SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

1. REGIONAL:		BOYACA				**MUNICIPIO:**		SOGAMOSO			
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		CENTRO NACIONAL MINERO				**CÓDIGO DEL CENTRO:**		9111			
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		TECNICO EN MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL				**CÓDIGO DEL PROGRAMA:**		837101			
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN :		BOYACA									
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		COLEGIO TECNICO MUNICIPAL SIMON BOLIVAR				**CODIGO DANE:**		115238000931			
6. DIRECCIÓN:		TR 37 # 20A ESQUINA,DUITAMA,BOYACA				**TELEFONO:**		7601106 - 7601150			
7. ZONA UBICACIÓN	**RURAL**		**8. SECTOR**	**OFICIAL**	X	**9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN**	**TÉCNICA:**	X	**RESOLUCIÓN**	1279	
									FECHA	21/11/2017	
	URBANO	X		**NO OFICIAL**			**ACADÉMICA:**		**RESOLUCIÓN**		
									FECHA		
FECHA DE CONCERTACIÓN:		02 DE MAYO 2023									
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		**DOCENTE TECNICO:**CIRO SANABRIA/**INSTRUCTORES TECNICOS SENA:**YEISON ABEL CHAPARRO LOPEZ,FRANCISCO LUIS MONTAÑA ROSAS									

PROGRAMA DE FORMACIÓN		**PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA**							**PLAN SENA**		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE? SI	¿Está en el Currículo de la IE? NO	Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
2 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	579200 - 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	CIRO SANABRIA	320	YEISON ABEL CHAPARRO	200/88	864
C2. Enrique Low Murtra- Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	579403 - 02. ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579404 - 01. 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	ESPECIALIDAD	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
				10	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA		YEISON ABEL CHAPARRO		
	579405 - 03.PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579406 - 04. 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	ESPECIALIDAD	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	579580 - 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	YEISON ABEL CHAPARRO		YEISON ABEL CHAPARRO	48	48
37371 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las	579481 - 01. SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.		X	10	SENA	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	7	YEISON ABEL CHAPARRO	5	
	579482 - 03. VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS		X	10	SENA	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	7	YEISON ABEL CHAPARRO	5	48

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN 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
		SI	NO								
de acuerdo con las necesidades de manejo de información	579483 - 02. USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES.		X	10	SENA	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	7	YEISON ABEL CHAPARRO	5	48
	579484 - 04. IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA .		X	10	SENA	ESPECILIDAD	CIRO SANABRIA	7	YEISON ABEL CHAPARRO	5	
37714 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	579585 - 03 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	ELIANA TORRES	31	YEISON ABEL CHAPARRO APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILINGUISMO SENA	1	192
	579586 - 01 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	ELIANA TORRES	31	YEISON ABEL CHAPARRO APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILINGUISMO SENA	1	
	579587 - 02 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		10	INGLES	INGLES	ELIANA TORRES	31	YEISON ABEL CHAPARRO APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILINGUISMO SENA	1	
	579588 - 06 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	ELIANA TORRES	31	YEISON ABEL CHAPARRO APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILINGUISMO SENA	1	
	579589 - 04 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		11	INGLES	INGLES	ELIANA TORRES	31	YEISON ABEL CHAPARRO APLICACIÓN MANUALES TECNICOS/BILINGUISMO SENA	1	
	579590 - 05 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	ELIANA TORRES	31	YEISON ABEL CHAPARRO APLICACIÓN MANUALES TECNICOS	1	
37799 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE	579487 - 04. 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	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579488 - 03.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	YEISON ABEL CHAPARRO	1	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN SENA

PROGRAMA DE FORMACIÓN		PLAN INSTITUCIÓN EDUCATIVA							PLAN SENA		TOTAL
Competencia	Resultados de aprendizaje	¿Está en el Currículo de la IE? SI	¿Está en el Currículo de la IE? NO	Grado	Área	Asignatura	Docente Responsable EN GRADOS 10- 11	Horas - resultado de aprendizaje IE	Instructor Responsable	Horas - resultado de aprendizaje SENA	HORAS POR COMPETENCIA
ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	579489 - 01. 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	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579490 - 02. EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.		X	10	SENA	SENA	PAOLA TORRES INSTRUCTORA SENA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
37800 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	579515 - 04. IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.	X		10	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	JOSELIN LUNA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579516 - 03.EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.	X		10	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	JOSELIN LUNA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579517 - 01. DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	X		11	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	JOSELIN LUNA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579518 - 02.PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.	X		11	CULTURA FISICA	CULTURA FISICA	JOSELIN LUNA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
37801 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	579491 - 04.PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579492 - 01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579493 - 03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579494 - 02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
37802 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	579559 - 01. INTERPRETAR EL SENTIDO DE LA COMUNICACIÓN COMO MEDIO DE EXPRESIÓN SOCIAL, CULTURAL, LABORAL Y ARTÍSTICA.	X		10	ETICA	ETICA	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579560 - 04. APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.	X		10	ETICA	ETICA	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579561 - 02. DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.	X		11	ETICA	ETICA	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579562 - 03. VALIDAR LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD	X		11	ETICA	ETICA	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
38558 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	579595 - 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	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579596 - 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579597 - 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN 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
		SI	NO								
	579598 - 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	579507 - 01. IDENTIFICAR SITUACIONES PROBLEMÁTICAS ASOCIADAS A SUS NECESIDADES DE CONTEXTO APLICANDO PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579508 - 04. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS CONFORME CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS.		X	10	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579509 - 02. PLANTEAR PROBLEMAS ARITMÉTICOS, GEOMÉTRICOS Y MÉTRICOS DE ACUERDO CON LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579510 - 03. SOLUCIONAR PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS		X	11	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
38561 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	579606 - 3. ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO		X	11	SENA	SENA	NELSON GUTIERREZ	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	48
	579607 - 1. INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL		X	11	SENA	SENA	NELSON GUTIERREZ	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579608 - 4. VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL		X	11	SENA	SENA	NELSON GUTIERREZ	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
	579609 - 2. CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL		X	11	SENA	SENA	NELSON GUTIERREZ	11	YEISON ABEL CHAPARRO	1	
38587 - Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo	579496 - 01. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	8	YEISON ABEL CHAPARRO	40(20/20)	96
	579495 - 02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	8	YEISON ABEL CHAPARRO	40(20/20)	
39341 - Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos	579364 - 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	56(28/28)	576
	579365 - 07. CONSERVAR SISTEMAS OLEO-HIDRÁULICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	
	579366 - 05. INTERVENIR SISTEMAS DE MANIOBRA ELÉCTRICA PARA MOTORES SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	
	579367 - 08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	
	579368 - 06. CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	
	579369 - 02. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	
	579370 - 03. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE TORNEADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	CIRO SANABRIA	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
PROCEDIMIENTO ARTICULACIÓN DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA
FORMATO ARTICULACIÓN CURRICULO EDUCACIÓN MEDIA - PROGRAMA DE FORMACIÓN 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
		SI	NO								
	579371 - 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		X	10 Y 11	SENA INSTRUCTOR TECNICO	ESPECIALIDAD	GILBERTO MORENO	28	YEISON ABEL CHAPARRO	52(26/26)	

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución educativa	MARIA DEL PILAR CAMARGO SALAS	
	Coordinador Academico	NUBIA CECILIA SOLANO	
	Lider de articulacion I.E	NUBIA CECILIA SOLANO	
SENA	Coordinadaor Academico	ANA MARIA MONGUI	
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Lider de Articulación)	NIDIA MARISOL CASTRO	
Instructores Participantes		YEISON ABEL CHAPARRO	
		CIRO SANABRIA	