



ESCUELAS INTERMEDIAS

Descripción de Cursos

Grados 6 al 8



Año Escolar 2016-2017

La información detallada de la Descripción de Cursos se encuentra disponible en línea en www.gbaps.org, o una copia para el préstamo a domicilio puede ser solicitada directamente con uno de los consejeros de la escuela

INDICE DE CONTENIDO

CIENCIAS AGRARIAS / RECURSOS NATURALES	1
ARTE	2
EDUCACION EN LOS NEGOCIOS.....	3
ARTES DEL LENGUAJE INGLES/LECTURA.....	4
ARTES DEL LENGUAJE INGLES/LECTURA (ELL)	10
CIENCIAS DE LA FAMILIA y EL CONSUMIDOR	12
SALUD	13
MATEMATICAS	14
MATEMATICAS – (ELL)	20
MUSICA.....	24
EDUCACION FISICA	28
CIENCIAS.....	29
CIENCIAS – (ELL).....	31
ESTUDIOS SOCIALES/LOS INDIVIDUOS Y LA SOCIEDAD	33
ESTUDIOS SOCIALES/LOS INDIVIDUOS Y LA SOCIEDAD (ELL).....	34
EDUCACION ESPECIAL	35
EDUCACION DE LA TECNOLOGIA	36
IDIOMAS EXTRANJEROS.....	38
APRENDIZAJE DE IDIOMAS – IB MYP	39
OPCIONES DE OTROS CURSOS.....	42

CIENCIAS AGRARIAS / RECURSOS NATURALES



El curso de Ciencias Agrarias y Recursos Naturales beneficiará a los estudiantes interesados en las áreas de carreras en la agricultura, alimentos & recursos naturales. Las carreras en este grupo están relacionadas con la producción, procesamiento, comercialización, distribución, financiamiento y desarrollo de productos agrícolas y recursos, incluyendo comida, fibra, productos de madera, recursos naturales, horticultura y otros productos y recursos animales y vegetales. Los estudiantes inscritos en los cursos de Ciencias Agrarias y Recursos Naturales también desarrollarán habilidades de liderazgo para toda la vida.

Cursos de Nivel Intermedio de Ciencias Agrarias / Recursos Naturales

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
	•	•	AGR079425	Apreciación de los animales y ciencias de animales, Descripción general del curso	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
	•	•	AGR079325	Ciencias de las plantas y diseño	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
	•	•	AGR079225	Conservación de la Vida Salvaje y el Medio Ambiente	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
•	•	•	AGR093625	Ciencias Agrarias/Habilidades de la Vida Diaria*	Días alternos	Electivo	•		•	•	•

Apreciación de los animales y ciencias de animales - AGR079425 El curso de apreciación de los animales y ciencias de los animales introduce a los estudiantes a la variedad de maneras en las que los animales influyen nuestra vida diaria. En este curso explorarás información acerca de los animales domesticados, sistemas de recreación y producción de animales, sus interacciones con el ecosistema o el medio ambiente, los beneficios de los productos animales a nuestra salud mental o física y el impacto económico de los animales y de su influencia en nuestros hábitos, comportamientos y acciones. Se estudiará a través de actividades prácticas el cuidado de una variedad de animales, así como la comprensión de la ciencia detrás de los sistemas animales para mantener a un animal sano.

Ciencias de las plantas y diseño- AGR079325

Este curso introductorio de las ciencias de las plantas tiene un enfoque práctico para sembrar y mantener una variedad de plantas en el hogar y en el jardín. Se explorarán las aplicaciones relacionadas a las industrias de la floricultura y la horticultura. Se completarán aplicaciones en producción de alimentos y sustentabilidad en el laboratorio. Algunas actividades incluirán el diseño floral y de exteriores, experimentos con la luz y medios para el crecimiento, producción de alimentos, el crecimiento de las plantas y se explorarán las carreras relacionadas así como la recreación.

Conservación de la Fauna y los Recursos Naturales - AGR079225

La conservación de la fauna y de los recursos naturales es necesaria para preservar y mantener nuestro medio ambiente. El curso académico explora una variedad de especies de la fauna que van desde los venados y lobos hasta las aves de rapiña y los peces además de las aves acuáticas. Los temas de la conservación se extienden de la preservación de recursos naturales del territorio, agua, y del suelo a los animales, a las especies en peligro de extinción y la forestación. Los participantes del curso aprenden las normas para la caza, mientras que realizan actividades prácticas, incluyen seguir un sistema de localización por satélite (GPS), analizan especies de animales salvajes, y cómo utilizar un mapa y un compás. El curso incluye participar en actividades de liderazgo/FFA y pláticas acerca de las oportunidades de las carreras en todas las áreas relacionadas.

Ciencias Agrarias/Actividades de la Vida Diaria - AGR093625*

Este curso da a los estudiantes las oportunidades de participar en actividades de las Ciencias Agrarias usando un plan de estudios modificado. El contenido del plan de estudios de Ciencias Agrarias así como la instrucción y la evaluación son modificadas. Las actividades serán diseñadas para cubrir las necesidades individuales de los estudiantes. Se requiere la recomendación del maestro

***Nota:** El curso Ciencias agrarias/Actividades de la Vida Diaria es ofrecido en base a un horario rotativo y puede que no esté disponible cada año

ARTE



Las carreras en las Artes, Tecnología de Audio/Vídeo y comunicaciones incluyen diseñar, producir, exhibir, realizar, escribir y publicar contenidos en diferentes formatos. Este campo también incluye las artes visuales, artes escénicas, periodismo y servicios de entretenimiento.

Curso de Nivel Intermedio de Arte

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			EXP062125	Arte 6to. Grado*	Todos los días* (por siete semanas)	Requerido Exploratorio	•	•	•	•	•
	•	•	ART076025	Investigación del Diseño y la Expresión a través del Arte (I.D.E.A.)*	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•
	•	•	ART076125	Investigación del Arte Significativo a través de la Expresión Gráfica (I.M.A.G.E.)*	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•
•	•	•	ART093225	Arte/Habilidades de la Vida*	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Arte 6to. Grado - EXP062125*

Este curso del arte del 6to grado está diseñado para enseñar las técnicas y las habilidades básicas que los estudiantes necesitarán a medida que continúan su educación. Los estudiantes pueden ser introducidos a los elementos y a los principios del arte, perspectiva linear, teoría del color, esculturas en arcilla, sombreando para crear la ilusión de la forma y de la proporción y entender cómo es que esto afecta nuestra opinión acerca de las obras de arte. Los estudiantes diseñarán y producirán obras de arte de dos dimensiones y tridimensionales de calidad, tales como dibujos, pinturas, esculturas y diseños gráficos. Además, este curso anima a los estudiantes a utilizar habilidades de pensamiento crítico para habituarlos a convertirse en estudiantes que puedan resolver problemas de una manera creativa para el resto de sus vidas.

