

INFORME COMISIÓN DE APOYO Y ACOMPAÑAMIENTO AJUSTES HORARIOS SEGÚN DECRETO 0277 DEL 12 DE MARZO DE 2025

Santana, 08 de mayo de 2025

Integrantes de la Comisión

Rosa Elba Reyes López - Representante Sindimaestros

José Daniel Parra Caro - Representante docentes

Juan Giovanny Blanco Borda - Docente Área de Tecnología e Informática

Tulio Enrique Galvis Navarro - Docente Área de Tecnología e Informática

Dentro de las actividades desarrolladas por el comité designado, se establecieron los siguientes propósitos y metodología:

Propósitos

- **Verificar** la posibilidad de generar un horario que cumpliera en su totalidad con el Decreto 0277 - es decir: seis horas continuas de permanencia docente dentro de la Institución educativa sin tener en cuenta recesos diarios ya que estos no hacen parte del horario laboral - y en caso de no ser posible **plantear** una asignación de horarios lo más equitativa para todos los docentes teniendo en cuenta las restricciones del Área técnica SENA.
- No aceptar ninguna recomendación o preferencia individual para la asignación de horarios.
- Realizar los horarios utilizando **dos programas** diferentes.
- Este comité obedece a comunicación de Rectoría de fecha 04 de abril de 2025 en la que se especifica "brindar apoyo, asesoría y acompañamiento al Coordinador Mg. Luis Francisco Rincón Bastidas en lo referente al ajuste del horario...", cabe resaltar que esta comunicación no establece un plazo límite de entrega de resultados.

Procedimiento para generación de los horarios

A partir de la asignación académica entregada por el Coordinador Luis Francisco Rincón el día 07 de abril de 2025 por medio de Whatsapp, se dio inicio al proceso de elaboración de horarios teniendo en cuenta la metodología que se detalla a continuación:

1. El día 21 de abril de 2025 a las 8:25 pm se crea un grupo de Whatsapp (para comunicar el estado del proceso) y se añaden los integrantes del comité.
2. A partir del día 7 de abril se descargan e instalan los programas ASC Horarios (Empresa del mismo nombre y licencia privativa de producto - se utilizará la versión

- demo* sobre el Sistema operativo Windows) y FET (de la empresa Lalescu y licencia libre - versión completa sobre el Sistema operativo Linux)
3. **Primera prueba:** se ingresa la asignación académica **actual** (29 docentes, 27 asignaturas y 17 cursos) en total son: Nivel Básica Secundaria 385 horas y Nivel Media: 228 horas para un total de 613 horas/fichas individuales.
 4. Se ingresan las restricciones del área técnica (SENA) ya que poseen días y horas específicas para el desarrollo de dichas clases (Anexo 5) y se procede a la generación de los respectivos horarios obteniendo que en ambos programas la cantidad de fichas faltantes es mayor a 25/613 lo que equivale al 4% de incumplimiento, es decir las fichas semanales de un docente.
 5. **Segunda prueba:** se ingresa la asignación académica **actual** (29 docentes, 27 asignaturas y 17 cursos) eliminando los bloques de dos horas continuas de clase (Anexo 2)
 6. Se ingresan nuevamente las restricciones del área técnica (SENA) y se procede a la generación de los respectivos horarios obteniendo que en el programa FET la cantidad de fichas faltantes es aproximadamente de 18/613 lo que equivale al 3% de incumplimiento.
 7. En este momento del proceso se separa del horario general la octava hora de los grados décimos y décimo primeros y se ubican estas fichas restantes en forma manual obteniendo un horario que cumple con el Decreto 0277 en 4/5 días a la semana por cada docente de la Institución Educativa. Este horario se le dio a conocer al comité el día 23 de abril de 2025 por medio del grupo de Whatsapp creado para tal fin a lo cual el Coordinador Luis Francisco realizó su respectiva revisión y señaló quince situaciones que no cumplían con la carga académica recomendable (no más de dos horas consecutivas de la misma área, en su mayoría), situaciones que deben solucionarse manualmente (Anexo 6)
 8. Las situaciones por corregir son:
 - Aida Patricia: Martes 3 horas Sociales 7°B
 - Arley: Lunes 1a y 7a horas Educación física
 - Claudia Marcela: Viernes 3 horas Español 6°A
 - Domingo: 7 horas Viernes (es el día que no se cumple el Decreto 0277)
 - Eddy Aileen: Lunes 3 horas Inglés 10°C y Viernes 3 horas Inglés 10°B
 - Emma Rosa: Jueves 3 horas Sociales
 - José Daniel: Martes 3 horas Matemáticas
 - Luz Angélica: Lunes 4 horas Inglés 6°C y Jueves 3 horas Inglés 11°B
 - Marleny: Jueves 3 horas Química 10°A
 - Mery Yanet: Lunes 3 horas Naturales 9°A
 - Nohemí: Miércoles 8 horas
 - Rosa Elba: Miércoles 8 horas y 3 horas Matemáticas 9°A
 9. **Tercera prueba:** se ingresa una **primera** asignación académica **modificada** (29 docentes, 27 asignaturas y 17 cursos) eliminando los bloques de dos horas continuas de clase y nivelando las cargas académicas ya que estas van desde 19 hasta 22 horas semanales, por ejemplo, las tres docentes del Área Humanidades Inglés poseen 22 horas semanales y los docentes del Área de Matemáticas poseen 20 horas semanales. Esta nivelación se dejó en 21 horas semanales por docente (Anexo 3)

10. Se ingresan nuevamente las restricciones del área técnica (SENA) y se procede a la generación de los respectivos horarios obteniendo que en ambos programas la cantidad de fichas faltantes es alrededor de 24/613 lo que equivale al 4% de incumplimiento, es decir las fichas semanales de un docente, nuevamente.
11. **Cuarta prueba:** se ingresa una **segunda** asignación académica **modificada** (29 docentes, 27 asignaturas y 17 cursos) eliminando los bloques de dos horas continuas de clase, nivelando las cargas académicas a 21 horas semanales por docente y se reasignaron docentes de manera que posean carga académica únicamente en el Nivel Básica Secundaria ó en el Nivel Media (Anexo 4)
12. Se ingresan nuevamente las restricciones del área técnica (SENA) y se procede a la generación de los respectivos horarios obteniendo que en ambos programas la cantidad de fichas faltantes es alrededor de 24/613 lo que equivale al 4% de incumplimiento, es decir un resultadom similar al punto anterior.
13. **Quinta prueba:** se ingresa una **tercera** asignación académica **modificada** (29 docentes, 27 asignaturas y 17 cursos) eliminando los bloques de dos horas continuas de clase, nivelando las cargas académicas a 21 horas semanales por docente, reasignando docentes de manera que posean carga académica únicamente en el Nivel Básica Secundaria ó en el Nivel Media y se eliminaron las restricciones del Área técnica (horas individuales sin ubicación fija de acuerdo con horario SENA) obteniendo un resultado de 18/613 fichas faltantes en el programa FET lo cual equivale a un 3% de incumplimiento.

