			LUNES	MARTES
			7:00 - 9:30	7:00 - 11:00
			2324218 TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL NÚMEROS RACIONALES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y PROPIEDADES - OPERACIONES ARITMÉTICAS: CONCEPTO, PROCESOS, ORDEN DE LAS OPERACIONES Y PROPIEDADES - PROPORCIONALIDAD DIRECTA: CONCEPTO Y REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA - GEOMETRÍA: CONCEPTOS BÁSICOS, ELEMENTOS :PUNTO, SEGMENTO, RECTA, ÁNGULO Y FIGURAS - UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y SISTEMA DE MEDIDAS - ECUACIONES DE PRIMER GRADO: CONCEPTOS Y MÉTODOS DE SOLUCIÓN - VARIABLES ESTADÍSTICAS: CONCEPTO Y TIPOS DE VARIABLES - GRÁFICOS ESTADÍSTICOS: DIAGRAMAS DE BARRAS Y CIRCULAR - CONVERSIÓN DE UNIDADES: CONCEPTO Y MÉTODOS - PERÍMETRO: CONCEPTO Y CÁLCULOS - ÁREAS: CONCEPTO Y CÁLCULOS - VOLUMEN: CONCEPTO Y CÁLCULOS - CALCULADORA: CONCEPTO, COMPONENTES Y FUNCIONES	**2342519 TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL** NÚMEROS RACIONALES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y PROPIEDADES - OPERACIONES ARITMÉTICAS: CONCEPTO, PROCESOS, ORDEN DE LAS OPERACIONES Y PROPIEDADES - PROPORCIONALIDAD DIRECTA: CONCEPTO Y REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA - GEOMETRÍA: CONCEPTOS BÁSICOS, ELEMENTOS :PUNTO, SEGMENTO, RECTA, ÁNGULO Y FIGURAS - UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y SISTEMA DE MEDIDAS - ECUACIONES DE PRIMER GRADO: CONCEPTOS Y MÉTODOS DE SOLUCIÓN - VARIABLES ESTADÍSTICAS: CONCEPTO Y TIPOS DE VARIABLES - GRÁFICOS ESTADÍSTICOS: DIAGRAMAS DE BARRAS Y CIRCULAR - CONVERSIÓN DE UNIDADES: CONCEPTO Y MÉTODOS - PERÍMETRO: CONCEPTO Y CÁLCULOS - ÁREAS: CONCEPTO Y CÁLCULOS - VOLUMEN: CONCEPTO Y CÁLCULOS - CALCULADORA: CONCEPTO, COMPONENTES Y FUNCIONES
			0	0
			13:00 - 16:00	16:00 - 18:00
151	JOSE LEONARDO LASSO LINARES	MATEMATICAS	**2342530 TECNICO EN DIBUJO ARQUITECTONICO** FÍSICA: CONCEPTO Y APLICACIONES - OBSERVACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS. - EXPERIMENTACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS. - MATERIA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ESTADOS - MAGNITUDES FÍSICAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS - SISTEMAS DE UNIDADES: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y TIPOS. - MÁQUINAS: CONCEPTO Y TIPOS. - MOVIMIENTO: CONCEPTO, LEYES, PRINCIPIOS, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS - ENERGÍA: CONCEPTO, LEYES, PRINCIPIOS, MANIFESTACIONES Y TIPOS - SISTEMAS TERMODINÁMICOS: CONCEPTOS Y APLICACIONES. - ONDAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, TIPOS - FÍSICA MODERNA: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y APLICACIONES	**2324219 TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL** NÚMEROS RACIONALES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y PROPIEDADES - OPERACIONES ARITMÉTICAS: CONCEPTO, PROCESOS, ORDEN DE LAS OPERACIONES Y PROPIEDADES - PROPORCIONALIDAD DIRECTA: CONCEPTO Y REGLA DE TRES SIMPLE DIRECTA - GEOMETRÍA: CONCEPTOS BÁSICOS, ELEMENTOS :PUNTO, SEGMENTO, RECTA, ÁNGULO Y FIGURAS - UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y SISTEMA DE MEDIDAS - ECUACIONES DE PRIMER GRADO: CONCEPTOS Y MÉTODOS DE SOLUCIÓN - VARIABLES ESTADÍSTICAS: CONCEPTO Y TIPOS DE VARIABLES - GRÁFICOS ESTADÍSTICOS: DIAGRAMAS DE BARRAS Y CIRCULAR - CONVERSIÓN DE UNIDADES: CONCEPTO Y MÉTODOS - PERÍMETRO: CONCEPTO Y CÁLCULOS - ÁREAS: CONCEPTO Y CÁLCULOS - VOLUMEN: CONCEPTO Y CÁLCULOS - CALCULADORA: CONCEPTO, COMPONENTES Y FUNCIONES