* **Nota:** La clase de Arte para el 6to. Grado se reúne todos los días por aproximadamente siete semanas como parte de una rotación de cinco cursos en Edison, Lombardi, Red Smith y Washington. **La clase de ARTE de 6to. Grado se reúne durante días alternos durante todo el año en la escuela intermedia Franklin como parte del programa de años intermedios de IB.**

Investigación del Diseño y Expresión a través del Arte (I.D.E.A.) - ART076025*

Los estudiantes explorarán varias áreas del arte tales como el dibujo, imágenes digitales, pintura, impresiones y barro. En este curso los estudiantes participarán en los procesos del arte para poder comprenderlos mejor, a ellos mismos y al mundo que los rodea. Los estudiantes aprenderán a comunicarse mejor con los demás y a aceptar los estilos de vida diferentes y las culturas a través de la comprensión de las experiencias humanas pasadas y presentes. Los elementos de arte y los principios de diseño serán explorados para preparar a los estudiantes a elegir opciones estéticas. Los estudiantes aprenderán habilidades y técnicas que los ayudarán a tener éxito en este mundo en el cual la tecnología cambia constantemente.

* **Nota:** I.D.E.A. se ofrece en la escuela Intermedia Franklin en el 7mo. Grado

Inventando el Arte Significativo a través de la Expresión Gráfica (I.M.A.G.E.) - ART076125*

Los estudiantes explorarán varias áreas del arte tales como escultura de arcilla, joyería, dibujo tridimensional, desarrollo de los personajes en una historieta, imágenes en computadora, y caligrafía. Los estudiantes explorarán los elementos y los principios del diseño para llevar a cabo opciones estéticas concisas. El mundo de hoy está lleno de imágenes y de símbolos visuales. Los estudiantes comenzarán a desarrollar la capacidad de entenderlos y de interpretarlos. El explorar la tecnología moderna preparará mejor a los estudiantes para el lugar de trabajo siempre- cambiante.

* **Nota:** I.M.A.G.E se ofrece en la escuela intermedia Franklin en el 8vo. Grado

Arte/Habilidades de la Vida Diaria - ART093225*

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes con las experiencias de las Artes Visuales, usando un plan de estudios modificado. Esta clase le permitirá a los estudiantes elaborar trabajos de arte usando una variedad de medios, tales como el dibujo, la pintura, papel maché y la cerámica. En este grupo pequeño de alumnos, habrá más interacciones individuales entre el maestro y los estudiantes. Las actividades están diseñadas para fortalecer las aptitudes de los estudiantes y para alentarlos a ser independientes y exitosos.

* **Nota:** El curso de Arte/Habilidades de la Vida Diaria es ofrecido en base a un horario rotativo y puede que no esté disponible cada año

Nota del Programa de años intermedios en la escuela Franklin

Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB

Ofrecido en la escuela Franklin – todos los estudiantes desarrollarán y mostrará

n sus talentos artísticos mientras que participan en acontecimientos comunitarios/públicos. Incluyendo un evento anual de las artes. El trabajo de nuestros estudiantes artistas se exhibe en las oficinas del WPS, socio con la escuela Franklin desde 1988.

EDUCACION EN LOS NEGOCIOS



Las carreras de **Administración y Manejo de Negocios** abarcan la planeación, organización, conducción y la evaluación de las funciones de negocio que son esenciales para las operaciones eficientes y productivas de los negocios. Estas oportunidades están disponibles en todos los sectores de la economía.

Las personas que trabajan en las **finanzas** están involucradas en el desarrollo de servicios para financiar, inversión, planificación, seguros bancarios y gestiones financieras empresariales.

El área de **Hospitalidad y Turismo** abarca la gestión, publicidad y operaciones de restaurantes y otras instalaciones en los que los servicios incluyen alojamiento, atracciones, eventos de recreación y servicios relacionados con viajes.

Al nivel de la tecnología **de información**, las carreras técnicas y profesionales se relacionan con el diseño, desarrollo, soporte y gestión de servicios de integración de hardware, software, multimedia y sistemas.

Las personas que trabajan en las carreras de **planeación de la publicidad** gestionan y realizan las actividades de publicidad para alcanzar objetivos organizacionales.

Cursos de Nivel Intermedio de Educación de Negocios

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			EXP062525	Instrucción en las Computadoras*	Todos los días (por siete semanas)	Requerido Exploratorio	•		•	•	•
	•		BUS078725	Aplicaciones de las Computadoras	Días alternos	Requerido Exploratorio	•		•	•	•
	•	•	BUS078025	Computación y Carreras en los Negocios	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•
•	•	•	BUS098725	Instrucción en la Computadoras /Habilidades de la Vida*	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Instrucción en la Computadora - EXP062525*

Este curso hace énfasis en el desarrollo y perfeccionamiento de la mecanografía mientras que se aprende el procesamiento informático, terminología de la informática y habilidades de investigación. Proporciona una base sólida para el curso de Aplicaciones informáticas (en Grado siete) y ofrece la instrucción en habilidades esenciales de la informática para el aprendizaje permanente.

* **Nota:** La Instrucción en la Computadora se reúne todos los días por aproximadamente siete semanas como parte de una rotación de cinco cursos en Edison, Lombardi, Red Smith y Washington.

Aplicaciones de la Computación - BUS078725

Esta materia desarrollará habilidades de la computadora usando el procesamiento de textos, gráficos, usos para la publicación, software para la presentación, de la hoja de cálculo (spreadsheet) y base de datos.

El conocimiento en los programas de computación será integrado con el uso seguro del internet. Los estudiantes serán introducidos a la manipulación de imágenes digitales y al uso de los programas de computación activados por la voz.