Cuando se ingresa información al programa para generar horarios (ya sea ASC Horarios o FET) se crea un nuevo archivo el cual a su vez genera las opciones de impresión de los mismos. Estos archivos están almacenados junto con los archivos de Asignación académica original y modificados en el servicio Drive de Google bajo la cuenta antonioricaurtesantana@gmail.com en la carpeta compartida: **Decreto 0277 propuesta de horario** y etiquetados con los siguientes nombres:

Prueba1.fet - Asignación académica original.docx
Prueba2.fet - Asignación académica original.docx
Prueba3.fet - Asignación académica Modificación 1.docx
Prueba4.fet - Asignación académica Modificación 2.docx
Prueba5.fet - Asignación académica Modificación 2.docx

El proceso descrito con anterioridad abarcó un tiempo de cuatro (4) semanas - desde el 04 de abril hasta el 02 de mayo, excluyendo la semana de receso de semana santa - en donde se realizaron por lo menos cincuenta (50) pruebas de generación de horarios por cada modificación, trabajando en computadores personales de los docentes Juan Giovanny Blanco Borda y Tulio Enrique Galvis Navarro en horario extra laboral calculando aproximadamente unas cuarenta (40) horas de trabajo por docente.

Conclusiones

- De acuerdo con la intensidad horaria semanal y restricciones SENA no es posible generar un horario que cumpla en el 100% de exactitud con el Decreto 0277 del 12 de marzo de 2025.
- Incluso con modificaciones en asignación académica (docentes distribuidos específicamente en Secundaria y Media), sin bloques de dos horas clase y sin restricciones SENA se hace **imposible generar automáticamente** un horario que cumpla en el 100% de exactitud con el Decreto 0277 del 12 de marzo de 2025.
- La propuesta más cercana es la que se presenta oficialmente como anexo en la que para los 29 docentes de la Institución educativa **solo se incumple con el decreto 0277 en uno de cada cinco días** realizando TODAS las correcciones recomendadas por el Coordinador Luis Francisco Rincón Bastidas en el numeral 8 del apartado de procedimientos para la generación de los horarios.
- Debido a los equipos de cómputo empleados, el programa FET demostró mayor eficiencia al realizar la generación de los respectivos horarios ya que su tiempo promedio de respuesta fue de 1s a 8s.

Firmas

Integrantes de la comisión

Rosa Elba Reyes López
Representante Sindimaestros

José Daniel Parra Caro
Representante docentes

Juan Giovanni Blanco Borda
Docente Área de Tecnología e Informática

Tulio Enrique Galvis Navarro
Docente Área de Tecnología e Informática

Anexo 1: Propuesta de horario

Cumple el Decreto 0277 en cuatro de cinco días posibles y las restricciones del área técnica (SENA)

Incluye las recomendaciones del Coordinador Luis Francisco Rincón Bastidas

Horario docentes

Aida Patricia								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Ética 11B		Sociales 7C					
Mar	Sociales 7A		Sociales 9B	Religión 11C		Sociales 7B	Sociales 7B	
Mie	Sociales 7B		Ética 11C		Ética 11A	Sociales 7A	Sociales 9B	
Jue			Sociales 7B		Sociales 7C		Religión 11A	Religión 11B
Vie	Sociales 9B			Sociales 7A	Sociales 7C			

Arley								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	EduFísica 7B		EduFísica 9C		EduFísica 6A	EduFísica 6B		
Mar		EduFísica 6C	EduFísica 6C	EduFísica 8B	EduFísica 7B	EduFísica 7A	EduFísica 8B	
Mie			EduFísica 8A		EduFísica 7C	EduFísica 7C	EduFísica 8A	
Jue	EduFísica 7A	EduFísica 6A		EduFísica 6B				
Vie						Artes 6B	Artes 6B	

César Mauricio								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun				Trigonometría 10B			Cálculo 11A	
Mar	Cálculo 11B	Trigonometría 10B		Trigonometría 10B	Cálculo 11C			
Mie		Cálculo 11A		Cálculo 11C		Trigonometría 10A		
Jue	Cálculo 11A	Cálculo 11C	Trigonometría 10A	Trigonometría 10A		Cálculo 11B		
Vie	Cálculo 11B							

Claudia Marcela								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Español 7C		Español 7A		Español 7B			
Mar	Español 6A	Artes 6A	Español 7B		Español 7C		-x-	
Mie	Español 7C		Español 7A					
Jue	Español 6A		Español 6A		Español 7A	Español 7A	Español 7B	
Vie	Artes 6A		Español 7B	Español 6A		Español 7A		

Derly Yaneth								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Inglés 9A	Inglés 9B	Inglés 6A			Inglés 9C		
Mar	Inglés 9A	Inglés 8B		Inglés 9B	Inglés 8A			
Mie	Inglés 8B		Inglés 9C	Inglés 8A				
Jue	Inglés 8B	Inglés 8B	Inglés 9B			Inglés 8A		
Vie			Inglés 9C		Inglés 8A	Inglés 9A		

Diego Alberto								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Artes 10A	Artes 10A		Artes 10C	Artes 7A			
Mar	Artes 10B	Artes 9B	Artes 8B	Artes 7B		Artes 8A	Artes 9C	
Mie							Artes 7C	Artes 10B
Jue		Artes 7B	Artes 9C	Artes 8B	Artes 9A		Artes 8A	
Vie	Artes 9A	Artes 7C	Artes 10C		Artes 7A	Artes 9B		

Domingo								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun					InnEmpresarial 6C	InnEmpresarial 8A	InnEmpresarial 6C	
Mar	Contabilidad 11A Sala2							
Mie	Contabilidad 11B Sala2				InnEmpresarial 8B			
Jue	ProDocumentos 10B			Contabilidad 10B Sala2				
Vie	ProDocumentos 10A			Contabilidad 10A Sala2		InnEmpresarial 8A	InnEmpresarial 8B	

Duván Elberto								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun		EduFísica 10B			EduFísica 9B	Artes 11C	Artes 11B	Artes 11B
Mar	EduFísica 11C		EduFísica 10C					
Mie			EduFísica 10A			Artes 11A		
Jue					Artes 11C	EduFísica 9A		
Vie		EduFísica 11B		EduFísica 11A		Artes 11A	EduFísica 9B	

Eddy Aileen								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun		Inglés 7B		Inglés 7B		Inglés 10C	Inglés 10C	
Mar	Inglés 10A			Inglés 7A	Inglés 7A	Inglés 10C		
Mie	Inglés 10A	Inglés 7A	Inglés 10B	Inglés 10B	Inglés 10A	Inglés 10C	Inglés 6B	
Jue				Inglés 7B			Inglés 7A	
Vie	Inglés 6B	Inglés 10B						

Élver								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun			InnAgropecuaria 6C		InnEmpresarial 6B		Inglés 6A	
Mar			InnEmpresarial 6A	InnAgropecuaria 8A	InnAgropecuaria 6B		InnAgropecuaria 6A	
Mie	InnEmpresarial 6B		InnAgropecuaria 6A					
Jue			Pecuaría 10C		InnAgropecuaria 6B	InnEmpresarial 6A	Inglés 6A	Pecuaría 10C
Vie	InnAgropecuaria 6C	InnAgropecuaria 8B		InnAgropecuaria 8A	Pecuaría 11C			

Emma Rosa								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun					Sociales 8A	Sociales 6A	Sociales 6B	Religión 10C
Mar	Sociales 8B	Ética 10C	Sociales 8A	Sociales 6C		Sociales 6A		
Mie	Sociales 6A	Sociales 6A		Sociales 8B		Sociales 6B		
Jue	Sociales 6B		Sociales 8A	Sociales 8A		Sociales 8B	Sociales 6C	
Vie				Sociales 8B		Sociales 6C		

Fabiola								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Español 11C							
Mar			Ética 10A	Español 10A	Español 10C	Español 10B	Español 10B	Español 10A
Mie	Español 11A	Español 11C						
Jue			Español 11C	Español 11A		Español 10A	Religión 10A	Español 10A
Vie	Español 10C		Español 11A	Español 10C		Español 10B		

