder Vela		ELIZABETH LOMBANA		48
	IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA	X		10	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	Jhon Alexánder Vela		ELIZABETH LOMBANA		
	EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL	X		11	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	Jhon Alexánder Vela		CAMILO LOPEZ		
	PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE	X		11	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	Jhon Alexánder Vela		CAMILO LOPEZ		
UTILIZAR HERRMANIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	RA1 SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.	X		10	TECNOLOGIA E INFORMATICA	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Adelso Arrázola Sayas		ELIZABETH LOMBANA		48
	RA2 USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES	X		10	TECNOLOGIA E INFORMATICA	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Adelso Arrázola Sayas		ELIZABETH LOMBANA		
	RA3 VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.	X		11	TECNOLOGIA E INFORMATICA	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Adelso Arrázola Sayas		CAMILO LOPEZ		
	RA4 IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.	X		11	TECNOLOGIA E INFORMATICA	TECNOLOGIA E INFORMATICA	Adelso Arrázola Sayas		CAMILO LOPEZ		

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución educativa	LUIS EDUARDO MOLINA FLOREZ	
	Lider de articulacion I.E	LADY JOHANA BOHORQUEZ	LADY J. BOHORQUEZ S.
	Lider de articulacion I.E	MILENA	Milena Fandiela

SENA	Coordinador Académico	SEBASTIAN CAMILO GONZALEZ	Sebastian Camilo Gonzalez Gutierrez
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Lider de Articulación)	NIDIA MARISOL CASTRO	Nidia Marisol Castro
Instructores Participantes		ELIZABETH LOMBANA JIMENEZ	ELIZABETH. L.
		CAMILO ANDRES LOPEZ	C-H