Computación y Carreras en los Negocios - BUS078025

Computación y Carreras en los Negocios es un curso innovador diseñado para incorporar la tecnología y los negocios. Los estudiantes aprenderán habilidades del mundo real a través de actividades prácticas tales como: misiones en la red, animaciones, simulaciones y una variedad de tecnologías basadas en la red 2.0/3.0. Los temas cubiertos incluyen diseño de páginas web, autoedición, edición de vídeo digital, mercado de valores, habilidades de gestión financiera personal, negocios internacionales, propaganda y publicidad. Este curso se recomienda para cualquier estudiante del grado 7^º u 8^º interesado en las computadoras y la tecnología.

Instrucción en la Computadora/Habilidades de la Vida Diaria - BUS098725*

Este curso está diseñado para enseñar las habilidades y la instrucción en la informática necesarias para la vida diaria, usando un plan de estudios adaptado. Es el objetivo para los estudiantes el adquirir las habilidades de la informática necesarias para introducir y manipular texto y datos. El énfasis será en desarrollar habilidades para uso personal y el empleo en el futuro. Se requiere la recomendación del maestro.

***Nota:** El curso de Instrucción en la Computadora es ofrecido en base rotativa y puede ser que no esté disponible cada año

Nota: Programa de años intermedios en Franklin Middle School

los estudiantes que completen la experiencia IB MYP en Franklin Middle School habrá experiencias de computadoras y tecnología integrados en las clases. Por lo tanto, los conocimientos de aplicación informática serán aprendidos durante el año escolar con el Plan de Estudios. Las unidades serán instruidas por dos profesores. Uno de ellos con el entrenamiento IB y un maestro con entrenamiento de Tecnología IB. La Instrucción en la Computación es un componente importante de los cursos de MYP.

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS/LECTURA

Los cursos de Artes del Idioma Inglés son esenciales para todos los estudiantes. Aunque se requieren muchos cursos, los cursos electivos o avanzados beneficiarán a los estudiantes interesados en cualquiera de las 16 áreas de carreras. Las carreras relacionadas con la gama de Artes del Lenguaje inglés van desde los escritores creativos a los periodistas.

Cursos de Nivel Intermedios de Artes del Lenguaje Inglés/Lectura – Grado 6

Los estudiantes deben de elegir uno de los siguientes cursos de base requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			MID000611	Grado 6 Artes del Lenguaje Inglés*	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
•			Ver en la parte de abajo	Grado 6 Fundamentos de Artes del Lenguaje Inglés	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
•			FSE000611	Grado 6 Artes del Lenguaje Inglés/ Habilidades de la Vida	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
•			UTL000611	Grado 6 Artes del Lenguaje Inglés – TT*	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
•			MID000615	Lectura 6**	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
•			Ver abajo	Fundamentos de lectura	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
•			FSE000615	Lectura- habilidades para la vida	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•

Artes del Lenguaje Inglés 6to. Grado – MID000611*

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia corta, hacer referencia cuando se hace la investigación, escribir una biografía y desarrollar un ensayo argumentativo y escribir poesía. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

* **Nota:** MID000611 - este curso también se ofrece en español en Edison Middle School para los estudiantes que estaban en el programa bilingüe bidireccional en la escuela primaria Danz

Fundamentos del Arte del Lenguaje Inglés - LSE20061, SSE200611, TSE200611, and DHH200611

La opción de Fundamentos se alinearán con el plan de estudios del grado 6. Sin embargo, se hacen adaptaciones en algunos de los puntos de referencia para reflejar el conocimiento de las normas. La instrucción hará énfasis en la aplicación de los conceptos de la vida real.

Artes del Lenguaje Inglés 6to. Grado/Habilidades de la Vida Diaria- FSE000611

La opción de habilidades para la vida diaria hará énfasis en el desarrollo de las competencias en las áreas de preparación de carreras, participación comunitaria, habilidades personales y sociales y habilidades para la vida diaria.

Artes del Lenguaje Inglés 6to. Grado – TT - UTL000611*

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y una presentación en video. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

***Nota:** TT – Algunas escuelas intermedias pueden tener algunas secciones académicas fundamentales que se programan con dos profesores que colaboran para impartir el curso.

Lectura 6 – MID000615 and MID00B615 (sección bilingüe)

El propósito del curso es preparar a los estudiantes para la universidad, una carrera y éxito en la comunidad. El programa es interesante y riguroso con instrucción a partir de los estándares estatales. Las unidades de estudio incluyen narrativas, biografías, textos informativos y poesía. A través de la investigación de un texto guía y de cómo los autores utilizaron el arte de la escritura, los estudiantes comprenderán claramente, pensarán críticamente, trabajaran colaborativamente y responderán a una variedad de textos. Los estudiantes utilizarán múltiples estrategias para resolver problemas, para investigar y para desarrollar una comprensión más profunda de ellos mismos y de la experiencia humana.

***Nota:** Este curso también se ofrece en español en la escuela intermedia Edison para los estudiantes que participaron en el programa bilingüe de dos vías en la escuela primaria Danz.

Fundamentos de Lectura – LSE200615, SSE200615, TSE200615, DHH200615, RDG290725

Se realiza una evaluación de las habilidades de lectura de cada estudiante y se implementa un programa basado en sus necesidades.

Lectura- Habilidades para la vida – FSE000615

Se realiza una evaluación de las habilidades de lectura de cada estudiante y se implementa un programa basado en sus necesidades.

ARTE DEL LENGUAJE INGLÉS/LECTURA

Cursos de Nivel Intermedios de Artes del Lenguaje Inglés/Lectura – Grado 7

Los estudiantes deben de elegir uno de los siguientes cursos de base requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
	•		ENG071125	Grado 7 Artes del Lenguaje Inglés	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
	•		ENG071225	Artes del Lenguaje Inglés Avanzado Grado 7	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
	•		Ver en la parte de abajo	Grado 7 Artes del Lenguaje Inglés Fundamentos	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
	•		FSE071125	Grado 7 Artes del Lenguaje Inglés/Habilidades de la Vida	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
	•		UTL071125	Grado 7 Artes del Lenguaje Inglés – TT*	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
	•	•	RDG071225	Lectura	Todos los Días	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•	•	•	•	•
	•	•	RDG091225R RDG091225S	LECTURA 180	Todos los Días Bloque de 2 períodos	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•	•	•	•	•
	•	•	RDG091525S	Sistema 44	Todos los Días	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•	•	•	•	•

Artes del Lenguaje Inglés Grado 7 – ENG071125

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y hacer un texto de tipo histórico. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

Artes del Lenguaje Inglés Avanzado Grado 7– ENG071225

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y hacer un texto de tipo histórico. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

Artes del Lenguaje Inglés Fundamentos Grado 7 - LSE271125, SSE271125, TSE271125, y DHH271125

La opción de Fundamentos se alinearán con el plan de estudios del grado 7. Sin embargo, se hacen adaptaciones en algunos de los puntos de referencia para reflejar el conocimiento de las normas. La instrucción hará énfasis en la aplicación de los conceptos de la vida real.