Héctor Luis								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Naturales 6B	Naturales 6B	Naturales 7B	Naturales 7A				
Mar	Naturales 6C	Naturales 6B	Naturales 7A		Naturales 6A			
Mie			Naturales 6C		Naturales 7B	Naturales 6A		
Jue		Naturales 7A		Naturales 6C			Naturales 6B	
Vie	Naturales 7B	Naturales 7B					Naturales 6A	

José Daniel								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Matemáticas 6A		Matemáticas 8A	Matemáticas 8B	Matemáticas 8B		Matemáticas 8A	
Mar	Matemáticas 6B		Matemáticas 6B					
Mie	Matemáticas 8A							
Jue				Matemáticas 6A		Matemáticas 6B	Matemáticas 8B	
Vie	Matemáticas 8A	Matemáticas 6A	Matemáticas 6B		Matemáticas 8B			

Juan Fernando								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Sociales 10B		Sociales 11A	Sociales 11B	Sociales 11B		Sociales 10A	
Mar		Sociales 9A	Sociales 11C		Sociales 9C		Sociales 10C	Religión 10B
Mie			Sociales 10C	Sociales 9A		Ética 10B	Sociales 11A	
Jue	Sociales 9C				Sociales 10A			
Vie	Sociales 11C	Sociales 9A	Sociales 9A	Sociales 10B	Sociales 9C			

Juan Giovanni								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun		Informática 11B Sala1		Informática 11A Sala1		Informática 7A Sala1		
Mar	Informática 7C Sala1		Informática 9A Sala1				Tecnología 9B Aula9	
Mie	Tecnología 9A Aula9	Tecnología 9C Aula9		Tecnología 7C Aula7				
Jue	Informática 9B Sala1			Informática 9C Sala1		Tecnología 7B Aula7		
Vie				Informática 7B Sala1			Tecnología 7A Aula7	

Julián Andrés								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Física 11A			Física 10A		Física 11B		
Mar	Física 10C	Física 11B			Física 10A	Física 11C		
Mie	Física 10C				Física 10B			
Jue	Física 11C	Física 11A	Tecnología 6C Aula6					
Vie	Física 10B	Informática 6C Sala1			Física 10B			

Juliana Teresa								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Matemáticas 7A	Matemáticas 7A				Matemáticas 6C		
Mar	Matemáticas 7B		Matemáticas 7C					
Mie	Matemáticas 6C		Matemáticas 7B		Matemáticas 7A		Matemáticas 7B	
Jue	Matemáticas 7C			Matemáticas 7C				
Vie	Matemáticas 7A			Matemáticas 6C				

Mery Yaneth								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun		Naturales 9A				Naturales 8B	Naturales 8B	
Mar	Naturales 8A			Naturales 9C	Naturales 9B		Naturales 9A	
Mie			Naturales 8B	Naturales 9B	Naturales 9B		Naturales 9C	
Jue	Naturales 8A		Naturales 8B	Naturales 9A				
Vie						Naturales 9C		

Nohemi								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun				InnEmpresarial 7C		Eventos 11A	InnEmpresarial 7B	Eventos 10B
Mar				Español 6B		Español 6C	InnEmpresarial 7A	
Mie		InnEmpresarial 7B	Español 6B			Español 6C	Español 6C	Eventos 10A
Jue	Español 6C		Español 6B		Eventos 11B			
Vie	InnEmpresarial 7C	Español 6B	InnEmpresarial 7A					

Rosa Elba								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Matemáticas 9B	Trigonometría 10C			Matemáticas 9A			
Mar	Matemáticas 9B					Matemáticas 9A		
Mie		Matemáticas 9A	Matemáticas 9A		Matemáticas 9C	Matemáticas 9B	Trigonometría 10C	Trigonometría 10C
Jue						Matemáticas 9C		
Vie	Matemáticas 9C			Matemáticas 9B				

Tulio Enrique								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	Tecnología 8B Aula8	Tecnología 8A Aula8	Informática 6B Sala2			Informática 10B Sala2		
Mar				Tecnología 6A Aula6		Informática 10A Sala2		
Mie				Informática 6A Sala2		Informática 8B Sala2		
Jue							Informática 11C Sala2	Informática 11C Sala2
Vie		Informática 8A Sala2			Tecnología 6B Aula6	Informática 10C Sala2		

Yaneth Andrea								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	InnEmpresarial 9C							
Mar			ProInformación 11A		ProDocumentos 11A Sala1			
Mie	InnEmpresarial 9B		ProDocumentos 11B Sala1			ProInformación 11B Sala1		
Jue						ProInformación 10B Sala1		
Vie				InnEmpresarial 9A		ProInformación 10A Sala1		

Horario cursos

6A Subgrupo automático								D
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	6A Matemáticas José Daniel		6A Inglés Derly Yaneth		6A EduFísica Arley	6A Sociales Emma Rosa	6A Inglés Élver	
Mar	6A Español Claudia Marcela	6A Artes Claudia Marcela	6A InnEmpresarial Élver	6A Tecnología Tulio Enrique	6A Naturales Héctor Luis	6A Sociales Emma Rosa	6A InnAgropecu... Élver	
Mie	6A Sociales Emma Rosa	6A Sociales Emma Rosa	6A InnAgropecu... Élver	6A Informática Tulio Enrique		6A Naturales Héctor Luis		
Jue	6A Español Claudia Marcela	6A EduFísica Arley	6A Español Claudia Marcela	6A Matemáticas José Daniel		6A InnEmpresarial Élver	6A Inglés Élver	
Vie	6A Artes Claudia Marcela	6A Matemáticas José Daniel	6A Religión Laureano	6A Español Claudia Marcela		6A Ética Laureano	6A Naturales Héctor Luis	

6B Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	6B Naturales Héctor Luis	6B Naturales Héctor Luis	6B Informática Tulio Enrique		6B InnEmpresarial Élver	6B EduFísica Arley	6B Sociales Emma Rosa
Mar	6B Matemáticas José Daniel	6B Naturales Héctor Luis	6B Matemáticas José Daniel	6B Español Nohemí	6B InnAgropecuaria... Élver	6B Inglés Luz Angélica	6B Religión Laureano
Mie	6B InnEmpresarial Élver	6B Ética Laureano	6B Español Nohemí		6B Inglés Luz Angélica	6B Sociales Emma Rosa	6B Inglés Eddy Aileen
Jue	6B Sociales Emma Rosa		6B Español Nohemí	6B EduFísica Arley	6B InnAgropecuaria... Élver	6B Matemáticas José Daniel	6B Naturales Héctor Luis
Vie	6B Inglés Eddy Aileen	6B Español Nohemí	6B Matemáticas José Daniel		6B Tecnología Tulio Enrique	6B Artes Arley	6B Artes Arley

6C Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	6C Inglés Luz Angélica		6C InnAgropecuaria... Élver	6C Ética Laureano	6C InnEmpresarial Domingo	6C Matemáticas Juliana Teresa	6C InnEmpresarial Domingo
Mar	6C Naturales Héctor Luis	6C EduFísica Arley	6C EduFísica Arley	6C Sociales Emma Rosa	6C Inglés Luz Angélica	6C Español Nohemí	6C Artes Julio Enrique
Mie	6C Matemáticas Juliana Teresa		6C Naturales Héctor Luis	6C Inglés Luz Angélica	6C Religión Laureano	6C Español Nohemí	6C Español Nohemí
Jue	6C Español Nohemí		6C Tecnología Julián Andrés	6C Naturales Héctor Luis		6C Artes Julio Enrique	6C Sociales Emma Rosa
Vie	6C InnAgropecuaria... Élver	6C Informática Julián Andrés		6C Matemáticas Juliana Teresa		6C Sociales Emma Rosa	

