

PLAN DE ESTUDIOS MEDIA TÉCNICA

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

AREAS FUNDAMENTALES	Asignaturas por Áreas	Objetivo Fundamental del Área	Competencias del Área	Proyectos del Área	Intensidad horaria por asignatura		Intensidad horaria por Área		
					Semanal	Anual	Semanal	Anual	
1	Ciencias Naturales y Educación Ambiental	Química Física	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	Prae	4 Horas	160 Horas	8 Horas	320 Horas
				Creatividad					
Científica									
Resolución de Problemas									
2	Ciencias sociales, historia, geografía, constitución política y democracia.	Ciencias Sociales Catedra para la paz	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	Democracia y Gobierno Escolar	1 Hora	40 Horas	2 Horas	80 Horas
				Procedimental					
				Socializadora					
				Valorativa					
				Cultura de Paz					
				Educación para la Paz					
				Desarrollo Sostenible					
				Comunicativa					
3	Filosofía	Filosofía	Formar en pensamiento crítico, autónomo, y propositivo que aborde los aspectos fundamentales de la lógica, la estética, y la moral.	Cognitiva	Democracia y Gobierno Escolar	2 Horas	80 Horas	2 Horas	80 Horas
				Procedimental					
				Socializadora					
				Valorativa					
4	Educación Artística	Artística	Proponer un espacio que permita vivenciar las manifestaciones artísticas como instrumento de formación integral, e Inclusiva	Creatividad	Convivencia Ciudadana	1 Hora	40 Horas	1 Hora	40 Horas
				Organización					
				Resolución de Problemas					
				Procedimental					
5	Educación Ética y en Valores Humanos	Ética y Valores Humanos	Fomentar como valores fundamentales del educando la autoestima, la responsabilidad, la autonomía, la solidaridad, el respeto por la vida y el ambiente, mediante la práctica de vivencias lúdicas e intelectuales	Autoconocimiento	Convivencia Ciudadana	1 Hora	40 Horas	1 Hora	40 Horas
				Comunicación					
				Valoración Crítica					
				Proyección Social					
6	Educación Física, Recreación y Deportes	Educación Física	Conocer y valorar los efectos positivos de la práctica regular de la actividad física en el desarrollo personal y social, formando hábitos saludables, contribuyendo a una calidad de vida.	Técnica	Aprovechamiento del tiempo libre y Estilos de Vida Saludables	2 Horas	80 Horas	2 Horas	80 Horas
				Comunicativa					
				Lúdica					
				Praxeología Motriz					
7	Educación Religiosa	Educación Religiosa	comprender e interpretar la experiencia humana, desde la experiencia cristiana y sus lenguajes bíblico narrativo, litúrgico, cultural, moral y sistemático doctrinal.	Interpretativa	Aprovechamiento del tiempo libre y Estilos de Vida Saludables	1 Hora	40 Horas	1 Hora	40 Horas
				Argumentativa					
				Comprensión					
				Procedimental					
8	Humanidades, lengua castellana e idiomas extranjeros.	Lenguaje Idioma Ingles	Contribuir a la formación integral de los estudiantes a través del desarrollo de las habilidades comunicativas: escuchar, hablar, leer y escribir.	Creación de Textos	Rincones de Lectura	4 Horas	160 Horas	8 Horas	320 Horas
				Comprensión e Interpretación Textual					
				Literaria					
				Comunicativa					
				Gramatical					
				Textual					
				Illocutiva					
				Sociolingüística					
9	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	Calendarios Matemáticos	4 Horas	160 Horas	4 Horas	160 Horas
				Modelación Matemática					
				Razonamiento Matemático					
				Procedimental					
10	Tecnología e Informática	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	Naturaleza y Evolución Tecnológica	Calendarios Matemáticos	4 Horas	160 Horas	4 Horas	160 Horas
				Apropiación y usos de la Tecnología					
				Solución de problemas con Tecnología					
				Tecnología y Sociedad					
AREA DE LA ESPECIALIDAD		Asignaturas por Áreas	Objetivo Fundamental del Área	Competencias del Área	Proyectos del Área	Intensidad horaria por asignatura		Intensidad horaria por Área	
11	Procesamiento de Frutas y Artesanal	Procesamiento de Frutas	Contribuir al mejoramiento de la calidad y pertinencia de la educación media técnica mediante la formación de los estudiantes para el trabajo, en las tecnologías y procesos de transformación y la adecuación de frutas, leche, carnes y cereales; para facilitar su inserción al mundo laboral.	Coordinación de Proyectos	Productividad y emprendimiento	6 Horas	480 Horas	6 Horas	480 Horas
		Artesanías		Fortalecer las habilidades, destrezas y competencias por medio de trabajos artesanales.					
				Técnicas de Almacenamiento					
				Interacción Social y Ambiental					
				Optimización de Recursos					
				Procesos de Fabricación Artesanal					
				Resolución de Problemas					
				Creatividad					
AREA OPTATIVA		Asignaturas por Áreas	Objetivo Fundamental del Área	Competencias del Área	Proyectos del Área	Intensidad horaria por asignatura		Intensidad horaria por Área	
12	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	Proyectos del Área	1 Hora	40 Horas	1 Hora	40 Horas
				Ética					
Total espacios académicos de 45 minutos								40	1600
Total Horas efectivas de 60 minutos								30	1200