Artes del Lenguaje Inglés Grado 7/Habilidades de la Vida Diaria – FSE071125

La opción de habilidades para la vida diaria hará énfasis en el desarrollo de las competencias en las áreas de preparación de carreras, participación comunitaria, habilidades personales y sociales y habilidades para la vida diaria.

Artes del Lenguaje Inglés Grado 7 – TT – UTL071125*

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y hacer un texto de tipo histórico. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

**Nota: TT –Algunas escuelas intermedias pueden tener algunas secciones académicas fundamentales que se programan con dos profesores que colaboran para impartir el curso.*

Lectura– RDG071225

Este curso está diseñado para los estudiantes que necesitan instrucción adicional en estrategias específicas de lectura y estudio. Se enfatizará la transferencia de estas estrategias a las áreas académicas.

***Nota:** Este curso es requerido para los lectores no competentes, basado en la información de su desempeño en lectura y la recomendación del maestro.

LECTURA 180 – RDG091225R y RDG091225S

El curso utiliza software para la instrucción, literatura de gran interés e instrucción directa en lectura, escritura y vocabulario en un período de dos bloques para acelerar el progreso para aquellos que han tenido dificultades en la lectura. Se adaptarán temas de ciencias y estudios sociales, clips de vídeo para obtener conocimientos de base y actividades de computadora adaptadas al progreso individual de cada estudiante, esto ayudará a asegurar que los estudiantes sean lectores exitosos.

***Nota:** Este curso es requerido para los lectores no competentes, basado en la información de su desempeño en lectura y la recomendación del maestro.

Sistema 44– RDG091525S

Sistema 44: es un programa para enseñar el conocimiento fonémico y las habilidades fonéticas utilizando libros de alto interés. Sistema 44 les ayuda a los estudiantes a comprender que el idioma inglés es un sistema finito de 44 sonidos y 26 letras que puede aprenderse.

Sistema 44 se concentrará en las siguientes habilidades de lectura:

- Conocimiento fonológico y fonético
- Descodificación de palabras y fonética
- Fluidez
- Vocabulario
- Comprensión

***Nota:** Este curso es requerido para los lectores no competentes, basado en la información de su desempeño en lectura y la recomendación del maestro.

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS/LECTURA

Cursos de Nivel Intermedio de **Artes del Lenguaje Inglés/Lectura** – Grado 8

Los estudiantes deben de elegir uno de los siguientes cursos de base requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
		•	ENG082125	Grado 8 Artes del Lenguaje Inglés	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
		•	ENG082225	Artes del Lenguaje Avanzado Grado 8	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
		•	Ver en la parte de abajo	Grado 8 Artes del Lenguaje Inglés Fundamentos	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
		•	FSE082125	Grado 8 Artes del Lenguaje Inglés/Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
		•	UTL082125	Grado 8 Artes del Lenguaje Inglés – TT*	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•
	•	•	RDG071225	Lectura	Todos los Días	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•	•	•	•	•
	•	•	RDG09122R RDG09122S	LECTURA 180	Todos los Días Bloque de 2 períodos	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•	•	•	•	•
	•	•	RDG09152S	Sistema 44	Todos los Días	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•	•	•	•	•

Artes del Lenguaje Inglés Grado 8 – ENG082125

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad.

El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y una presentación en video. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

Artes del Lenguaje Inglés Avanzado Grado 8– ENG082225

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad.

El programa de Artes del Lenguaje Avanzado intensifica y expande las rigurosas expectativas del curso de Artes del Lenguaje. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y una presentación en video. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

Artes del Lenguaje Inglés Fundamentos Grado 8 - LSE282125, SSE282125, TSE282125, y DHH282125

La opción de Fundamentos se alinearán con el plan de estudios de Grado específico. Sin embargo, se hacen adaptaciones en algunos de los puntos de referencia para reflejar el conocimiento de las normas. La instrucción hará énfasis en la aplicación de los conceptos de la vida real.

Artes del Lenguaje Inglés /Habilidades de la Vida Diaria Grado 8 – FSE082125

La opción de habilidades para la vida diaria hará énfasis en el desarrollo de la competencia en las áreas de preparación de carreras, participación comunitaria, habilidades personales y sociales y habilidades para la vida diaria.

Artes del Lenguaje Inglés TT Grado 8 – UTL082125*

El propósito del curso es preparar a todos los estudiantes para el éxito en la Universidad, la carrera profesional y la comunidad. El programa es interesante y riguroso enseñando directamente de acuerdo con las Normas Comunes Fundamentales de Enseñanza del Estado. Las unidades de estudio incluyen: escribir una historia narrativa corta, recabar evidencia suficiente y relevante, desarrollar un argumento y una presentación en video. A través de las unidades, los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores para ampliar su propia comprensión del lenguaje y la escritura. Los estudiantes practicarán el lenguaje que usa el autor en textos mentores en su propia expresión oral y escrita. Los estudiantes podrán explorar la destreza, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias de pensamiento para comprender, analizar y crear textos.

***Nota: TT** – Cada escuela puede tener algunas secciones académicas fundamentales que se programan con dos profesores que colaboran para impartir el curso.

Lectura– RDG071225

Este curso está diseñado para los estudiantes que necesitan instrucción adicional en estrategias específicas de lectura y estudio. Se enfatizará la transferencia de estas estrategias a las áreas académicas.

***Nota:** Este curso es requerido para los lectores no competentes, basado en la información de su desempeño en lectura y la recomendación del maestro.