7A Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	7A Matemáticas Juliana Teresa	7A Matemáticas Juliana Teresa	7A Español Claudia Marcela	7A Naturales Héctor Luis	7A Artes Diego Alberto	7A Informática Juan Giovanni	
Mar	7A Sociales Aida Patricia		7A Naturales Héctor Luis	7A Inglés Eddy Aileen	7A Inglés Eddy Aileen	7A EduFísica Arley	7A InnEmpresarial Nohemí
Mie	7A Religión Laureano	7A Inglés Eddy Aileen	7A Español Claudia Marcela	7A InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	7A Matemáticas Juliana Teresa	7A Sociales Aida Patricia	7A Ética Laureano
Jue	7A EduFísica Arley	7A Naturales Héctor Luis		7A InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	7A Español Claudia Marcela	7A Español Claudia Marcela	7A Inglés Eddy Aileen
Vie	7A Matemáticas Juliana Teresa		7A InnEmpresarial Nohemí	7A Sociales Aida Patricia	7A Artes Diego Alberto	7A Español Claudia Marcela	7A Tecnología Juan Giovanni

7B Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	7B EduFísica Arley	7B Inglés Eddy Aileen	7B Naturales Héctor Luis	7B Inglés Eddy Aileen	7B Español Claudia Marcela		7B InnEmpresarial Nohemí
Mar	7B Matemáticas Juliana Teresa		7B Español Claudia Marcela	7B Artes Diego Alberto	7B EduFísica Arley	7B Sociales Aida Patricia	7B Sociales Aida Patricia
Mie	7B Sociales Aida Patricia	7B InnEmpresarial Nohemí	7B Matemáticas Juliana Teresa		7B Naturales Héctor Luis	7B Ética Laureano	7B Matemáticas Juliana Teresa
Jue	7B Religión Laureano	7B Artes Diego Alberto	7B Sociales Aida Patricia	7B Inglés Eddy Aileen		7B Tecnología Juan Giovanny	7B Español Claudia Marcela
Vie	7B Naturales Héctor Luis	7B Naturales Héctor Luis	7B Español Claudia Marcela	7B Informática Juan Giovanny		7B InnAgropecuaria Lyda del Carmen	

7C Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	7C Español Claudia Marcela		7C Sociales Aida Patricia	7C InnEmpresarial Nohemí	7C Ética Laureano	7C InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	7C Naturales Marleny
Mar	7C Informática Juan Giovanny		7C Matemáticas Juliana Teresa		7C Español Claudia Marcela	7C Religión Laureano	7C Inglés Luz Angélica
Mie	7C Español Claudia Marcela		7C InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	7C Tecnología Juan Giovanny	7C EduFísica Arley	7C EduFísica Arley	7C Artes Diego Alberto
Jue	7C Matemáticas Juliana Teresa		7C Naturales Marleny	7C Matemáticas Juliana Teresa	7C Sociales Aida Patricia		7C Inglés Luz Angélica
Vie	7C InnEmpresarial Nohemí	7C Artes Diego Alberto	7C Inglés Luz Angélica		7C Sociales Aida Patricia	7C Naturales Marleny	

8A Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	8A Religión Laureano	8A Tecnología Tulio Enrique	8A Matemáticas José Daniel	8A Español Luis Carlos	8A Sociales Emma Rosa	8A InnEmpresarial Domingo	8A Matemáticas José Daniel
Mar	8A Naturales Mery Yaneth		8A Sociales Emma Rosa	8A InnAgropecuaria... Élver	8A Inglés Derly Yaneth	8A Artes Diego Alberto	8A Español Luis Carlos
Mie	8A Matemáticas José Daniel		8A EduFísica Arley	8A Inglés Derly Yaneth	8A Español Luis Carlos		8A EduFísica Arley
Jue	8A Naturales Mery Yaneth		8A Sociales Emma Rosa	8A Sociales Emma Rosa	8A Español Luis Carlos	8A Inglés Derly Yaneth	8A Artes Diego Alberto
Vie	8A Matemáticas José Daniel	8A Informática Tulio Enrique		8A InnAgropecuaria... Élver	8A Inglés Derly Yaneth	8A InnEmpresarial Domingo	8A Ética Laureano

8B Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	8B Tecnología Tulio Enrique	8B Religión Laureano	8B Español Julio Enrique	8B Matemáticas José Daniel	8B Matemáticas José Daniel	8B Naturales Mery Yaneth	8B Naturales Mery Yaneth
Mar	8B Sociales Emma Rosa	8B Inglés Derly Yaneth	8B Artes Diego Alberto	8B EduFísica Arley	8B Español Julio Enrique		8B EduFísica Arley
Mie	8B Inglés Derly Yaneth	8B Español Julio Enrique	8B Naturales Mery Yaneth	8B Sociales Emma Rosa	8B InnEmpresarial Domingo	8B Informática Tulio Enrique	
Jue	8B Inglés Derly Yaneth	8B Inglés Derly Yaneth	8B Naturales Mery Yaneth	8B Artes Diego Alberto	8B Ética Laureano	8B Sociales Emma Rosa	8B Matemáticas José Daniel
Vie	8B Español Julio Enrique	8B InnAgropecuaria Élver		8B Sociales Emma Rosa	8B Matemáticas José Daniel		8B InnEmpresarial Domingo

9A Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	9A Inglés Derly Yaneth	9A Naturales Mery Yaneth		9A Español Julio Enrique	9A Matemáticas Rosa Elba		9A InnAgropecuaria... Lyda del Carmen
Mar	9A Inglés Derly Yaneth	9A Sociales Juan Fernando	9A Informática Juan Giovanni		9A Ética Laureano	9A Matemáticas Rosa Elba	9A Naturales Mery Yaneth
Mie	9A Tecnología Juan Giovanni	9A Matemáticas Rosa Elba	9A Matemáticas Rosa Elba	9A Sociales Juan Fernando	9A Español Julio Enrique	9A Español Julio Enrique	9A InnAgropecuaria... Lyda del Carmen
Jue	9A Español Julio Enrique	9A Español Julio Enrique	9A Religión Laureano	9A Naturales Mery Yaneth	9A Artes Diego Alberto	9A EduFísica Duván Elberto	
Vie	9A Artes Diego Alberto	9A Sociales Juan Fernando	9A Sociales Juan Fernando	9A InnEmpresarial Yaneth Andrea		9A Inglés Derly Yaneth	

9B Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	9B Matemáticas Rosa Elba	9B Inglés Derly Yaneth	9B InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	9B InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	9B EduFísica Duván Elberto	9B Español Julio Enrique	9B Español Julio Enrique
Mar	9B Matemáticas Rosa Elba	9B Artes Diego Alberto	9B Sociales Aida Patricia	9B Inglés Derly Yaneth	9B Naturales Mery Yaneth		9B Tecnología Juan Giovanni
Mie	9B InnEmpresarial Yaneth Andrea		9B Ética Laureano	9B Naturales Mery Yaneth	9B Naturales Mery Yaneth	9B Matemáticas Rosa Elba	9B Sociales Aida Patricia
Jue	9B Informática Juan Giovanni		9B Inglés Derly Yaneth		9B Español Julio Enrique	9B Religión Laureano	9B Español Julio Enrique
Vie	9B Sociales Aida Patricia		9B Español Julio Enrique	9B Matemáticas Rosa Elba		9B Artes Diego Alberto	9B EduFísica Duván Elberto

