

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

1. REGIONAL:		CUNDINAMARCA				MUNICIPIO:		SOACHA		
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL				CÓDIGO DEL CENTRO:		9232		
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		ASISTENCIA ADMINISTRATIVA				CÓDIGO DEL PROGRAMA:		134101 vrs.3		
4. SECRETARIA DE EDUCACIÓN :		SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DE SOACHA								
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		I.E. LUIS CARLOS GALAN				CODIGO DANE:		125754000934		
6. DIRECCIÓN:		diagonal 8 # 11 - 33 este				TELEFONO:		3173641551		
7. ZONA UBICACIÓN	RURAL		8. SECTOR	OFICIAL	X	9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN	TÉCNICA:		RESOLUCIÓN	
								FECHA		
	URBANO	X		NO OFICIAL			ACADÉMICA:	X	RESOLUCIÓN	.001171
							FECHA	25 Agosto de 2000		
FECHA DE CONCERTACIÓN:		6/05/2026								
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		Docentes Institución Educativa, Instructor SENA JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS								

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								
240201530 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						JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS Instructor SENA	48	48
240201528 RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES	Identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos	X		(grados 6,7,8,9,10,11)val idación grado 11	Matemáticas	Matemáticas	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	Plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social	X		(grados 6,7,8,9,10,11)val idación grado 11	Matemáticas	Matemáticas	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos	X		(grados 6,7,8,9,10,11)val idación grado 11	Matemáticas	Matemáticas	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos	X		(grados 6,7,8,9,10,11)val idación grado 11	Matemáticas	Matemáticas	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	

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

240201524 DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística	X		(grados 10,11)validación grado 11	Humanidades	Lengua castellana	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación.	X		(grados 10,11)validación grado 11	Humanidades	Lengua castellana	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Validar la importancia de los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Humanidades	Lengua castellana	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Humanidades	Lengua castellana	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
230101507 GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. CON LAS EXIGENCIAS DEL PERFIL IDÓNEO DE EGRESO	Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Educación Física Recreación y Deportes	Educación física	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Educación Física Recreación y Deportes	Educación física	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Educación Física Recreación y Deportes	Educación física	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Implementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Educación Física Recreación y Deportes	Educación física	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
210201501 Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	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		(grado 8)validación grado 11	Sociales	Sociales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.	X		(grado 8)validación grado 11	Sociales	Sociales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	X		(grado 8)validación grado 11	Sociales	Sociales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	

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

	04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Sociales	Sociales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
240201526-Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.	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		(grados 8,9,10,11)validación grado 11	Ética	Ética	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Ética	Ética	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criterios de sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	X		(grados 9,10,11)validación grado 11	Ética	Ética	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Ética	Ética	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
240202501 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.	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		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Inglés	Idioma Extranjero Ingles	Docentes Institución Educativa	32	Docentes Institución Educativa	-	192
	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		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Inglés	Idioma Extranjero Ingles	Docentes Institución Educativa	32	Docentes Institución Educativa	-	
	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		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Inglés	Idioma Extranjero Ingles	Docentes Institución Educativa	32	Docentes Institución Educativa	-	
	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		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Inglés	Idioma Extranjero Ingles	Docentes Institución Educativa	32	Docentes Institución Educativa	-	

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

	Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Inglés	Idioma Extranjero Ingles	Docentes Institución Educativa	32	Docentes Institución Educativa		
	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		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Inglés	Idioma Extranjero Ingles	Docentes Institución Educativa	32	Docentes Institución Educativa	-	
220501046 Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	01 Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades identificadas	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Tecnología e Informática	Tecnología e Informática	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	02 Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Tecnología e Informática	Tecnología e Informática	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	03 Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Tecnología e Informática	Tecnología e Informática	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	04 Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Tecnología e Informática	Tecnología e Informática	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
220201501-Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	Interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes.	X		(grados 7,8,9,10)validación grado 11	Ciencias naturales	Ciencias naturales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	48
	Organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)validación grado 11	Ciencias naturales	Ciencias naturales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
	Aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo.	X		(grados 8,9,10,11)validación grado 11	Ciencias naturales	Ciencias naturales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	