LECTURA 180 – RDG091225R y RDG091225S

El curso utiliza software para la instrucción, literatura de gran interés e instrucción directa en lectura, escritura y vocabulario en un período de dos bloques para acelerar el progreso para aquellos que han tenido dificultades en la lectura. Se adaptarán temas de ciencias y estudios sociales, clips de vídeo para obtener conocimientos de base y actividades de computadora adaptadas al progreso individual de cada estudiante, esto ayudará a asegurar que los estudiantes sean lectores exitosos.

***Nota:** Este curso es requerido para los lectores no competentes, basado en la información de su desempeño en lectura y la recomendación del maestro.

Sistema 44– RDG091525S

Sistema 44: es un programa para enseñar el conocimiento fonémico y las habilidades fonéticas utilizando libros de alto interés. Sistema 44 les ayuda a los estudiantes a comprender que el idioma inglés es un sistema finito de 44 sonidos y 26 letras que puede aprenderse.

Sistema 44 se concentrará en las siguientes habilidades de lectura:

- Conocimiento fonológico y fonético
- Descodificación de palabras y fonética
- Fluidez
- Vocabulario
- Comprensión

***Nota:** Este curso es requerido para los lectores no competentes, basado en la información de su desempeño en lectura y la recomendación del maestro.

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS/LECTURA

Estudiantes del Idioma Inglés (ELL)

Cursos de Nivel Intermedios de Artes del Lenguaje Inglés/Lectura – ELL

Los estudiantes deben de elegir uno de los siguientes cursos de base requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela					
6	7	8					E	F	L	R	W	
•	•	•	ELL0W1100 ELL0R1100	Artes del Idioma Inglés A	Todos los Días	Curso de base requerido	•				•	
•	•	•	ELL0W2100 ELL0R2100	Artes del Idioma Inglés B	Todos los Días	Curso de base requerido	•				•	
•	•	•	ELL0W3100 ELL0R3100	Artes del Idioma Inglés C	Todos los Días	Curso de base requerido	•				•	
•			ELL00W611 ELL00R611	Artes del Idioma Inglés ELL Grado 6	Todos los Días	Curso de base requerido	•	•	•	•	•	
	•		ELLW71125 ELLR71125	Artes del Idioma Inglés ELL Grado 7	Todos los Días	Curso de base requerido	•				•	
		•	ELLW82125 ELLR82125	Artes del Idioma Inglés ELL Grado 8	Todos los Días	Curso de base requerido	•				•	
•			ELL00W615 ELL00R615	Lectura para Hispano-parlantes*	Todos los Días	Recomendación del Maestro	•					
•			Referirse a la sección ELL Artes del lenguaje en este libro para información de Lectura del Grado 6									
	•	•	ELL031225	Lectura para Hispano-parlantes	Todos los Días	Curso requerido para los estudiantes no competentes en lectura	•					

Artes del Lenguaje Inglés Nivel A - ELL0W1100 (Escritura) y ELL0R1100 (Lectura)

Este curso está diseñado para los estudiantes que están iniciando las etapas de desarrollo del idioma inglés. A través del curso, los estudiantes aprenderán cómo comunicarse en inglés con propósitos sociales y de instrucción en maneras culturalmente apropiadas. Los estudiantes aprenderán a utilizar el vocabulario de inglés práctico, expresiones comunes, y técnicas para hacer preguntas relacionadas a las áreas académicas para que puedan formar conocimientos de inglés académico y de base a través de las áreas curriculares.

Artes del Lenguaje Inglés Nivel B - ELL0W2100 (Escritura) y ELL0R2100 (Lectura)

Este curso ha sido diseñado para los estudiantes del idioma inglés que se encuentran en la etapa principiante del desarrollo del idioma inglés. A través del curso, los estudiantes aprenderán cómo comunicarse en inglés con propósitos sociales y de instrucción en maneras culturalmente apropiadas. Los estudiantes aprenderán a utilizar el vocabulario de inglés práctico, expresiones comunes, y técnicas para hacer preguntas relacionadas a las áreas académicas para que puedan formar conocimientos de inglés académico y de base a través de las áreas curriculares.

Artes del Lenguaje Inglés Nivel C - ELL0W3100 (Escritura) y ELL0R3100 (Lectura)

Este curso ha sido diseñado para los estudiantes que están aprendiendo el idioma inglés y que se encuentran en la etapa de desarrollo. A través del curso, los estudiantes aprenderán cómo comunicarse en inglés con propósitos sociales y de instrucción en maneras culturalmente apropiadas. Los estudiantes aprenderán a utilizar el vocabulario de inglés práctico, expresiones comunes, y técnicas para hacer preguntas relacionadas a las áreas académicas para que puedan formar conocimientos de inglés académico y de base a través de las áreas curriculares y estarán preparados para entrar en las clases regulares de Artes del lenguaje en inglés.

Artes del Lenguaje Inglés - ELL

Grado 6- ELL00W611 (Escritura) and ELL00R611 (Lectura)

Este curso se enseña en un bloque de dos períodos de Artes del lenguaje en inglés y su propósito es preparar a los estudiantes para la universidad, una carrera y éxito en la comunidad. El programa es interesante y riguroso con instrucción a partir de los estándares estatales. Las unidades de estudio incluyen, escribir una historia corta, citar evidencia cuando se investiga y se escribe una biografía, desarrollar un ensayo argumentativo y escribir poesía. A través de las unidades los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos guía para ampliar su propia comprensión del lenguaje y escritura. Los estudiantes practicarán escribiendo al estilo del autor guía usando sus propias palabras y escritura. Los estudiantes explorarán el arte de la escritura, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias para comprender, analizar y crear un texto.

Grado 7- ELLW71125 (Escritura) and ELLR71125 (Lectura)

Este curso se enseña en un bloque de dos períodos de Artes del lenguaje en inglés y su propósito es preparar a los estudiantes para la universidad, una carrera y éxito en la comunidad. El programa es interesante y riguroso con instrucción a partir de los estándares estatales. Las unidades de estudio incluyen, escribir una historia corta, citar evidencia cuando se investiga y se escribe una biografía, desarrollar un ensayo argumentativo y escribir poesía. A través de las unidades los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos guía para ampliar su propia comprensión del lenguaje y escritura. Los estudiantes practicarán escribiendo al estilo del autor guía usando sus propias palabras y escritura. Los estudiantes explorarán el arte de la escritura, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias para comprender, analizar y crear un texto.

