

El Distrito Escolar Independiente de El Paso

Requisitos de Graduación House Bill 5



2012-2013 Legislatura de Texas, House Bill 5

Aprobado para reformar los planes de graduación para todos los alumnos en el estado de Texas.

Los alumnos elijen su plan de estudio.

Comenzando con los alumnos que ingresan al noveno grado en 2014-2015

Los cinco planes académicos son :

Multidisciplinario

Artes e Humanidades

Empresas e Industria

Servicios Públicos

STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)



† EPISD actualmente ofrece cursos para satisfacer todos los cinco planes.

Planes de Graduación

HB5

Grado 9 2013-14 y años anteriores

Grado 9 2014-15 y en lo sucesivo

El Plan Mínimo

El Plan

Recomendado

El Plan Académico de
Desempeño Destacado



El Plan Fundamental

Plan de Desempeño

Académico Destacado

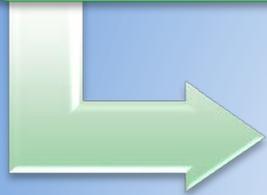


Planes

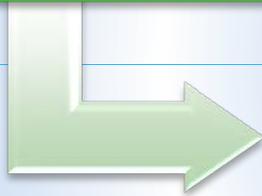
(Plan de Desempeño Destacado
Académico)

- * STEM
- * Artes e Humanidades
- * Empresas e Humanidades
- * Negocios e Industria
- * Multidisciplinario

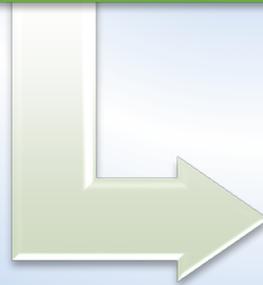
Inglés 1
Inglés 2
Inglés 3
Inglés Avanzado



Algebra 1
Geometría
Algebra 2
Matemáticas Avanzada



Biología 1
Un curso de ciencias avanzadas, Primera
Categoría
Segundo curso de ciencias avanzadas,
Segunda Categoría



