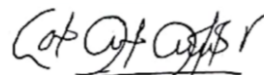


1. REGIONAL:		BOYACA				MUNICIPIO:		SOGAMOSO			
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		CENTRO NACIONAL MINERO				CÓDIGO DEL CENTRO:		9111			
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		TECNICO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE				CÓDIGO DEL PROGRAMA:		233104			
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN :		SOGAMOSO									
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		INSTITUCION EDUCATIVA "SILVESTRE ARENAS" - SOGAMOSO				CODIGO DANE:		21575900064			
6. DIRECCIÓN:		Carrera 11 N° 18-61 Sur				TELEFONO:		3105524578			
7. ZONA UBICACIÓN	RURAL		8. SECTOR	OFICIAL	X	9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN	TÉCNICA:	X	RESOLUCIÓN	205	
					FECHA		27/09/2022				
	URBANO	X	NO OFICIAL		ACADÉMICA:			RESOLUCIÓN			
				FECHA							
FECHA DE CONCERTACIÓN:		febrero 2023									
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		DOCENTE TECNICO: DANIEL ALBERTO FERNANDEZ ROSAS/DOCENTE INGLES: YEIMY PRECIADO SIERRA/DOCENTE CULTURA FISICA: WILMAR ALEXANDER GUIZA ANGARITA/DOCENTE DE ETICA: CARLOS ANDRES AVEDAÑO/DOCENTE MATEMÁTICAS: GEOBANNY TIBADUIZA/ CIENCIAS NATURALES: DIANA CAROLINA MARTINEZ/ DOCENTE SOCIALES: JENNY PAOLA PINTO VERDUGO/ INSTRUCTOR TECNICO:JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA/ INSTRUCTOR TECNICO: IVONNE DAYANA PEREZ RINCON /INSTRUCTORA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: LINA PAOLA TORRES PEREZ/INSTRUCTOR DE PROYECTOS:MARY LUZ CALIXTO NOSSA									
PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Esta 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	HORAS POR COMPETENCIA
		SI	NO								
2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	583594 - 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	ESPECILIDAD	ESPECILIDAD	DANIEL FERNANDEZ	320	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	200/88	864
36180 - Enrique Low Murtra- Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	584099 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS		X	10	SOCIALES	SOCIALES	JENNY PAOLA PINTO VERDUGO	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	48
	584180 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.		X	10	SOCIALES	SOCIALES	JENNY PAOLA PINTO VERDUGO	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
	584181 - PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ		X	10	SOCIALES	SOCIALES	JENNY PAOLA PINTO VERDUGO	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
	584182 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE		X	10	SOCIALES	SOCIALES	JENNY PAOLA PINTO VERDUGO	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	584098 - 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	SENA	SENA	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA		JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	48	48
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	584156 - IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.		X	10	SENA	ESPECILIDAD	DANIEL FERNANDEZ	7	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	5	48
	584157 - USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.		X	10	SENA	ESPECILIDAD	DANIEL FERNANDEZ	7	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	5	
	584158 - SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.		X	10	SENA	ESPECILIDAD	DANIEL FERNANDEZ	7	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	5	
	584159 - VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.		X	10	SENA	ESPECILIDAD	DANIEL FERNANDEZ	7	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	5	

37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y Competencia LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	584187 - PARTICIPAR EN INTERCAMBIOS CONVERSACIONALES BÁSICOS EN FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS EN DIFERENTES SITUACIONES SOCIALES TANTO EN LA COTIDIANIDAD COMO EN EXPERIENCIAS PASADAS.	X		10	INGLES	INGLES	YEIMY PRECIADO SIERRA	31	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILING	1	192
	584188 - LLEVAR A CABO ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN BÁSICA EN INGLÉS, SOBRE SÍ MISMO, OTRAS PERSONAS, SU CONTEXTO INMEDIATO ASÍ COMO DE EXPERIENCIAS PASADAS.	X		10	INGLES	INGLES	YEIMY PRECIADO SIERRA	31	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILING	1	
	584189 - COMPRENDER INFORMACIÓN BÁSICA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS ACERCA DE SÍ MISMO, DE LAS PERSONAS Y DE SU CONTEXTO INMEDIATO EN REALIDADES PRESENTES E HISTORIAS DE VIDA.	X		10	INGLES	INGLES	YEIMY PRECIADO SIERRA	31	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILING	1	
	584190 - DESCRIBIR A NIVEL BÁSICO, DE FORMA ORAL Y ESCRITA EN INGLÉS PERSONAS, SITUACIONES Y LUGARES DE ACUERDO CON SUS COSTUMBRES Y EXPERIENCIAS DE VIDA.	X		11	INGLES	INGLES	YEIMY PRECIADO SIERRA	31	IVONNE DAYANA PEREZ RINCON APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILING	1	
	584191 - COMUNICARSE DE MANERA SENCILLA EN INGLÉS EN FORMA ORAL Y ESCRITA CON UN VISITANTE O COLEGA EN UN CONTEXTO LABORAL COTIDIANO.	X		11	INGLES	INGLES	YEIMY PRECIADO SIERRA	31	IVONNE DAYANA PEREZ RINCON APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILING	1	
	584192 - PONER EN PRÁCTICA VOCABULARIO BÁSICO Y EXPRESIONES COMUNES DE SU ÁREA OCUPACIONAL EN CONTEXTOS ESPECÍFICOS DE SU TRABAJO POR MEDIO DEL USO DE FRASES SENCILLAS EN FORMA ORAL Y ESCRITA.	X		11	INGLES	INGLES	YEIMY PRECIADO SIERRA	31	IVONNE DAYANA PEREZ RINCON APLICACIÓN MANUALES TECNICOS	1	
37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	584168 - INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL.		X	10	SENA	SENA	PAOLA TORRES INSTRUCTORA SENA	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	48
	584169 - 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	SENA	SENA	PAOLA TORRES INSTRUCTORA SENA	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
	584170 - VERIFICAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE SST ACORDE CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL.		X	10	SENA	SENA	PAOLA TORRES INSTRUCTORA SENA	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
	584171 - EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA		X	10	SENA	SENA	PAOLA TORRES INSTRUCTORA SENA	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
37800 - GENERAR HÁBITOS	584198 - IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.	X		10	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	WILMAR ALEXANDER GUIZA ANGARITA	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	

SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	584199 - PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	X		10	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	WILMAR ALEXANDER GUIZA ANGARITA	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	48
	584200 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	X		11	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	WILMAR ALEXANDER GUIZA ANGARITA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584201 - 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	WILMAR ALEXANDER GUIZA ANGARITA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	584179 - APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO.	X		11	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS NATURALES	DIANA CAROLINA MARTINEZ	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	48
	584220 - ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO.	X		11	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS NATURALES	DIANA CAROLINA MARTINEZ	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584221 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.	X		11	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS NATURALES	GILBERTO BLANCO LARGOS	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584222 - INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.	X		11	CIENCIAS NATURALES	CIENCIAS NATURALES	GILBERTO BLANCO LARGOS	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
37802 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	584223 - INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	X		10	ETICA	ETICA	CARLOS ANDRES	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	1	48
	584224 - APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN	X		10	ETICA	ETICA	CARLOS ANDRES	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	1	
	584225 - DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.	X		11	ETICA	ETICA	CARLOS ANDRES	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584226 - VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	X		11	ETICA	ETICA	CARLOS ANDRES	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
38356 - Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia	584227 - DESPLEGAR EL SOFTWARE CONSTRUIDO DE ACUERDO CON LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	1	48
	584228 - VERIFICAR LA IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON CONDICIONES ESTABLECIDAS.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	11	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	1	
	584229 - ELABORAR EL MANUAL DE USUARIO, SEGÚN NORMAS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584230 - PLANEAR LAS ACTIVIDADES DE IMPLANTACIÓN DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON PLATAFORMA TECNOLÓGICA.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
38368 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	584144 - INTERPRETAR LA INFORMACIÓN TÉCNICA DE DISEÑO PARA LA CODIFICACIÓN DEL SOFTWARE.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	28	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	56(28/28)	528
	584210 - CREAR LAS TABLAS Y OBJETOS DE LA BASE DE DATOS DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y EL MOTOR DE BASES DE DATOS SELECCIONADO.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	28	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	56(28/28)	
	584211 - CODIFICAR EL SOFTWARE UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y LA PLATAFORMA SELECCIONADA.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	28	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	56(28/28)	
	584212 - VERIFICAR LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE APLICANDO PRUEBAS UNITARIAS.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	28	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	56(28/28)	
38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y	584273 - VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y		X	11	SENA	SENA	MARY LUZ CALIXTO NOSSA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN		
	584274 - ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE		X	11	SENA	SENA	MARY LUZ CALIXTO NOSSA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	

empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	584275 - INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL.		X	11	SENA	SENA	MARY LUZ CALIXTO NOSSA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	48
	584276 - CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL.		X	11	SENA	SENA	DANIEL FERNANDEZ	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	584213 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la	X		10	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	8	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	1	48
	584214 - 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.	X		10	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	8	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
	584215 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios	X		10	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	8	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE	1	
	584216 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	X		10	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	DANIEL FERNANDEZ	8	JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	1	
38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	584261 - SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS	X		11	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	GEOBANNY TIBADUIZA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	48
	584262 - IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.	X		11	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	GEOBANNY TIBADUIZA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584263 - PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y	X		11	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	GEOBANNY TIBADUIZA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
	584264 - VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.	X		11	MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS	GEOBANNY TIBADUIZA	11	IVONNE DAYANA PÉREZ RINCÓN	1	
		Nombres				Firma					
Institución educativa	Rector Institución educativa	RAFAELA DEL CARMEN LEON BARRERA									
	Coordinador Academico	JAIRO PATIÑO ROJAS									
	Docente Técnico I.E	DANIEL ALBERTO FERNANDEZ ROSAS									
	Docente Inglés	YEIMY PRECIADO SIERRA									
	Docente Cultura Física	WILMAR ALEXANDER GUIZA ANGARITA									
	Docente Etica	CARLOS ANDRES AVENDAÑO									

	Docente Matemáticas	GEOBANNY TIBADUIZA	<u>geovanny tibaduiza H.</u>
	Docente Ciencias Naturales	DIANA CAROLINA MARTINEZ	Dana Carolina Martínez
	Docente Ciencias Sociales	JENNY PAOLA PINTO VERDUGO	<u>Jenny Paola Pinto V</u>
SENA	Coordinador Académico	ANA MARIA MONGUI GALVIS	
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Lider de Articulación)	NIDIA MARISOL CASTRO	NIDIA MARISOL CASTRO
Instructores Participantes		JUAN SEBASTIAN MANRIQUE TRIANA	<u>JSM</u>
		IVONNE DAYANA PEREZ RINCON	Dayana Perez R.
		MARY LUZ CALIXTO NOSSA	<u>Mary Luz Calixto N.</u>
		LINA PAOLA TORRES PEREZ	Lina Paola Torres Perez