Grado 8- ELLW82125 (Escritura) and ELLR82125 (Lectura)

Este curso se enseña en un bloque de dos períodos de Artes del lenguaje en inglés y su propósito es preparar a los estudiantes para la universidad, una carrera y éxito en la comunidad. *El programa es interesante y riguroso con instrucción a partir de los estándares estatales.* Las unidades de estudio incluyen, escribir una historia corta, citar evidencia cuando se investiga y se escribe una biografía, desarrollar un ensayo argumentativo y escribir poesía. A través de las unidades los estudiantes analizarán el lenguaje que usa el autor en textos guía para ampliar su propia comprensión del lenguaje y escritura. Los estudiantes practicarán escribiendo al estilo del autor guía usando sus propias palabras y escritura. Los estudiantes explorarán el arte de la escritura, estructura del texto, convenciones y conceptos literarios a través de una variedad de estrategias para comprender, analizar y crear un texto.

Lectura para Hispano-Parlantes - ELL00W615 (Escritura) y ELL00R615 (Lectura)

Este curso es un bloque de lenguaje en inglés de dos-períodos diseñado para desarrollar ambas habilidades de la lectura en español así como escuchar, el discurso, la lectura y la escritura en inglés para estudiantes con inglés limitado o nada de experiencia en inglés.

Bajo la recomendación del maestro basado en los resultados del estudiante en la evaluación de colocación para los estudiantes hispano-parlantes en las escuelas Edison.

Lectura para Hispano-Parlantes – ELL031225

Este curso está diseñado para los estudiantes que necesitan instrucción adicional en lectura en el idioma nativo para mejor comprender sus cursos tanto como el contenido académico y facilitar su adquisición del inglés.

***Nota:** Esta clase no se puede cursar concurrentemente con “Español para Hispano-Parlantes” FOR074825 o FOR074925.

CIENCIAS DE LA FAMILIA y EL CONSUMIDOR



Las carreras en el área de la **educación y formación** implican planificar, administrar y proporcionar servicios de capacitación y educación, así como el aprendizaje de servicios de apoyo relacionados.

Los cursos relacionados con la Salud y las Ciencias de la Familia y del Consumidor beneficiarán a los estudiantes interesados en el área de las carreras de las Ciencias de la salud. Las trayectorias relacionadas proporcionan a los estudiantes una base para la planificación, gestión, y la implementación de servicios terapéuticos, servicios de diagnóstico, informática en salud además de apoyar el servicio y la investigación en la biotecnología y el desarrollo.

Las ocupaciones en las carreras de **hospitalidad y Turismo** van desde ser un chef hasta ser un terapeuta. La trayectoria relacionada con esta gama abarca la gestión publicidad y operaciones de los restaurantes y otros servicios de distribución de alimentos, alojamiento, atracciones, eventos de recreación y servicios relacionados con viajes.

Un área de carrera adicional que puede incluirse en los cursos de Ciencias de la Familia y el Consumidor es la rama de servicios humanos. Las trayectorias en esta rama preparan a individuos para el empleo en las carreras que se relacionan con las familias y las necesidades humanas.

Cursos de Nivel Intermedio de Ciencias de la Familia y el Consumidor

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			EXP062325	Explorando las Ciencias de la Familia y el Consumidor*	Todos los días (por siete semanas)	Requerido Exploratorio	•		•	•	•
	•	•	FCS076325	Trabajo y Comunidad*	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•
	•	•	FCS075925	Habilidades de la Vida de los Adolescentes*	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•
•	•	•	FCS093325	Ciencias de la Familia y el Consumidor/Habilidades de la Vida Diaria	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Explorando las Ciencias de la Familia y el Consumidor – EXP062325*

Esta materia explora los asuntos relacionados con la familia y ciencia del consumidor. El énfasis será puesto en las habilidades en aprender siempre lo necesario para ser un miembro que contribuye a una familia y una sociedad. Los proyectos serán relacionados a los alimentos, a los niños, a la dinámica de la familia, y al consumidor.

***Nota:** La clase de Explorando las Ciencias de la Familia y el Consumidor se reúne todos los días por aproximadamente siete semanas como parte de una rotación de cinco cursos en Edison, Lombardi, Red Smith y Washington.

Trabajo y Comunidad – FCS076325*

Este curso estudia carreras de la ciencia de la familia y del consumidor: Familia, niños y servicios de comunidad, servicios del alimento y de la hospitalidad, servicios médicos, y servicios de vestimenta y textiles. Lo simulacros del trabajo, los usos de la tecnología, y los proyectos que preparan a los estudiantes para el éxito en las carreras relacionadas a las ciencias de la familia y del consumidor.

* **Nota:** La clase de Trabajo y Comunidad sólo está disponible durante el 8vo. grado en la escuela Franklin.

Habilidades de la Vida de Adolescentes – FCS075925*

Este curso estudia las áreas de la preparación, nutrición y salud. También la preparación y de mantener alimentos en un sentido saludable para uno mismo y relaciones. Las actividades incluirán las habilidades relacionadas en edificar buena relaciones con otros, el desarrollo de las habilidades de la comunicación y de la cooperación, el estudio de comer en forma saludable, y la participación en laboratorios de productos alimenticios.

***Nota:** La clase de Habilidades de la Vida de Adolescentes está disponible para los estudiantes del 7mo. Grado de la escuela intermedia Franklin.

Ciencias de la Familia y el Consumidor/ Habilidades de la Vida Diaria – FCS093325

Este curso brinda las oportunidades a los estudiantes a participar en actividades relacionadas con la Ciencias de la Familia y el Consumidor. El plan de estudios de la clase así como la instrucción y la evaluación serán modificados. Se requiere la recomendación del maestro.

SALUD

Cursos de Nivel Intermedio de Salud

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			EXP062225	Grado 6 Salud*	Todos los días (por siete semanas)	Requerido Exploratorio	•		•	•	•
•			EXP062225	Grado 6 Salud (IB-MYP)**	Todos los días (integrado en Educación Física)	Requerido Exploratorio		•			
		•	HEA049025	Salud**	Días alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Salud Grado 6 – EXP062225*

Este curso se diseña para promover el crecimiento del estudiante en las áreas de la salud mental, emocional, de la salud física, de la salud de la comunidad y del consumidor, de la seguridad y de los primeros auxilios. En todas las cuatro áreas, el énfasis es puesto en el abuso de las sustancias controladas y del alcohol. Los estudiantes son presentados con los hechos y la información y se les pide a que tomen decisiones apropiadas. No sólo se les anima a que estudien estas áreas, sino también se les anima a que incorporen el desarrollo de estas prácticas deseables que afectan sus vidas diarias.