Historia Mundial y Geografía
Historia de los Estados Unidos
Gobierno
Economía

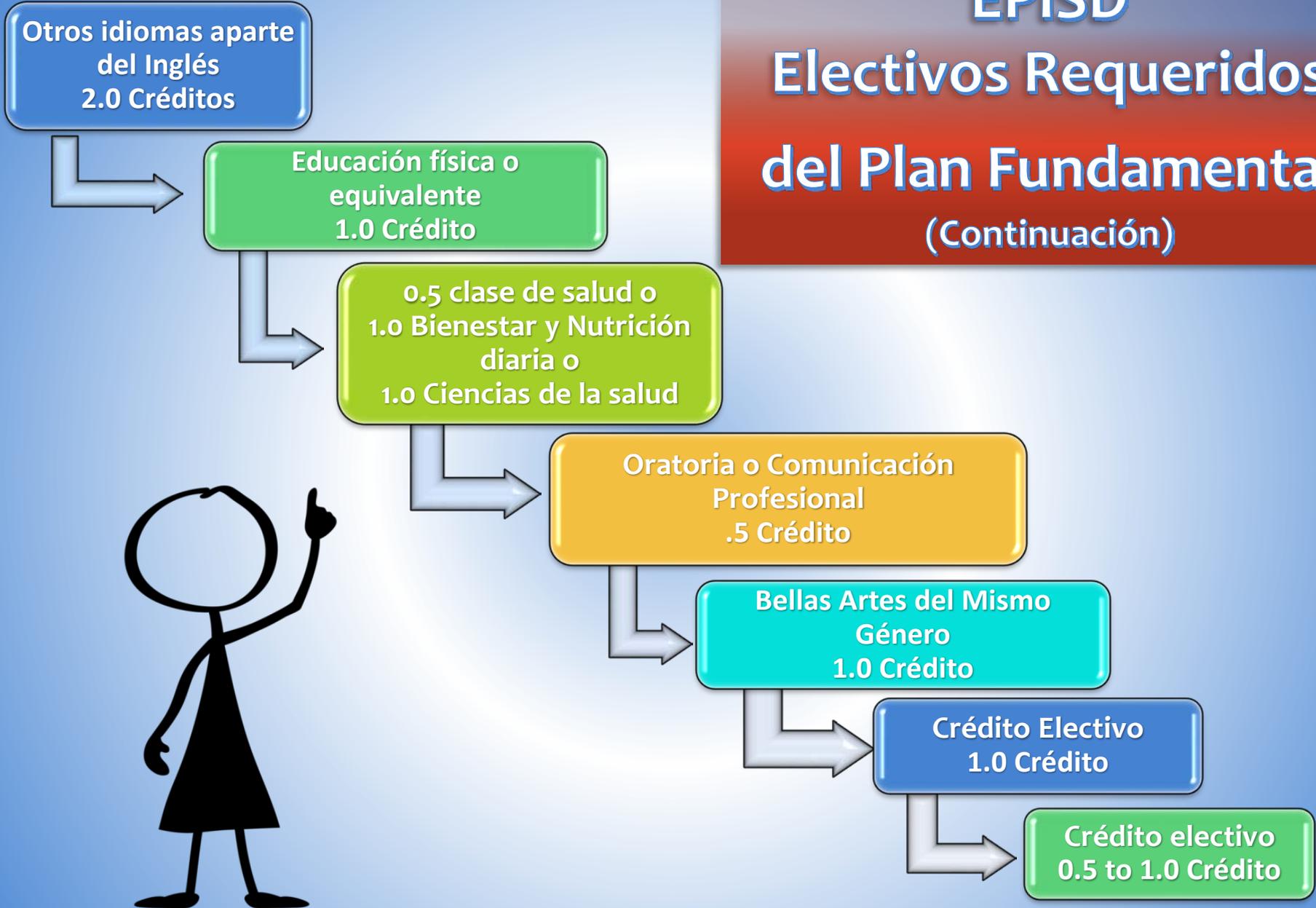
EPISD

Concentración Principal del Plan Fundamental



EPISD

Electivos Requeridos del Plan Fundamental (Continuación)

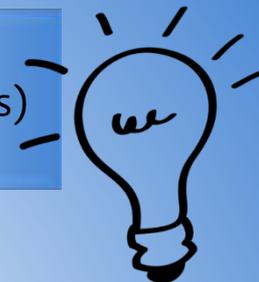


Plan de graduación Distinguido de EPISD HB5

Cursos	Créditos	9	10	11	12
Inglés	4	Inglés 1	Inglés 2	Inglés 3	Inglés Avanzado
Matemáticas	4	Algebra I	Geometría	Dos cursos avanzados de matemáticas *Uno de los cursos tiene que ser Algebra 2	
Ciencias Naturales	4	Biología	Ciencias Naturales Avanzadas	Ciencias Naturales Avanzado	Ciencias Naturales Avanzadas
Ciencias Sociales	3	Geografía Mundial y/o Historia Mundial		Historia de los EEUA	Gobierno y Economía
Bellas Artes	1	1.0 crédito del mismo género en cualquier grado académico			
Idiomas Extranjeros	2	2.0 créditos de la misma lengua extranjera en cualquier nivel			
Educación Física	1	1.0 crédito en cualquier nivel de grado académico			
Oratoria	.5	<i>Oratoria o Comunicación Profesional (grado 10-12)</i>			
Salubridad	.5	<i>.05 crédito de Salubridad o 1.0 crédito de Bienestar y Nutrición Diaria o 1.0 crédito de Ciencias de Salubridad</i>			
Tecnología	1	<i>1.0 crédito en cualquier nivel de grado académico</i>			
Clases electivas	0.5 to 1.0				
EPISD Total de créditos del Plan Fundamental	22				
Cursos para el Plan Académico	4				
Total	26				

Opciones de Planes de Arte e Humanidades

Plan de Graduación Fundamental (22 Créditos) + Planes Académicos (4.0 Créditos)
= 26 Créditos



