



Secretaría de Educación y Cultura del Tolima
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA “SAN MIGUEL”
Especialidad en Procesamiento de Frutas y Artesanal
Resolución de Reconocimiento de Estudios No 7011 del 17 de Noviembre de 2016
Municipio Coyaima Tolima

PLAN DE ESTUDIOS BASICA SECUNDARIA

Nombre de la Sede	San Miguel Sede Principal	Intensidad Horaria	La Intensidad horaria para la básica secundaria se establece en espacios académicos de 45 minutos	1 hora = 45 minutos
Jornada	Tarde			
Modelo	Tradicional			

AREAS FUNDAMENTALES		Asignaturas por Áreas	Objetivo Fundamental del Area	Competencias del Área	Proyectos del Área	Intensidad horaria por asignatura		Intensidad horaria por Área					
						Semanal	Anual	Semanal	Anual				
1	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	Ciencias Naturales	Fomentar en la institución educativa, prácticas democráticas para el aprendizaje de los principios y valores de la participación y organización ciudadana y estimular la autonomía y la responsabilidad.	Investigativa Creatividad Científica Resolución de Problemas	Prae	5 Horas	200 Horas	5 Horas	200 Horas				
2	Ciencias sociales, historia, geografía, constitución política y democracia.	Ciencias Sociales	Lograr amplios niveles de comprensión de los fenómenos sociales (en la historia, geografía, economía, cultura y ciencia), mediante un acercamiento científico y crítico, de nuestra realidad local, nacional, regional y mundial; formando una conciencia de sus acciones en la sociedad.	Cognitiva Procedimental Socializadora Valorativa Cultura de Paz	Democracia y Gobierno Escolar	5 Horas	200 Horas	6 Horas	240 Horas				
	Catedra para la paz	Educación para la Paz Desarrollo Sostenible Comunicativa Creatividad Organización		Convivencia Ciudadana	1 Hora	40 Horas							
		Resolución de Problemas Procedimental											
		Autoconocimiento Comunicación Valoración Crítica Proyección Social			1 Hora	40 Horas	1 Hora			40 Horas			
		Técnica Comunicativa Lúdica Praxeología Motriz		Aprovechamiento del tiempo libre y Estilos de Vida Saludables	2 Horas	80 Horas	2 Horas			80 Horas			
		Interpretativa Argumentativa Comprensión Procedimental			1 Hora	40 Horas	1 Hora			40 Horas			
7	Humanidades, lengua castellana e idiomas extranjeros.	Lenguaje	Contribuir a la formación integral de los estudiantes a través del desarrollo de las habilidades comunicativas: escuchar, hablar, leer y escribir.	Creación de Textos Comprensión e Interpretación Textual Literaria Comunicativa	Rincones de Lectura	5 Horas	200 Horas	9 Horas	360 Horas				
	Idioma Ingles	Gramatical Textual Illocutiva Sociolingüística		Cine Foro	4 Horas	160 Horas							
		Resolución de Problemas Modelación Matemática Razonamiento Matemático		Calendarios Matemáticos	5 Horas	200 Horas	5 Horas			200 Horas			
		Procedimental											
		Naturaleza y Evolución Tecnológica Apropiación y usos de la Tecnología Solución de problemas con Tecnología Tecnología y Sociedad									4 Horas	160 Horas	4 Horas
		8		Matemáticas	Matemáticas	Desarrollar en los estudiantes las competencias matemáticas necesarias para el manejo y utilización de operaciones de cálculo y procedimiento lógico, así como la habilidad para solucionar situaciones problemas en diferentes contextos.	Resolución de Problemas Modelación Matemática Razonamiento Matemático			Calendarios Matemáticos	5 Horas	200 Horas	5 Horas
	Sistemas y Tecnología	Desarrollar competencias científicas, tecnológicas y digitales, que potencien las habilidades necesarias para enfrentarse a un ambiente que cambia rápidamente y que son útiles para resolver problemas, proponer soluciones y tomar decisiones sobre la vida diaria en una comunidad rural o indígena	Procedimental										
			Naturaleza y Evolución Tecnológica Apropiación y usos de la Tecnología Solución de problemas con Tecnología Tecnología y Sociedad	4 Horas	160 Horas	4 Horas	160 Horas						
			AREAS OPTATIVAS		Asignaturas por Áreas	Objetivo Fundamental del Area	Competencias del Área	Proyectos del Área	Intensidad horaria por asignatura		Intensidad horaria por Área		
						Semanal	Anual	Semanal	Anual				
10	Procesamiento de Frutas y Artesanal	Profruta	Utilizar de manera adecuada los recursos proporcionados por el medio ambiente, empleando procesos de transformación que permitan desarrollar competencias en la parte alimentaria y artesanal.	Investigativa Creatividad Científica Resolución de Problemas	Productividad y Emprendimiento	2 Horas	80 Horas	2 Horas	80 Horas				
	Artesanías	Creatividad Organización Resolución de Problemas		2 Horas						80 Horas	2 Horas	80 Horas	
		Procedimental											
		Comunicativa											
		11		Proyecto de Vida		Proyecto de Vida	Elaborar paso a paso un proyecto de vida como ruta a seguir para lograr las metas y propósitos teniendo en cuenta fortalezas y debilidades como facetas de un ser integral	Comunicativa Ética		1 Hora	40 Horas	1 Hora	40 Horas
						Total espacios académicos de 45 minutos				40	1600		
				Total Horas efectivas de 60 minutos				30	1200				