			0	0
			18:00 - 21:00	
			2341812 TECNOLOGO EN GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: CAMPO DE APLICACIÓN, POBLACIÓN, MUESTRA, MUESTREO, ESTADÍSTICAS, ESTADÍGRAFO, UNIDAD DE ANÁLISIS, UNIDAD DE MEDIDA, CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN. VARIABLES ESTADÍSTICAS: NATURALEZA, NIVELES DE MEDICIÓN, INTERRELACIONES, CATEGORIZACIÓN REPRESENTACIÓN TABULAR Y GRÁFICAS DE DATOS: FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS PRESENTACIÓN DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y NIVELES DE RAZÓN CON BASE EN CUADROS: ELECCIÓN DEL NÚMERO DE INTERVALOS, RANGO DE LOS DATOS, AMPLITUD DE CADA INTERVALO, LÍMITES DE INTERVALOS, MARCAS DE CLASE, CONTEO DE DATOS, MEDIDAS DE RESUMEN MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL: MEDIA ARITMÉTICA, MEDIA GEOMÉTRICA, PROMEDIO RECORTADO, TRIMEDIA, PROMEDIO PONDERADO. MEDIDAS DE DISPERSIÓN. BASES DE DATOS	
			AMBIENTE DE APRENDIZAJE (GOOGLE MEET,ZONA DE PRACTICA)	0

MIÉRCOLES	JUEVES
08:00 - 12:00	
- DESARROLLO CURRICULAR	
-	0
13:00 - 17:00	14:00 - 18:00
2342493 TECNOLOGO EN DIBUJO Y MODELADO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA NÚMEROS REALES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES (FRACCIONES, RAZONES, DECIMALES, PORCENTAJES) Y PROPIEDADES. - NÚMEROS COMPLEJOS: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y OPERACIONES - OPERACIONES ARITMÉTICAS: PROPIEDADES Y ORDEN DE LAS OPERACIONES. - PROPORCIONALIDAD DIRECTA E INVERSA: CONCEPTO Y REGLA DE TRES - GEOMETRÍA: CONCEPTOS, POLÍGONOS, LA CIRCUNFERENCIAS Y SÓLIDOS - TRIGONOMETRÍA: CONCEPTOS, RAZONES, TEOREMAS Y APLICACIONES - ECUACIONES: MÉTODOS DE SOLUCIÓN - SISTEMAS DE ECUACIONES: CONCEPTO, TIPOS Y MÉTODOS DE SOLUCIÓN. - FUNCIONES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y TIPOS (POLINÓMICAS, EXPONENCIALES, TRIGONOMÉTRICAS, ETC.) - VARIABLES ESTADÍSTICAS: CONCEPTO Y TIPOS - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: MEDIDAS DE CENTRALIDAD (MEDIA, MODA Y MEDIANA) Y MEDIDAS DE(VARIANZA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR) - GRÁFICOS ESTADÍSTICOS: DIAGRAMA DE BARRAS, CIRCULAR, PICTOGRAMAS Y SERIES - TEOREMA DE PITÁGORAS Y THALES: CONCEPTO Y APLICACIONES - CONVERSIÓN DE UNIDADES Y SISTEMA DE MEDIDAS. - SEMEJANZA Y CONGRUENCIA DE SUPERFICIES Y CUERPOS. - TRANSFORMACIONES SOBRE POLÍGONOS: RÍGIDAS (TRASLACIONES, ROTACIONES, REFLEXIONES) Y HOMOTECIAS (AMPLIACIONES Y REDUCCIONES). - DERIVADA E INTEGRAL DE UNA FUNCIÓN: CONCEPTO Y REGLAS - HOJAS DE CÁLCULO: CONCEPTO, SINTAXIS Y APLICACIONES	**2072603 TECNOLOGO EN GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL** 1. Teoría de conjuntos. Conceptos básicos y simbología. ... 2. funciones, gráficas 3. Regla de tres simple y compuesta 4. Lectura y construcción de números grandes 5. Aplicaciones ejercicios relacionados con Gestión de proyectos 1. Porcentajes. 2. Interés simple. 3. Interés compuesto. 4. Capitalización: anualidades de capitalización. 5. Anualidades de amortización: créditos, préstamos o hipotecas.