Nivel de Desempeño Académico Destacado



Opciones del Plan Académico de Industria y Negocios

Plan de Graduación Fundamental (22 créditos) + Plan Académico (4.0 créditos) = 26 Créditos



Educación y Carreras Técnicas Nivel de Desempeño Destacado

Plan Académico
(A)
Educación y
Carreras Técnicas
EPISD
Plan de Graduación
Fundamental

Una secuencia de cursos de 4 o más créditos bajo Educación y Carreras Técnicas (CTE) que consista de por lo menos 2 cursos en la misma área de carreras incluyendo por lo menos un curso avanzado de Educación y Carreras Técnicas (CTE) que incluya cualquier curso que esté en tercer o un nivel más alto siguiendo la secuencia.. Ese curso final tiene que ser de los siguientes grupos :

Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales, Arquitectura y Construcción, Artes, Tecnología Audiovisual, & Comunicaciones, Manejo y Administración de Empresas, Finanzas, Turismo y Hospitalidad, Tecnología Informática, Manufactura, Mercadotecnia, o Transportación.

4.0 Créditos

Nivel de Desempeño Académico Destacado

Plan Académico
(B)
Inglés
Plan de Graduación
Fundamental
(EPISD)

Tres Niveles de oratoria pública o
Tres Niveles de Debate o Tres Niveles de Periodismo avanzado en comunicaciones o Periodismo o Tres Niveles avanzados de periodismo y libro del año escolar y un electivo de Inglés

4.0 Créditos

Plan Académico (C)
Aplicaciones de
Tecnología
EPISD
Plan de Graduación
Fundamental y

4 créditos de Aplicaciones de Tecnología seleccionando de: Diseño Digital, Arte Digital, Modelo 3D, Comunicaciones Digitales, Comunicaciones de la red y diseño, Video Juegos

Plan Académico (D)
**Combinación de el
plan de Negocios e
Industria**
EPISD
Plan de Graduación
Fundamental y

4 créditos de cualquier plan académico de Industria y Negocios (A), (B), o (C).

4.0 Créditos

Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas Plan de Graduación Fundamental (22 créditos) + Planes Académicos (4.0 créditos) =26 créditos



Carreras y Educación de Tecnología Nivel Académico de Desempeño Destacado

Nivel Académico de Desempeño Destacado

Plan (A)
Carrera Y Educación de Tecnología EPISD
Plan de Graduación Fundamental y

Plan (B)
STEM
Ciencias de Computación EPISD
Plan de Graduación Fundamental y

Plan (C)
STEM
Matemáticas EPISD
Plan de Graduación Fundamental y

Plan (D)
STEM
Ciencias EPISD
Plan de Graduación Fundamental y

Plan (E)
STEM
Combinación EPISD
Plan de Graduación Fundamental y

Una secuencia de cuatro cursos o más créditos en CTE que consista de un promedio de dos cursos en el mismo grupo de carreras incluyendo al menos de un curso de cualquier curso avanzado en el grupo de carreras del tallo CTE

4.0 Créditos

Una secuencia coherente de cuatro créditos de ciencias de computación seleccionadas de los cursos Aplicaciones Tecnológicas.

4.0 créditos

Un curso avanzado de Matemáticas para lo cual Algebra 2 es un requisito previo totalizando cinco créditos en matemáticas y tres electivos adicionales.

4.0 Créditos

Un curso adicional de Ciencias Naturales de categoría 2 totalizando 5 créditos en Ciencias Naturales y tres electivos adicionales.