***Nota:** La clase de Salud Grado 6 se reúne todos los días por siete semanas como parte de una rotación de cinco cursos de exploración en las escuelas Edison, Lombardi, Red Smith y Washington.

***Nota:** La clase de Salud Grado 6 (IB-MYP) se reúne durante días alternos durante todo el ciclo escolar en la escuela Intermedia Franklin como parte del programa de IB para el Nivel Intermedio y se integra en el plan de estudios de la Educación Física para promover el mantenimiento completo del individuo, un estilo de vida activo con base en las buenas decisiones y saludables

Salud – HEA049025*

La meta de este curso es animar a todos los estudiantes a que tomen acciones responsables e informadas acerca de su salud. El contenido incluye discusiones/información en seis áreas de asuntos importantes: la nutrición, el alcohol y otras drogas, salud, seguridad y primeros auxilios, salud mental, y crecimiento y desarrollo humanos.

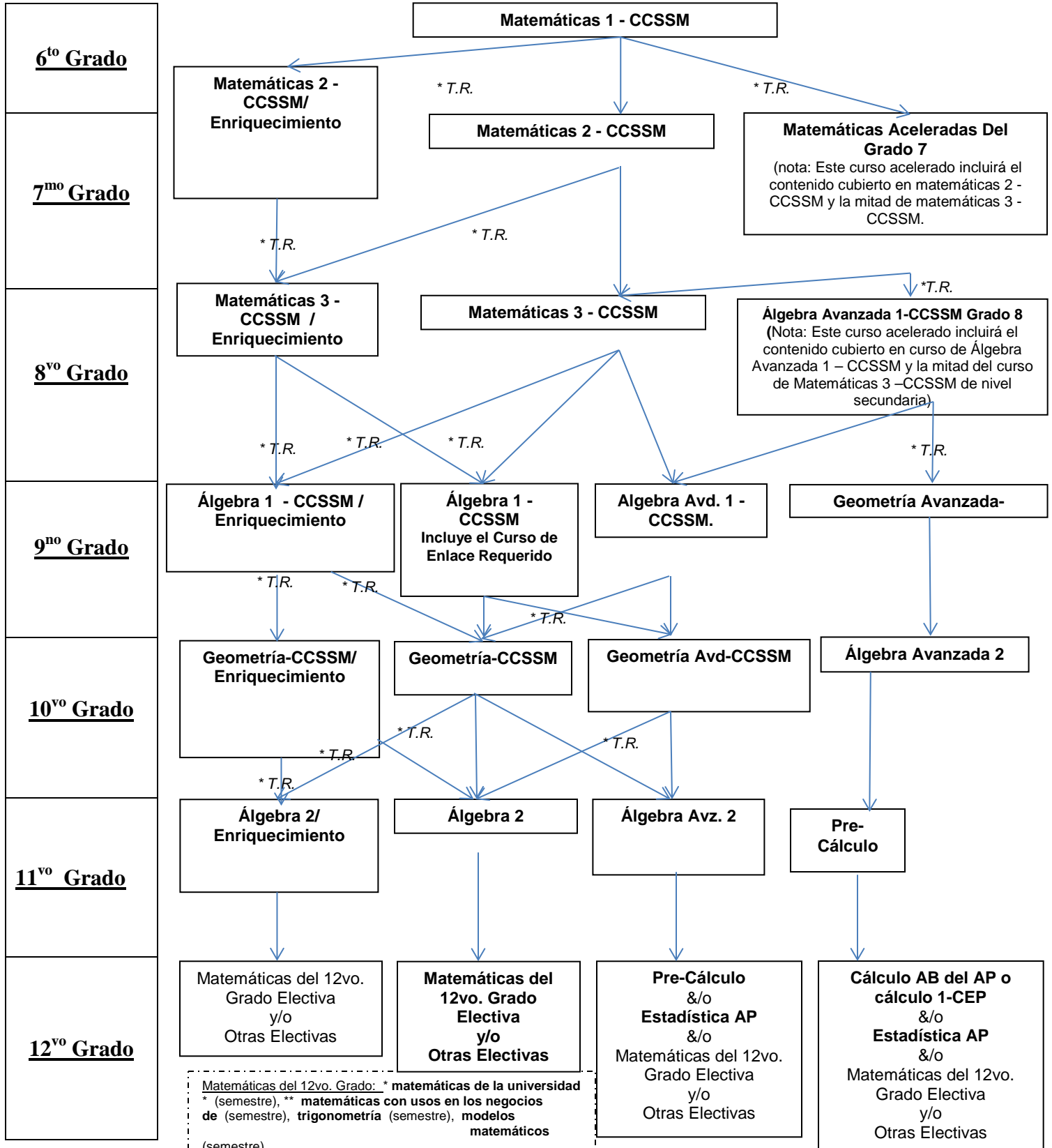
***Nota:** Los estudiantes que eligen tomar este curso de Salud en el octavo grado obtendrán el requisito del crédito para la graduación del nivel secundaria. La calificación será contada en el promedio de calificaciones generales del nivel secundaria y aparecerá en la cartilla de calificaciones del nivel secundaria. Estos cursos se pueden tomar durante los grados 9 o 10.