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

	Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos.	X		(grados 6,7,8,9,10,11)val idación grado 11	Ciencias naturales	Ciencias naturales	Docentes Institución Educativa	12	Docentes Institución Educativa	-	
240201529 Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social		X		Emprendimiento	Emprendimiento		12	instructor SENA	-	48
	Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social		X		Emprendimiento	Emprendimiento		12	instructor SENA	-	
	Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado		X		Emprendimiento	Emprendimiento		12	instructor SENA	-	
	Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social		X		Emprendimiento	Emprendimiento		12	instructor SENA	-	
220601501-Aplica Prácticas De Protección Ambiental, Seguridad Y Salud En El Trabajo De Acuerdo Con Las Políticas Organizacionales Y La Normatividad Vigente	Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.		X					12	instructor SENA	-	48
	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					12	instructor SENA	-	
	Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.		X					12	instructor SENA	-	
	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					12	instructor SENA	-	
240201533-Fomento de la cultura	01 Establecer características y competencias emprendedoras personales de acuerdo con sus potencialidades, objetivos y el entorno		X					12	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	-	48
	02 Apropiar el proceso de toma de decisiones personales en su cotidianidad, según el comportamiento emprendedor		X					12	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	-	

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

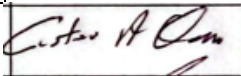
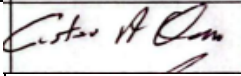
Cultura emprendedora	03 Emplear capacidad creativa e innovadora según estrategia emprendedora		X					12	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	-	76
	04 Relacionar la importancia de la negociación con el emprendimiento según las necesidades y elementos de la negociación.		X					12	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	-	
210601020 Atención a clientes	01. Caracterizar clientes según tipos y clasificaciones.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	20	58
	02 Brindar información organizacional de acuerdo con el tipo de cliente y canales de comunicación.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	16	
	03 Valorar la satisfacción del cliente teniendo en cuenta técnicas y herramientas tecnológicas.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	13	
	04 Elaborar plan de mejora del servicio según reporte de atención al cliente.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	9	
210601031 - Elaboración de documentos	01 Comprender la estructura de un texto según reglas de ortografía y gramática.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	52	156
	02 Ingresar datos teniendo en cuenta técnicas de digitación.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	52	
	03 Proyectar comunicaciones empresariales de acuerdo con normativa nacional vigente y lineamientos organizacionales.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	52	
210303037- Reconocimiento de recursos contables y financieros	01 Describir el ente económico de acuerdo con su naturaleza y normativa contable.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	16	32
	02 Registrar operaciones contables del ente económico de acuerdo con la normatividad vigente.		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	16	

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

210601027 - Registro de información en medios tecnológicos	01 Reconocer las herramientas y tecnologías de punta teniendo en cuenta la naturaleza de los procesos administrativos		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	25	149
	02 Normalizar datos con herramientas tecnológicas según estructura y tipología		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	38	
	03 Verificar la información de los documentos digitales teniendo en cuenta principios éticos y normatividad vigente		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	48	

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

	04 Proyectar documentos digitales con herramientas y tecnología de punta de acuerdo con políticas organizacionales y normatividad vigente		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	38	
210602001 - Trámite de documentos	01 Reconocer documentos organizacionales teniendo en cuenta su tipología		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	12	47
	02 Implementar procedimiento técnico documental teniendo en cuenta la normatividad vigente		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	22	
	03 Verificar el procedimiento técnico de acuerdo con la naturaleza del documento y lineamientos de la organización		X					-	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	13	
999999999-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						JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	864	864

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución educativa	Hector Rojas	
	Coordinador Académico	Alberto Ocampo	
	Líder de articulación I.E	Alberto Ocampo	
Coordinador Académico		Jose Fernando Lopez	

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

SENA	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009(Lider de Articulación)	Edwar Fabian Medina Barajas	
	Dinamizador del programa	Jose Luis Rodriguez	
	Dinamizador del programa		

Instructores Participantes	JORGE HERNANDO PAEZ PORRAS	