9C Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	9C InnEmpresarial Yaneth Andrea		9C EduFísica Arley		9C Español Julio Enrique	9C Inglés Derly Yaneth	
Mar	9C InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	9C Español Julio Enrique		9C Naturales Mery Yaneth	9C Sociales Juan Fernando		9C Artes Diego Alberto
Mie	9C Español Julio Enrique	9C Tecnología Juan Giovanny	9C Inglés Derly Yaneth	9C Español Julio Enrique	9C Matemáticas Rosa Elba	9C InnAgropecuaria... Lyda del Carmen	9C Naturales Mery Yaneth
Jue	9C Sociales Juan Fernando	9C Religión Laureano	9C Artes Diego Alberto	9C Informática Juan Giovanny		9C Matemáticas Rosa Elba	
Vie	9C Matemáticas Rosa Elba		9C Inglés Derly Yaneth	9C Ética Laureano	9C Sociales Juan Fernando	9C Naturales Mery Yaneth	

10A Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	10A Artes Diego Alberto	10A Artes Diego Alberto	10A Filosofía Luis Carlos	10A Física Julián Andrés		10A Química Marleny	10A Sociales Juan Fernando
Mar	10A Inglés Eddy Aileen		10A Ética Fabiola	10A Español Fabiola	10A Física Julián Andrés	10A Informática Tulio Enrique	
Mie	10A Inglés Eddy Aileen	10A Filosofía Luis Carlos	10A EduFísica Duván Elberto		10A Inglés Eddy Aileen	10A Trigonometría César Mauricio	
Jue	10A Química Marleny		10A Trigonometría César Mauricio	10A Trigonometría César Mauricio	10A Sociales Juan Fernando	10A Español Fabiola	10A Religión Fabiola
Vie	10A ProDomicumentos Domingo			10A Contabilidad Domingo		10A ProInformación Yaneth Andrea	

10B Subgrupo automático							
	1	2	3	4	5	6	7
Lun	10B Sociales Juan Fernando	10B EduFísica Duván Elberto		10B Trigonometría César Mauricio		10B Informática Tulio Enrique	
Mar	10B Artes Diego Alberto	10B Trigonometría César Mauricio	10B Filosofía Luis Carlos	10B Trigonometría César Mauricio	10B Química Marleny	10B Español Fabiola	10B Español Fabiola
Mie	10B Química Marleny		10B Inglés Eddy Aileen	10B Física Julián Andrés		10B Ética Juan Fernando	10B Filosofía Luis Carlos
Jue	10B ProDomicumentos Domingo			10B Contabilidad Domingo		10B ProInformación Yaneth Andrea	
Vie	10B Física Julián Andrés	10B Inglés Eddy Aileen		10B Sociales Juan Fernando	10B Inglés Eddy Aileen	10B Español Fabiola	

10C Subgrupo automático								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	10C Filosofía Luis Carlos	10C Trigonometría Rosa Elba		10C Artes Diego Alberto	10C Filosofía Luis Carlos	10C Inglés Eddy Aileen	10C Inglés Eddy Aileen	10C Religión Emma Rosa
Mar	10C Física Julián Andrés	10C Ética Emma Rosa	10C EduFísica Duván Elberto		10C Español Fabiola	10C Inglés Eddy Aileen	10C Sociales Juan Fernando	
Mie	10C Física Julián Andrés		10C Sociales Juan Fernando	10C Química Marleny		10C Inglés Eddy Aileen	10C Trigonometría Rosa Elba	10C Trigonometría Rosa Elba
Jue	10C SaludOc Lyda del Carmen		10C Pecuaria Élver		10C Agrícola Lyda del Carmen			10C Pecuaria Élver
Vie	10C Español Fabiola		10C Artes Diego Alberto	10C Español Fabiola	10C Química Marleny	10C Informática Tulio Enrique		

11A Subgrupo automático								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	11A Física Julián Andrés		11A Sociales Juan Fernando	11A Informática Juan Giovanny		11A Eventos Nohemí	11A Cálculo César Mauricio	11A Química Marleny
Mar	11A Contabilidad Domingo		11A ProInformación Yaneth Andrea		11A ProDocumentos Yaneth Andrea			
Mie	11A Español Fabiola	11A Cálculo César Mauricio		11A Filosofía Luis Carlos	11A Ética Aida Patricia	11A Artes Duván Elberto	11A Sociales Juan Fernando	11A Inglés Luz Angélica
Jue	11A Cálculo César Mauricio	11A Física Julián Andrés	11A Filosofía Luis Carlos	11A Español Fabiola		11A Inglés Luz Angélica	11A Religión Aida Patricia	11A Inglés Luz Angélica
Vie	11A Química Marleny		11A Español Fabiola	11A EduFísica Duván Elberto		11A Artes Duván Elberto	11A Inglés Luz Angélica	

11B Subgrupo automático								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	11B Ética Aida Patricia	11B Informática Juan Giovanny		11B Sociales Juan Fernando	11B Sociales Juan Fernando	11B Física Julián Andrés	11B Artes Duván Elberto	11B Artes Duván Elberto
Mar	11B Cálculo César Mauricio	11B Física Julián Andrés		11B Español Luis Carlos	11B Español Luis Carlos	11B Química Marleny		11B Español Luis Carlos
Mie	11B Contabilidad Domingo		11B ProDocumentos Yaneth Andrea			11B ProInformación Yaneth Andrea		
Jue	11B Filosofía Luis Carlos	11B Filosofía Luis Carlos	11B Inglés Luz Angélica	11B Inglés Luz Angélica	11B Eventos Nohemí	11B Cálculo César Mauricio		11B Religión Aida Patricia
Vie	11B Cálculo César Mauricio	11B EduFísica Duván Elberto		11B Química Marleny	11B Inglés Luz Angélica	11B Inglés Luz Angélica	11B Español Luis Carlos	

11C Subgrupo automático								D
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun	11C Español Fabiola		11C Inglés Luz Angélica	11C Química Marleny		11C Artes Duván Elberto	11C Inglés Luz Angélica	Salud OC 11C
Mar	11C EduFísica Duván Elberto		11C Sociales Juan Fernando	11C Religión Aida Patricia	11C Cálculo César Mauricio	11C Física Julián Andrés		
Mie	11C Filosofía Luis Carlos	11C Español Fabiola	11C Ética Aida Patricia	11C Cálculo César Mauricio		11C Inglés Luz Angélica		Salud OC 11C
Jue	11C Física Julián Andrés	11C Cálculo César Mauricio	11C Español Fabiola	11C Filosofía Luis Carlos	11C Artes Duván Elberto	11C Química Marleny	11C Informática Tulio Enrique	11C Informática Tulio Enrique
Vie	11C Sociales Juan Fernando	11C Agrícola Lyda del Carmen			11C Pecuaria Élver			

Horario Aulas de informática

Sala1								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun		Informática Juan Giovanni 11B		Informática Juan Giovanni 11A		Informática Juan Giovanni 7A		
Mar	Informática Juan Giovanni 7C		Informática Juan Giovanni 9A		ProDocumentos Andrea-Sala1 Yaneth Andrea 11A			
Mie			ProDocumentos Andrea-Sala1 Yaneth Andrea 11B			ProInformación Andrea-Sala1 Yaneth Andrea 11B		
Jue	Informática Juan Giovanni 9B			Informática Juan Giovanni 9C		ProInformación Andrea-Sala1 Yaneth Andrea 10B		
Vie		Informática Julián Andrés 6C		Informática Juan Giovanni 7B		ProInformación Andrea-Sala1 Yaneth Andrea 10A		