0	0
17:00 - 20:00	0
2367130 INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES RECONOCER INFORMACIÓN CUANTITATIVA. ESTABLECER RELACIONES ENTRE VARIABLES. IDENTIFICAR EQUIVALENCIAS ENTRE SISTEMAS DE MEDIDAS. DEFINIR ELEMENTOS DE FIGURAS GEOMÉTRICAS. REALIZAR ECUACIONES DE PRIMER GRADO. INTERPRETAR UN CONJUNTO DE DATOS. PLANTEAR PROPORCIONES. PLANTEAR ECUACIONES DE PRIMER GRADO. REPRESENTAR FIGURAS GEOMÉTRICAS. REPRESENTAR UN CONJUNTO DE DATOS. REALIZAR OPERACIONES Y PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS ENTRE CANTIDADES RACIONALES. SOLUCIONAR REGLAS DE TRES SIMPLE DIRECTA. CALCULAR PERÍMETROS, ÁREAS Y VOLÚMENES. REALIZAR CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA. RESOLVER ECUACIONES DE PRIMER GRADO. COMPROBAR LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS. VERIFICAR LA SOLUCIÓN DE UNA ECUACIÓN.	
0	0

VIERNES						
08:00 - 11:00	0					
2072601 TECNOLOGO EN GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL 1. Teoría de conjuntos. Conceptos básicos y simbología. ... 2. funciones, gráficas 3. Regla de tres simple y compuesta 4. Lectura y construcción de números grandes 5. Aplicaciones ejercicios relacionados con Gestión de proyectos 1. Porcentajes. 2. Interés simple. 3. Interés compuesto. 4. Capitalización: anualidades de capitalización. 5. Anualidades de amortización: créditos, préstamos o hipotecas.		9,5	4		13,5	
0	0					
14:00 - 18:00	0					
2068148 TECNICO EN CARPINTERIA Y ALUMINIO Conceptos básicos de figuras y cuerpos geométricos. Sistemas de unidades y medidas, conversiones. Convenciones, simbología y escalas. Variables técnicas requeridas: dimensión del vano localización geográfica altura de la edificación vidrios y accesorios Planos arquitectónicos y de detalles. Conceptos básicos del proceso del aluminio, vidrio y accesorios. Historia de las ventanas y sus características particulares. Sistemas universales en aluminio. Productos y acabados en aluminio. Principios básicos de negociación con clientes. Normas de seguridad industrial Programación de obra Documentos comerciales (Cotización, Pedido, Factura, Cuadros comparativos, Contratos, Cheques, Letras, etc.) Tipos de Contratos, Actas, pólizas y soportes de contratos Características de los clientes, comportamiento del consumo, perfiles de los clientes. Productos y/o servicios y sus especificaciones, empaques, embalajes, condiciones de entrega. Folletos, presentaciones. Tipos de acuerdos comerciales. Técnicas de Ventas y negociación: Conceptos, estilos, estrategias, clases y riesgos. Técnicas de expresión oral. Comunicación verbal y no verbal. Barreras en la comunicación. Relaciones Interpersonales. Normas Técnicas vigentes para el área.		18			18	40,5
0	0					
18:00 - 21:00	0					
2252218 TECNOLOGO EN DIBUJO O MODELADO FÍSICA: CONCEPTO Y APLICACIONES - OBSERVACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS. - EXPERIMENTACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS. - MATERIA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ESTADOS - MAGNITUDES FÍSICAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS - SISTEMAS DE UNIDADES: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y TIPOS. - MÁQUINAS: CONCEPTO Y TIPOS. - MOVIMIENTO: CONCEPTO, LEYES, PRINCIPIOS, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS - ENERGÍA: CONCEPTO, LEYES, PRINCIPIOS, MANIFESTACIONES Y TIPOS - SISTEMAS TERMODINÁMICOS: CONCEPTOS Y APLICACIONES. - ONDAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, TIPOS - FÍSICA MODERNA: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y APLICACIONES		9			9	
0	0					