

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Club deportivos

- 1.- Ajedrez
- 2.- Basquetbol femenil
- 3.- Basquetbol varonil
- 4.- Box
- 5.- Futbol femenil
- 6.- Futbol varonil
- 7.- Flag femenil
- 8.- Tae kwan do
- 9.- Voleibol femenil
- 10.- Cheer broncos (porras)

Club culturales

- 1.- Rondalla (guitarra)
- 2.- Canto
- 3.- Danza folclórica (enac)
- 4.- Danza árabe
- 5.- Fotografía (enac)
- 6.- Oratoria (enac)
- 7.- Declamacion (enac)
- 8.- Canto (enac)
- 9.- Dibujo (enac)
- 10.- Pintura (enac)
- 11.- Creacion literaria (enac)

Club cívicos

- 1.- Banda de guerra
- 2.- Escolta

Otros club

- 1.- Edecanes
- 2.- Robótica
- 3.- Primeros auxilios

RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

OBTENIDOS RECIENTEMENTE

- 2º lugar en el XIX certamen estatal de canto tradicional del XXII ENAC etapa estatal 2016;
- 1º lugar como mejor director y mejor dramaturga en el XXIII ENAC estatal, 2017;
- 2º lugar en el XVI certamen nacional de teatro del XXIII ENAC etapa estatal 2017;
- 1º lugar en copa de la amistad 2017;
- 2º lugar torneo avanzado femenil 2017-1 liga municipal voleibol Tijuana;
- 1º lugar torneo avanzado varonil 2017-1 liga municipal voleibol Tijuana;
- 1º lugar robot seguidor de línea torneo nacional de robótica UTT, 2016;
- 3º lugar en la modalidad de prototipos tecnológicos en el XIX concurso nacional de prototipos fase estatal, 2017;
- 1º lugar seguidor de línea torneo nacional de robótica de la UTT, 2018;
- 1º, 2º y 3º lugar en el torneo continental de ROBOMATRIX nacional 2018;
- Finalista en la 8ª edición de la liga latinoamericana continental de robótica en competencia 2018;
- 1º lugar torneo Robomatrix 2019 Latinoamérica, Quito, Ecuador;
- 1º lugar torneo de fútbol flag femenil fútbol americano, 2018;
- 1º lugar futbol varonil del 4º encuentro deportivo de la UEMSTIS 2018;
- 1º, 2º y 3º lugar torneo de robótica de UABC, 2019;
- 1º lugar en humanidades en el XIX festival académico fase estatal, febrero 2019;
- 3º lugar futbol varonil del 5to encuentro deportivo de la UEMSTIS 2019 ;
- 1º, 2º y 3º lugar torneo de robótica UTT, 2019



CETis No. 156 **“Gral. Felipe Ángeles Ramírez”**

Bachillerato Tecnológico en
Electrónica
Bachillerato Tecnológico en
Programación

Av. del Parque s/n, Mesa de Otay,
Tijuana, Baja California C.P. 22510

Tel. 664-623-1376

cetis156.dir@dgeti.sems.gob.mx

www.cetis156.edu.mx

Fb: CETis 156

ESTRUCTURA CURRICULAR

1ER SEMESTRE:

- ◊ Álgebra
- ◊ Inglés I
- ◊ Química I
- ◊ Lógica
- ◊ Tecnologías de la información y la comunicación
- ◊ Lectura, Expresión Oral y Escrita I

2DO SEMESTRE:

- ◊ Geometría y trigonometría
- ◊ Inglés II
- ◊ Química II
- ◊ Lectura, Expresión Oral y Escrita II
- ◊ *MÓDULO I*

3ER SEMESTRE:

- ◊ Geometría Analítica
- ◊ Inglés III
- ◊ Biología
- ◊ Ética
- ◊ *MÓDULO II*

4TO SEMESTRE:

- ◊ Cálculo diferencial
- ◊ Inglés IV
- ◊ Física I
- ◊ Ecología
- ◊ *MÓDULO III*

5TO SEMESTRE:

- ◊ Cálculo integral
- ◊ Inglés V
- ◊ Física II
- ◊ Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores
- ◊ *MÓDULO IV*

6TO SEMESTRE:

- ◊ Probabilidad y estadística
- ◊ Temas de Filosofía
- ◊ Temas de Física

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN ELECTRÓNICA

MÓDULO I:

- ◆ Mide e interpreta los parámetros de sistemas eléctricos
- ◆ Implementa sistemas electrónicos análogos

MÓDULO II:

- ◆ Implementa circuitos digitales
- ◆ Implementa sistemas de control de baja potencia

MÓDULO III:

- ◆ Mantiene sistemas electrónicos de potencia
- ◆ Programa PLCs empleados en sistemas electrónicos

MÓDULO IV:

- ◆ Implementa circuitos con microcontroladores
- ◆ Implementa circuitos en plataformas modulares con microcontroladores

MÓDULO V:

- ◆ Mantiene sistemas de seguridad y automatización de edificios
- ◆ Implementa sistemas automatizados

BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN PROGRAMACIÓN

MÓDULO I:

- ◆ Construye algoritmos para la solución de problemas
- ◆ Aplica estructuras de control con un lenguaje de programación
- ◆ Aplica estructuras de datos con un lenguaje de programación

MÓDULO II:

- ◆ Aplica la metodología espiral con programación orientada a objetos
- ◆ Aplica la metodología de desarrollo rápido de aplicaciones con programación orientada a eventos

MÓDULO III:

- ◆ Construye páginas Web
- ◆ Desarrolla aplicaciones que se ejecutan en el cliente
- ◆ Desarrolla aplicaciones que se ejecutan en el servidor

MÓDULO IV:

- ◆ Construye bases de datos para aplicaciones Web
- ◆ Desarrolla aplicaciones Web con conexión a bases de datos

MÓDULO V:

- ◆ Desarrolla aplicaciones móviles para Android
- ◆ Desarrolla aplicaciones móviles para IOS