Sala2								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lun			Informática Tulio Enrique 6B			Informática Tulio Enrique 10B		
Mar	Contabilidad Domingo 11A					Informática Tulio Enrique 10A		
Mie	Contabilidad Domingo 11B			Informática Tulio Enrique 6A		Informática Tulio Enrique 8B		
Jue	SaludOc Lyda del Carmen 10C			Contabilidad Domingo 10B			Informática Tulio Enrique 11C	Informática Tulio Enrique 11C
Vie		Informática Tulio Enrique 8A		Contabilidad Domingo 10A		Informática Tulio Enrique 10C		

Anexo 2: Asignación académica actual (año 2025)

ASIGNATURA	CURSO	INTENSIDAD HORARIA	TOTAL HORAS
CIENCIAS NATURALES			
MARLENY TOVAR ALCANTAR			
Química	10 A,B,C	3	9
Química	11 A,B,C	3	9
Ciencias Naturales	7 C	4	4
			22
MERY YANET PINILLA PAEZ			
Ciencias Naturales	8 A,B	4	8
Ciencias Naturales	9 A,B,C	4	12
			20
JULIAN ANDRES NIÑO SALAZAR			
Física	10 A,B,C	3	9
Física	11 A,B,C	3	9
Tecnología e Informática	6 C	3	3
			21
HECTOR LUIS MONROY			
Ciencias Naturales	6 A,B,C	4	12
Ciencias Naturales	7 A,B	4	8
			20
CIENCIAS SOCIALES			
EMMA ROSA GARCIA CASTAÑEDA			
Ciencias Sociales	8 A,B	4	8
Ciencias Sociales	6 A,B,C	4	12
Ética	10 C	1	1
Religión	10 C	1	1
			22
AIDA PATRICIA MENDEZ CUEVAS			
Ciencias Sociales	7 A,B,C	4	12
Ciencias Sociales	9 B	4	4
Ética	11 A,B,C	1	3
Religión	11 A,B,C	1	3
			22
LUIS CARLOS ARDILA SANCHEZ			
Filosofía	10 A,B,C	2	6
Filosofía	11 A,B,C	2	6
Castellano	11 B	4	4
Castellano	8 A	5	5
			21
JUAN FERNANDO BAEZ MONSALVE			
Ciencias Sociales	9 A,C	4	8
Ciencias Sociales	10 A,B,C	2	6
Ciencias Sociales	11 A,B,C	2	6
Ética y Valores	10 B	1	1
Religión	10 B	1	1
			22
EDUCACION FISICA			
ARLEY GARZON SILVA			

Educ. Física	6 A,B,C	2	6
Educ. Física	7 A,B,C	2	6
Educ. Física	8 A,B	2	4
Educ. Física	9 C	2	2
Artística	6 B	2	2
			20
DUVAN ELBERTO ROJAS SUAREZ			
Educ. Física	9 A,B	2	4
Educ. Física	10 A,B,C	2	6
Educ. Física	11 A,B,C	2	6
Artística	11 A,B,C	2	6
			22
EDUCACION RELIGIOSA			
LAUREANO LEON			
Religión	6 A,B,C	1	3
Religión	7 A,B,C	1	3
Religión	8 A,B	1	2
Religión	9 A,B,C	1	3
Ética y Valores	6 A,B,C	1	3
Ética y Valores	7 A,B,C	1	3
Ética y Valores	8 A,B	1	2
Ética y Valores	9 A,B,C	1	3
			22
EDUCACION ARTISTICA			
DIEGO ALBERTO AVENDAÑO BELTRAN			
Artística	7 A,B,C	2	6
Artística	8 A,B	2	4
Artística	9 A,B,C	2	6
Artística	10 A,B,C	2	6
			22
TECNOLOGIA E INFORMATICA			
JUAN GIOVANNY BLANCO BORDA			
Tecnología e Informática	7 A,B,C	3	9
Tecnología e Informática	9 A,B,C	3	9
Tecnología e Informática	11 A,B	2	4
			22
TULIO ENRIQUE GALVIS NAVARRO			
Tecnología e Informática	6 A,B	3	6
Tecnología e Informática	8 A,B	3	6
Tecnología e Informática	10 A,B,C	2	6
Tecnología e Informática	11 C	2	2
			20
HUMANIDADES: CASTELLANO			
FABIOLA GAONA URIBE			
Castellano	10 A,B,C	4	12
Castellano	11 A,C	4	8
Ética y Valores	10 A	1	1
Religión	10 A	1	1
			22
JULIO ENRIQUE MONTAÑA			

Castellano	9 A,B,C	5	15
Castellano	8 B	5	5
Artística	6C	2	2
			22
CLAUDIA MARCELA RUANO FONSECA			
Castellano	7 A,B,C	5	15
Castellano	6 A	5	5
Artística	6A	2	2
			22
HUMANIDADES: INGLES			
SIERRA LESMES EDDY AILEEN			
Inglés	7 A,B,	4	8
Inglés	10 A,B,C	4	12
Inglés	6B	4	2
			22
DERLY YANETH OLARTE AMADO			
Inglés	9 A,B,C	4	12
Inglés	8 A,B	4	8
Inglés	6A	4	2
			22
LUZ ANGELICA MURCIA PARDO			
Inglés	11 A,B,C	4	12
Inglés	7 C	4	4
Inglés	6C	4	4
Inglés	6B	4	2
			22
MATEMATICAS			
JOSE DANIEL PARRA CARO			
Matemáticas	8 A,B	5	10
Matemáticas	6 A,B	5	10
			20
ROSA ELBA REYES LÓPEZ			
Matemáticas	9 A,B,C	5	15
Trigonometría	10 C	4	4
			19
CESAR MAURICIO TORRES SANABRIA			
Cálculo	11 A,B,C	4	12
Trigonometría	10 A,B	4	8
			20
JULIANA TERESA SILVA ARANGO			
Matemáticas	7 A,B,C	5	15
Matemáticas	6C	5	5
			20
OPTATIVAS: COMERCIO			
NOHEMI CARDENAS			
Emprenderism e innovación Empresarial	7 A,B,C	2	6
Eventos y Servicio al Cliente	10 A,B	1	2
Eventos y Servicio al Cliente	11 A,B	1	2
Castellano	6 B,C	5	10
			20

DOMINGO PARDO			
Contabilidad	10 A,B	2	4
Contabilidad	11 A,B	2	4
Producción, Organización Documentos	10 A,B	3	6
Emprenderism e innovación Empresarial	8 A,B	2	4
Emprenderism e innovación Empresarial	6 C	2	2
			20
YANETH ANDREA LOPEZ RODRIGUEZ			
Emprenderism e innovación Empresarial	9 A,B,C	2	6
Producción, Organización Documentos	11 A,B	3	6
Proyecto y procesar información	10 A,B	2	4
Proyecto y procesar información	11 A,B	2	4
			20
OPTATIVAS: AGROPECUARIAS			
LYDA DEL CARMEN RODRIGUEZ			
Agrícola	10 C	3	3
Agrícola	11 C	3	3
Proyectos y Salud Ocupac.	10 C	2	2
Proyectos y Salud Ocupac.	11 C	2	2
Emprenderism e innovación Agropecuaria	7 A,B,C	2	6
Emprenderism e innovación Agropecuaria	9 A,B,C	2	6
			22
ELVER OLARTE AMADO			
Pecuaria	10C	3	3
Pecuaria	11 C	3	3
Emprenderism e innovación Agropecuaria	6 A,B,C	2	6
Emprenderism e innovación Agropecuaria	8 A,B	2	4
Emprenderism e innovación Empresarial	6 A,B	2	4
Inglés	6A	4	2
			22