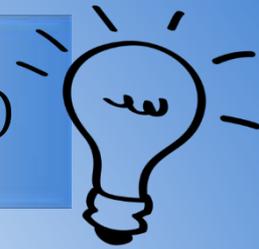
4.0 Créditos

Una secuencia coherente de tres créditos de no más de las dos siguientes áreas:

**(A), (B), (C), & (D).
Un curso electivo adicional**

4.0 Créditos

Opciones para el Plan Académico de Servicios Públicos
Plan de Graduación Fundamental (22 créditos) + Plan Académico (4.0)
créditos=26 créditos



Educación y Carreras Técnicas
Nivel del Plan de Desempeño Destacado
Académico

Nivel Académico de Desempeño
Destacado

Plan Académico (A)
Educación y
Carreras Técnicas
EPISD
Plan de Graduación
Fundamental

Plan Académico (B)
Cuerpo Menor de Entrenamiento de Oficiales
de la Reserva
(JROTC)
EPISD
Plan de Graduación Fundamental
y

Una secuencia coherente de cursos de 4 o más créditos en CTE de por lo menos 2 cursos en la misma agrupación de carreras, incluyendo por lo menos un curso avanzado de los cursos de CTE que incluya cualquier curso que esté en tercero o más de la secuencia de cursos. Ese curso final debe de ser de uno de los cursos de las siguientes agrupaciones:
Educación y Entrenamiento, Gobierno y Administración de Empresas, Ciencias de la Salud, Servicios Humanos, Leyes, Seguridad Pública, Correccionales y Seguridad.
4.0 Créditos

Cuatro créditos de
cursos del Cuerpo
Menor de
Entrenamiento de
Oficiales de la Reserva
(JROTC)
Y un curso electivo
adicional
4.0 Créditos

Opciones de Planes Multidisciplinarios

Plan fundamental (22 Créditos) + Planes Académicos (4.0 Créditos) = 26 Créditos



Carrera y Educación Técnica
Nivel de Plan Distinguido

Académico
Nivel de Plan Distinguido

Plan Académico (A)
Fuerza laboral
Educación media/Superior
o Carrera Técnica

Plan Académico (B)
Concentración
Esencial
EPISD Fundamental y

Plan Académico (C)
Plan Avanzado
EPISD
Fundamental y

Cuatro cursos avanzados que preparen al estudiante para entrar en la fuerza laboral con éxito o educación post secundaria sin remediación desde dentro de una área de respaldo o entre las áreas de patrocinio que no están en una secuencia.

4.0 Créditos

Cuatro créditos que incluyen un curso adicional de estudios sociales y tres créditos electivos.

4.0 Créditos

Cuatro créditos que incluyen un cuarto curso de estudios sociales: cursos avanzados o Bachillerato Internacional o clases de crédito dual
Cursos pueden ser elegidos de Inglés, Matemáticas, o ciencias

4.0 Créditos

HB5 (House Bill 5) Endorsement Letter for STEM

A student entering 9th grade in the 2014-2015 school year must indicate an endorsement pursuing their interest.

Name:	Christopher A. Allan	Student ID#:	caallan	Campus:	Technology Services
Plan of Study:	Bio Medical-Technical Engineering	Endorsement:	STEM		

About

During the Texas 2012-2013 legislature, House Bill #5 was approved to reshape the graduation plans for all students in the state of Texas. The new graduation plans are designed for students to choose their high school Program of Study which is prescribed through five endorsement areas. Your child has selected the STEM endorsement.

Mary Ann Clark

Foundation Requirements

0.00/4.00 English Credit	0.00/0.50 Communication Application Credit
0.00/4.00 Mathematics Credit	0.00/0.50 Health Credit
0.00/4.00 Science Credit	0.00/1.00 Physical Education Credit
0.00/3.00 History Credit	0.00/1.00 Technology Credit
0.00/3.00 Foreign Language Credit	0.00/4.00 Elective Credit
0.00/1.00 Fine Arts Credit	

STEM Endorsement Info

Description

Planning, managing, and providing scientific research and professional and technical services including laboratory and testing services, and research and development services.

Restrictions

Must attend Chapin's Project Lead the Way Magnet

Endorsement Requirements

Student Signature: _____

Date: _____

Parent Signature: _____

Date: _____

Counselor Signature: _____

Date: _____

HB-5
Preguntas



Reconocimiento a las siguientes
personas:

Araceli Belmar M.Ed.

Ana Miranda M.Ed.

Elizabeth Saucedo M.Ed.

Aurora Rivera M.Ed.

