1. REGIONAL:		CUNDINAMARCA				**MUNICIPIO:**		SOACHA		
2. CENTRO DE FORMACIÓN:		CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA				**CÓDIGO DEL CENTRO:**		9232		
3. PROGRAMA SENA A ARTICULAR:		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO				**CÓDIGO DEL PROGRAMA:**		233105 V2		
4. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN :		SOACHA								
5. NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:		DEPARTAMENTAL RURAL SAN BENITO				**CODIGO DANE:**		225740000146		
6. DIRECCIÓN:		CALLE 24 No 4-75 SIBATE VEREDA SAN BENITO				**TELEFONO:**		3103066298		
7. ZONA UBICACIÓN	**RURAL**	**X**	**8. SECTOR**	**OFICIAL**	X	**9. CARACTER DE LA EDUCACIÓN**	**TÉCNICA:**		**RESOLUCIÓN**	
									FECHA	
	URBANO			**NO OFICIAL**			**ACADÉMICA:**	**X**	**RESOLUCIÓN**	3747
									FECHA	17/9/2003
FECHA DE CONCERTACIÓN:		09 DE Abril de 2025								
INTEGRANTES DEL EQUIPO QUE REALIZA LA ARTICULACIÓN DEL CURRÍCULO:		Coordinador Jairo Rivera, Lider coordinacion Jose Luis rodriguez, Instructores Juan Carlos Blanco, Nelson Germán García y Helbert Aníbal Zárate González. Sergio Guerrero Niño matemáticas, Johanna Lozano, Ciencias Naturales, química y física, Humberto Tarquino, sociales, Lizet González Quevedo, castellano, Edgar Páez Tequia, inglés, Giovanna zambrano, tecnología e informática.								

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 Inducción a la formación	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						INSTRUCTOR RESPONSABLE DEL SENA	48	48
240201524-Desarrollo de procesos de comunicación eficaces y efectivos, oral y escritos	Interpretar el sentido de la comunicación como medio de expresión social, cultural, laboral y artística	X			Humanidades	Español	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	48
	Decodificar mensajes comunicativos en situaciones de la vida social y laboral, teniendo en cuenta el contexto de la comunicación.	X			Humanidades	Español	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Validar la importancia de los procesos comunicativos teniendo en cuenta criterios de lógica y racionalidad	X			Humanidades	Español	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Aplicar acciones de mejoramiento en el desarrollo de procesos comunicativos según requerimientos del contexto.	X			Humanidades	Español	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
230101507-Generación de Hábitos saludables de vida	Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.	X			Educación física	Educación física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	48
	Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.	X			Educación física	Educación física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.	X			Educación física	Educación física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Implementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.	X			Educación física	Educación física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo	X			Ciencias Sociales	Ciencias Sociales	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	

210201501-Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	Practicar los derechos fundamentales del trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.	X			Ciencias Sociales	Ciencias Sociales	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	48
	Reconocer el trabajo como uno de los elementos primordiales para la movilidad social y la transformación vital.	X			Ciencias Sociales	Ciencias Sociales	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Participar en acciones solidarias orientadas al ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.	X			Ciencias Sociales	Ciencias Sociales	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
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			Ciencias Sociales	Ética	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	48
	Establecer relaciones de crecimiento personal y comunitario a partir del bien común como aporte para el desarrollo social.	X			Ciencias Sociales	Ética	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Promover el uso racional de los recursos naturales a partir de criteriosde sostenibilidad y sustentabilidad ética y normativa vigente.	X			Ciencias Sociales	Ética	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	Contribuir con el fortalecimiento de la cultura de paz a partir de la dignidad humana y las estrategias para la transformación de conflictos.	X			Ciencias Sociales	Ética	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
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			Humanidades	Inglés	Docente Responsable Institucion Educativa	32		-	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			Humanidades	Inglés	Docente Responsable Institucion Educativa	32			
	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			Humanidades	Inglés	Docente Responsable Institucion Educativa	32		-	
	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			Humanidades	Inglés	Docente Responsable Institucion Educativa	32		-	
	Comunicarse de manera sencilla en inglés en forma oral y escrita con un visitante o colega en un contexto laboral cotidiano.	X			Humanidades	Inglés	Docente Responsable Institucion Educativa	32			
	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			Humanidades	Inglés	Docente Responsable Institucion Educativa	32		-	
220501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información.	Seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), de acuerdo con las necesidades identificadas.		X		Tecnología e Informática	Tecnología e Informática			INSTRUCTOR SENA	12	48
	Usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares.		X		Tecnología e Informática	Tecnología e Informática			INSTRUCTOR SENA	12	
	Verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos.		X		Tecnología e Informática	Tecnología e Informática			INSTRUCTOR SENA	12	

	Implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada.		X		Tecnología e Informática	Tecnología e Informática			INSTRUCTOR SENA	12	
220201501-Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social	APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO.	X			Ciencias Naturales	Física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	48
	ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO.	X			Ciencias Naturales	Física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
	INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.	X			Ciencias Naturales	Física	Docente Responsable Institucion Educativa	12			
	PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.	X			Ciencias Naturales	Física	Docente Responsable Institucion Educativa	12		-	
220601501-Aplicar 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			Ciencias Naturales	Ciencias Naturales		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			Ciencias Naturales	Ciencias Naturales		12	INSTRUCTOR SENA	-	
	Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.	X			Ciencias Naturales	Ciencias Naturales		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			Ciencias Naturales	Ciencias Naturales		12	INSTRUCTOR SENA	-	
240201525-Gestión de procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial.	Integrar elementos de la cultura emprendedora teniendo en cuenta el perfil personal y el contexto de desarrollo social.	X			Gestión Empresarial	Emprendimiento		12	INSTRUCTOR SENA	-	48
	Caracterizar la idea de negocio teniendo en cuenta las oportunidades y necesidades del sector productivo y social.	X			Gestión Empresarial	Emprendimiento		12	INSTRUCTOR SENA	-	
	Estructurar el plan de negocio de acuerdo con las características empresariales y tendencias de mercado.	X			Gestión Empresarial	Emprendimiento		12	INSTRUCTOR SENA	-	
	Valorar la propuesta de negocio conforme con su estructura y necesidades del sector productivo y social.	X			Gestión Empresarial	Emprendimiento		12	INSTRUCTOR SENA	-	
260102029-Tramitar requerimientos del usuario de acuerdo con procedimiento técnico y protocolo de servicio	recepcionar solicitudes del cliente de acuerdo a procedimientos y política organizacional		X					-	INSTRUCTOR SENA	72	144
	procesar solicitudes de servicios según procedimientos y política organizacional.		X					-	INSTRUCTOR SENA	72	
220501001-Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	planificar los recursos físicos, materiales y herramientas para el mantenimiento de equipos, dispositivos y/o periféricos acordes con el requerimiento del cliente		X					-	INSTRUCTOR SENA	128	384
	Realizar mantenimiento físico y lógico a los equipos de cómputo y periféricos de acuerdo con el manual del fabricante.		X					-	INSTRUCTOR SENA	128	
	Verificar el funcionamiento del equipo de cómputoy/o Perifericos, de acuerdo con el protocolo.		X					-	INSTRUCTOR SENA	128	

220501002-Reparar equipos de cómputo según procedimiento técnico	alistar los recursos para la reparación de equipos de cómputo, periféricos, equipos activos de redes y de la infraestructura de red, acorde con el requerimiento del cliente.		X					-	INSTRUCTOR SENA	112	336
	reparar física y lógicamente los equipos de cómputo, periféricos, equipos activos de redes e infraestructura de red, acorde con los manuales del fabricante y normativa.		X					-	INSTRUCTOR SENA	112	
	verificar el funcionamiento de los equipos de cómputo, periféricos, equipos activos de redes e infraestructura de red, de acuerdo con el protocolo establecido.		X					-	INSTRUCTOR SENA	112	
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					-	INSTRUCTOR SENA	864	864

		Nombres	Firma
Institución educativa	Rector Institución educativa	Cristina Marin Lopez	
	Coordinador Academico		
	Lider de articulacion I.E	CRISTINA MARIN LÓPEZ	

SENA	Coordinadaor Academico	Jairo Alberto Rivera	
	Coordinador Misional Centro Res. 04017 de 2009	Edwar fabian Medina	
	Dinamizador del programa	Adrian Hoyos	
	Dinamizador del programa	Jose Luis Rodriguez	

Instructores Participantes	Juan Carlos Blanco Pinzon	
	HELBERT ZARATE (Instructor Enlace SENA/IE)	