Anexo 3: Asignación académica con nivelación a 21 horas clase de algunos docentes

ASIGNATURA	CURSO	INT HOR	TOT HOR
MARLENY			18
Química	10 A,B,C	3	9
Química	11 A,B,C	3	9
Ciencias Naturales	7 C	4	3
			18
MERY YANET			20
Ciencias Naturales	8 A,B	4	8
Ciencias Naturales	9 A,B,C	4	12
			20
JULIAN ANDRES			18
Física	10 A,B,C	3	9
Física	11 A,B,C	3	9
Tecnología e Informática	6 C	3	3
			18
HECTOR LUIS			21
Ciencias Naturales	6 A,B,C	4	12
Ciencias Naturales	7 A,B	4	8
Ciencias Naturales	7 C	4	1
			21
EMMA ROSA			20
Ciencias Sociales	6 A,B, C	4	12
Ciencias Sociales	8 A,B	4	8
Ética	10 C	1	1
			20
AIDA PATRICIA			20
Ciencias Sociales	7 A,B,C	4	12
Ciencias Sociales	9 A,B	4	8
			20
LUIS CARLOS			21
Filosofía	10 A,B,C	2	6
Filosofía	11 A,B,C	2	6
Castellano	11 B	4	4
Castellano	8 A	5	5
			21
JUAN FERNANDO			18
Ciencias Sociales	9 C	4	4
Ciencias Sociales	10 A,B,C	2	6
Ciencias Sociales	11 A,B,C	2	6
Ética y Valores	10 A, B	1	2
Religión	11 A,B,C	1	3
Religión	10 C	1	1
			18
ARLEY		Listo	22
Educ. Física	6 A,B,C	2	6
Educ. Física	7 A,B,C	2	6

Educ. Física	8 A,B	2	4
Educ. Física	9 A,B	2	4
Educ. Física	9 C	2	2
			22
DUVAN ELBERTO		Listo	22
Educ. Física	10 A,B,C	2	6
Educ. Física	11 A,B,C	2	6
Artística	10 A,B	2	4
Artística	11 A,B,C		6
			22
LAUREANO		Listo	22
Religión	6 A,B,C	1	3
Religión	7 A,B,C	1	3
Religión	8 A,B	1	2
Religión	9 A,B,C	1	3
Ética y Valores	6 A,B,C	1	3
Ética y Valores	7 A,B,C	1	3
Ética y Valores	8 A,B	1	2
Ética y Valores	9 A,B,C	1	3
			22
DIEGO ALBERTO		Listo	22
Artística	6 A,B,C	2	6
Artística	7 A,B,C	2	6
Artística	8 A,B	2	4
Artística	9 A,B,C	2	6
			22
JUAN GIOVANNY			21
Tecnología e Informática	7 B,C	3	6
Informática	7 A	2	2
Tecnología e Informática	9 A,B,C	3	9
Tecnología e Informática	11 A,B	2	4
			21
TULIO ENRIQUE			21
Tecnología e Informática	6 A,B	3	6
Tecnología e Informática	8 A,B	3	6
Tecnología e Informática	10 A,B,C	2	6
Tecnología e Informática	11 C	2	2
Tecnología	7 A	1	1
			21
FABIOLA		Listo	21
Castellano	10 A,B,C	4	12
Castellano	11 A,C	4	8
Religión	10 B	1	1
			21
JULIO ENRIQUE			21
Castellano	9 A,B,C	5	15
Castellano	8 B	5	5
Religión	10 A	1	1
			21
CLAUDIA MARCELA			20

Castellano	7 A,B,C	5	15
Castellano	6 B	5	5
			20
EDDY AILEEN			22
Inglés	7 A,B,	4	8
Inglés	10 A,B,C	4	12
Inglés	6B	4	2
			22
DERLY YANETH			22
Inglés	9 A,B,C	4	12
Inglés	8 A,B	4	8
Inglés	6 A	4	2
			22
LUZ ANGELICA			22
Inglés	11 A,B,C	4	12
Inglés	7 C	4	4
Inglés	6 C	4	4
Inglés	6 B	4	2
			22
JOSE DANIEL			20
Matemáticas	8 A,B	5	10
Matemáticas	6 A,B	5	10
			20
ROSA ELBA			20
Matemáticas	9 A,B,C	5	15
Trigonometría	10 C	4	4
Artística	6 C	2	1
			20
CESAR MAURICIO			20
Cálculo	11 A,B,C	4	12
Trigonometría	10 A, B	4	8
			20
JULIANA TERESA			20
Matemáticas	7 A,B,C	5	15
Matemáticas	6 C	5	5
			20
NOHEMI			21
Emprenderismo e innovación Empresarial	7 A,B,C	2	6
Eventos y Servicio al Cliente	10 A,B	1	2
Eventos y Servicio al Cliente	11 A,B	1	2
Castellano	6 A,C	5	10
Ética y valores	11 A	1	1
			21
DOMINGO			21
Contabilidad	10 A,B	2	4
Contabilidad	11 A,B	2	4
Producción, Organización Documentos	10 A,B	3	6
Emprenderism e innovación Empresarial	8 A,B	2	4
Emprenderism e innovación Empresarial	6 C	2	2
Ética y valores	11 C	1	1
			21

YANETH ANDREA			21
Emprenderism e innovación Empresarial	9 A,B,C	2	6
Producción, Organización Documentos	11 A,B	3	6
Proyecto y procesar información	10 A,B	2	4
Proyecto y procesar información	11 A,B	2	4
Ética	11 B	1	1
			21
LYDA DEL CARMEN			22
Agrícola	10 C	3	3
Agrícola	11 C	3	3
Proyectos y Salud Ocupac.	10 C	2	2
Proyectos y Salud Ocupac.	11 C	2	2
Emprenderism e innovación Agropecuaria	7 A,B,C	2	6
Emprenderism e innovación Agropecuaria	9 A,B,C	2	6
			22
ELVER			22
Pecuaria	10C	3	3
Pecuaria	11 C	3	3
Emprenderism e innovación Agropecuaria	6 A,B,C	2	6
Emprenderism e innovación Agropecuaria	8 A,B	2	4
Emprenderism e innovación Empresarial	6 A,B	2	4
Inglés	6A	4	2
			22

Anexo 4: Asignación académica modificada con distribución de docentes mayoritariamente en Básica Secundaria o en Media Técnica

ASIGNATURA	CURSO	INT HOR	TOT HOR
MARLENY		Listo	21
Química	10 A,B,C	3	9
Química	11 A,B,C	3	9
Ética y valores	10 C	1	1
Ética y valores	11 A,B	1	2
			21
MERY YANET		Listo	22
Ciencias Naturales	8 A,B	4	8
Ciencias Naturales	9 A,B,C	4	12
Ciencias Naturales	7 C	4	2
			22
JULIAN ANDRES		Listo	21
Física	10 A,B,C	3	9
Física	11 A,B,C	3	9
Tecnología e informática	6 C	3	3
			21
HECTOR LUIS		Listo	22
Ciencias Naturales	6 A,B,C	4	12
Ciencias Naturales	7 A,B	4	8
Ciencias Naturales	7 C	4	2
			22
EMMA ROSA		Listo	22
Ciencias Sociales	6 A,B,C	4	12
Ciencias Sociales	8 A,B	4	8
Ciencias Sociales	9 C	4	2
			22
AIDA PATRICIA		Listo	22
Ciencias Sociales	7 A,B,C	4	12
Ciencias Sociales	9 A,B	4	8
Ciencias Sociales	9 C	4	2
			22
LUIS CARLOS		Listo	21
Filosofía	10 A,B,C	2	6
Filosofía	11 A,B,C	2	6
Castellano	11 B	4	4
Castellano	9 A	5	5
			21
JUAN FERNANDO			22
Ciencias Sociales	10 A,B,C	2	6
Ciencias Sociales	11 A,B,C	2	6
Ética y Valores	10 A,B	1	2
Religión	11 A,B,C	1	3
Religión	10 A,B,C	1	3
Artística	10 C	2	2

