

CARRERA:		TECNICO EN INFORMATICA						CLAVE DE CARRERA		611215	
ÁREA DE FORMACIÓN		ECONOMICO ADMINISTRATIVA									
Asignatura	Hora Cred	Asignatura	Hora Cred	Asignatura	Hora Cred	Asignatura	Hora Cred	Asignatura	Hora Cred	Asignatura	Hora Cred
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE	
ALGEBRA	4 8	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	4 8	GEOMETRIA ANALITICA	4 8	CALCULO DIFERENCIAL	4 8	FISICA 2	4 8	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	5 10
INGLES 1	3 6	INGLES 2	3 6	INGLES 3	3 6	INGLES 4	3 6	CIENCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES	4 8	TEMAS DE FILOSOFIA	5 10
QUIMICA 1	4 8	QUIMICA 2	4 8	BIOLOGIA	4 8	ECOLOGIA	4 8	CALCULO INTEGRAL	5 10	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	5 10
LECTURA, EXPRESION ORAL Y ESCRITA 1	4 8	LECTURA, EXPRESION ORAL Y ESCRITA 2	4 8	ETICA	4 8	FISICA 1	4 8	INGLES 5	5 10	METODOS DE INVESTIGACION	5 10
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION	3 6	Utiliza un sistema operativo y las utilerías en aplicaciones de oficina.	17 34	Diseña gráficos en ambiente multimedia y de páginas Web.	17 34	Gestiona lenguaje de programación estructurado para sistemas de información.	17 34	Diseña sistemas de información y aplicaciones para dispositivos electrónicos.	12 24	Administra una red local y equipos de cómputo.	12 24
LOGICA	4 8										

SUB MÓDULOS												
1. Maneja el sistema operativo y preserva el equipo de cómputo. 2. Elabora documentos electrónicos mediante software de aplicación de oficina. 3. Elabora documentos electrónicos mediante el manejo de software libre de diseño.	4hrs	1. Elabora páginas Web con animaciones en un ambiente multimedia. 2. Genera animaciones interactivas. 3. Opera la paquetería de diseño gráfico.	6	1. Utiliza un lenguaje de programación estructurada. 2. Diseña sistemas de información básicos en una plataforma. 3. Diseña y Manipula la estructura y contenido de una base datos.	6	1. Elabora aplicaciones innovadoras para dispositivos electrónicos. 2. Crea sistemas de información mediante un lenguaje de programación visual y el empleo de una base de datos.	6	1. Administra redes de área local. 2. Ensambla equipos de cómputo y sus componentes.	6		6	
	8		5		7		6					
	5		6		4		6					

Director General del Centro Educativo

Prof. Clementino Angulo Cupul

CENTRO DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO TÉCNICO
EVA SAMANO DE LOPEZ MATEOS[®]

Vo.Bo.

Jefe de Departamento de Registro de Profesiones

Lic. Gladys Minerva González Díaz



Director de Educación Media Superior y Capacitación para el Trabajo

Prof. Sergio Salvador Medina Pérez