			22
ARLEY		Listo	22
Educ. Física	6 A,B,C	2	6
Educ. Física	7 A,B,C	2	6
Educ. Física	8 A,B	2	4
Educ. Física	9 A,B,C	2	6
			22
DUVAN ELBERTO		Listo	22
Educ. Física	10 A,B,C	2	6
Educ. Física	11 A,B,C	2	6
Artística	10 A,B	2	4
Artística	11 A,B,C	2	6
			22
LAUREANO		Listo	22
Religión	6 A,B,C	1	3
Religión	7 A,B,C	1	3
Religión	8 A,B	1	2
Religión	9 A,B,C	1	3
Ética y Valores	6 A,B,C	1	3
Ética y Valores	7 A,B,C	1	3
Ética y Valores	8 A,B	1	2
Ética y Valores	9 A,B,C	1	3
			22
DIEGO ALBERTO		Listo	22
Artística	6 A,B,C	2	6
Artística	7 A,B,C	2	6
Artística	8 A,B	2	4
Artística	9 A,B,C	2	6
			22
JUAN GIOVANNY		Listo	21
Tecnología e Informática	7 A,B	3	6
Informática	7 C	2	2
Tecnología e Informática	9 A,B,C	3	9
Tecnología e Informática	11 A,B	2	4
			21
TULIO ENRIQUE		Listo	21
Tecnología e Informática	6 A,B	3	6
Tecnología	7 C	1	1
Tecnología e Informática	8 A,B	3	6
Tecnología e Informática	10 A,B,C	2	6
Tecnología e Informática	11 C	2	2
			21
FABIOLA		Listo	20
Castellano	10 A,B,C	4	12
Castellano	11 A,C	4	8
			20
JULIO ENRIQUE		Listo	20
Castellano	9 B,C	5	15
Castellano	8 A,B	5	5

			20
CLAUDIA MARCELA			20
Castellano	7 A,B,C	5	15
Castellano	6 A	5	5
			20
EDDY AILEEN		Listo	22
Inglés	7 A,B,C	4	12
Inglés	6 B,C	4	8
Inglés	6 A	4	2
			22
DERLY YANETH		Listo	22
Inglés	9 A,B,C	4	12
Inglés	8 A,B	4	8
Inglés	6 A	4	2
			22
LUZ ANGELICA		Listo	22
Inglés	11 A,B,C	4	12
Inglés	10 A,B	4	8
Inglés	10 C	4	2
			22
JOSE DANIEL		Listo	20
Matemáticas	6 A,B	5	10
Matemáticas	8 A,B	5	10
			20
ROSA ELBA		Listo	20
Matemáticas	9 A,B,C	5	15
Cálculo	11 C	4	4
Ética y valores	11 C	1	1
			20
CESAR MAURICIO		Listo	20
Trigonometría	10 A,B,C	4	12
Cálculo	11 A,B	4	8
			20
JULIANA TERESA		Listo	20
Matemáticas	7 A,B,C	5	15
Matemáticas	6 C	5	5
			20
NOHEMI		Listo	20
Emprenderismo e innovación Empresarial	7 A,B,C	2	6
Castellano	6 B,C	5	10
Emprenderismo e innovación Empresarial	8 A,B	2	4
			20
DOMINGO		Listo	20
Contabilidad	10 A,B	2	4
Contabilidad	11 A,B	2	4
Producción, Organización Documentos	10 A,B	3	6
Emprenderismo e innovación Empresarial	6 C	2	2
Eventos y Servicio al Cliente	10 A,B	1	2
Eventos y Servicio al Cliente	11 A,B	1	2
			20
YANETH ANDREA		Listo	20

Emprenderismo e innovación Empresarial	9 A,B,C	2	6
Producción, Organización Documentos	11 A,B	3	6
Proyecto y procesar información	10 A,B	2	4
Proyecto y procesar información	11 A,B	2	4
			20
LYDA DEL CARMEN		Listo	22
Agrícola	10 C	3	3
Agrícola	11 C	3	3
Proyectos y Salud Ocupac.	10 C	2	2
Proyectos y Salud Ocupac.	11 C	2	2
Emprenderismo e innovación Agropecuaria	7 A,B,C	2	6
Emprenderismo e innovación Agropecuaria	9 A,B,C	2	6
			22
ELVER		Listo	22
Pecuaria	10C	3	3
Pecuaria	11 C	3	3
Emprenderism e innovación Agropecuaria	6 A,B,C	2	6
Emprenderism e innovación Agropecuaria	8 A,B	2	4
Emprenderism e innovación Empresarial	6 A,B	2	4
Inglés	10 C	4	2
			22

Anexo 5: Distribución de días técnicos (restricciones SENA)

ya	1	2	3	4	5	6	7	8
10A Viern	Contabilidad Domingo (SI)		Producc. Documentos Domingo (SI)			Proyectos Proc. Inf Andrea (SI)		

Día libre: LUNES

	1	2	3	4	5	6	7	8
10B Juev	Contabilidad Domingo (SI)		Proyectos Proc. Inf Andrea (SI)		Producc. Documentos Domingo (SI)			

Día libre: JUEVES

ya	1	2	3	4	5	6	7	8
10C Juev	Proyectos S. Oc Lyda (SI)		Agrícola Lyda			Pecuaría Elver		

Día libre: MARTES

ya	1	2	3	4	5	6	7	8
11A Martes	Proyectos Proc. Inf Andrea (SI)		Contabilidad Domingo (SI)		Producc. Documentos Andrea (SI)			

Día libre: MARTES

ya	1	2	3	4	5	6	7	8
11B Mierc	Proyectos Proc. Inf Andrea (SI)		Contabilidad Domingo (SI)		Producc. Documentos Andrea (SI)			

Día libre: MIÉRCOLES

ya	1	2	3	4	5	6	7	8
11C Viern		Pecuaría Elver			Agrícola Lyda			

Día libre: MARTES

(SI) Sala de Informática.

Anexo 6: Situaciones por corregir

Inconveniente Horario.

Arda Patricia Montes 3 horas
C. Sociales 7B

- Arley Luis Ed. Física 1°, 7:45
- Claudia Macela Vireu 6A
3 horas 4:5', 7:45

- Domingo Flores el Vireu
✓ Eddy Arlen Jara 3 horas
de inglés 5:6, 7:45 (100)
Vireu 3 horas 2:8, 5:8 (100)

✓ Enne Rosa Jara 3 horas de
Sociales 1:2, 3:3

- Jose David Montes 3 horas
1:3, 4:1

✓ Luz Angélica Linares 4
horas de inglés 6C
Jara 3 horas de inglés 11B

✓ Marley Rosa Jara 3 horas
de Química 10A

✓ Weny Yant Linares 3 horas
de C. Naturales 9A

- Polay Wicela 1:8-8:45
- Rosa Elba Wicela 1:8-8:45
en 3 horas de Inglés 9A