***Nota:** Está pendiente de una carta para los padres, referente a la unidad del Desarrollo y Crecimiento Humano.

***Nota:** Esta clase en el octavo grado cumplirá con el requisito de graduación para el nivel secundaria. **La calificación contará para el promedio de calificaciones del nivel secundaria y aparecerá en la cartilla de calificaciones.**

Gráfica de Flujo del Área de Matemáticas información de CCSSM)

* T.R. = Recomendación Necesaria del maestro



Matemáticas del 12vo. Grado: * matemáticas de la universidad * (semestre), ** matemáticas con usos en los negocios de (semestre), trigonometría (semestre), modelos matemáticos (semestre)

o

El Otras Electivas: Visual Basic 1 (semestre), Visual Basic 2 (semestre), Ciencias de la informática AP en JAVA

***cursos del CEP a través del NWTC

MATEMATICAS

Los Estándares de Base Comunes del Estado para las Matemáticas (CCSSM), adoptados por Wisconsin en 2010 y puestos en ejecución en las escuelas públicas del área de Green Bay que comienzan en el año escolar 2012-2013, están diseñados para ser enfocados, claros y rigurosos. Estos estándares están basados en el aspecto universitario y/o la preparación de una profesión y están diseñados con una visión internacional. Los CCSSM Estándares Matemáticos de la Práctica se aplican a través de estos cursos, y junto con los estándares de contenido, los estudiantes ayudan a desarrollar los hábitos del pensamiento crítico que los harán estudiantes de por vida que tendrán un acercamiento a solucionar los problemas con proceso lógico.

La puesta en práctica del CCSSM dará lugar a algunos temas que han sido colocados en el plan de estudios de una manera más temprana en la vida académica del estudiante. Por ejemplo, algunos temas cubiertos previamente en los cursos de álgebra del nivel secundario ahora serán parte del plan de estudios del segundo curso de Matemáticas del 7mo. grado. Basados en el rigor del plan de estudios de CCSSM y el movimiento de temas de matemáticas, las colocaciones del curso de los estudiantes se deben considerar y discutir cuidadosamente con sus profesores.

Cursos de Nivel Intermedio de Matemáticas – Grado 6

Los estudiantes deben de seleccionar uno de los siguientes cursos de base académica requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			MID000625 MID00B625	Matemáticas 1 - CCSSM*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			Ver en la parte de abajo	Matemáticas 1 - CCSSM Fundamentos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			FSE000622	Matemáticas 1 – CCSSM/Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			UTL000625	Matemáticas 1 - CCSSM – TT*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•

Matemáticas 1 – CCSSM – MID000625 o MID00B625 (sección bilingüe)*

En este curso los estudiantes : (1) utilizan el razonamiento acerca de la multiplicación y la división para solucionar problemas de proporción y de los rangos; (2) utiliza el significado de fracciones, los significados de la multiplicación y de la división, y las relaciones entre la multiplicación y la división para entender y para explicar por qué el procedimiento para la división de fracciones tiene sentido; (3) entiende el uso de variables en expresiones y ecuaciones matemáticas para describir las relaciones entre las cantidades; y (4) comienza a desarrollar su capacidad de pensamiento estadístico.

***Nota:** Este curso también se ofrece en español en la escuela Intermedia Edison para los estudiantes que fueron parte del programa bilingüe de dos vías en la escuela primaria Danz.

Matemáticas 1 - CCSSM Fundamentos – LSE200625, SSE200625, TSE200625 o DHH200625

La opción de Fundamentos se alinearán con el plan de estudios de Grado específico. Sin embargo, se hacen adaptaciones en algunos de los puntos de referencia para reflejar el conocimiento de las normas. La instrucción hará énfasis en la aplicación de los conceptos de la vida real.

Matemáticas 1 – CCSSM Habilidades de la Vida Diaria – FSE000625

La opción de Habilidades de la Vida Diaria hace énfasis en el desarrollo de las operaciones matemáticas y las relaciones.

Matemáticas 1 – CCSSM TT– UTL000625*

En este curso los alumnos: (1) usarán el razonamiento acerca de multiplicación y división para resolver problemas de proporción y ritmo; (2) estudiarán el significado de las fracciones, los significados de la multiplicación y división y las relaciones entre la multiplicación y división para comprender y explicar por qué tiene sentido el procedimiento para la división de fracciones; (3) entenderán el uso de variables en expresiones matemáticas y ecuaciones para describir las relaciones entre cantidades; y (4) empezarán a desarrollar su capacidad de pensar estadísticamente.

***Nota:** TT Algunas escuelas pueden tener algunas secciones académicas fundamentales que se programan con dos profesores que colaboran para impartir el curso.

MATEMATICAS

Cursos de Nivel Intermedio de Matemáticas – Grado 7

Los estudiantes deberán de elegir uno de los siguientes cursos requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
	•		MTH072325	Matemáticas 2 – CCSSM*	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
	•		MTH372325	Matemáticas 2 – CCSSM/Enriquecimiento (Doble Bloque)*	Todos los Días	Base Académica Requerido	•		•	•	•
	•		MTH472325	Matemáticas 2 – CCSSM/Enriquecimiento (1.5 Periodo de Bloque)*	Todos los Días	Base Académica Requerido			•		
	•		Ver en la parte de abajo	Matemáticas 2 - CCSSM Fundamentos	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
	•		FSE072325	Matemáticas 2 - CCSSM Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
	•		UTL072325	Matemáticas 2 - CCSSM – TT**	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
	•		UTL472325	Matemáticas 2 - CCSSM – TT (Doble Bloque)**	Todos los Días	Base Académica Requerido	•		•	•	•
	•		UTL472325	Matemáticas 2 - CCSSM – TT (1.5 Periodo de Bloque)**	Todos los Días	Base Académica Requerido			•		
	•		MTH073325	Matemáticas Aceleradas del 7 ^{mo} Grado*	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
	•	•	MID078025	Aplicaciones Avanzadas de Matemáticas /Ciencias	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Matemáticas 2 – CCSSM – MTH072325*

En este curso los estudiantes podrán : (1) ampliar su comprensión de rangos y desarrolla una comprensión de la proporcionalidad; (2) desarrollará una comprensión de las varias representaciones de los números racionales (fracciones, decimales, por cientos, números negativos) y de sus contextos; (3) solucionarán los problemas geométricos que implican dibujos a escala, construcciones geométricas informales, el área, área superficial, y el volumen; y (4) aprenderán a hacer inferencias sobre las poblaciones basadas en muestras.

Matemáticas 2 – CCSSM/Enriquecimiento (Doble bloque) – MTH372325*

(Prerrequisito – recomendación del maestro)

Este curso cubrirá el mismo contenido del curso Matemáticas 2- CCSSM. Este curso es impartido a lo largo de un bloque extendido de dos períodos de clase o de tiempo está diseñado para los alumnos que de acuerdo con su desempeño anterior mostraron poder beneficiarse del tiempo extra y de los recursos disponible en este acomodo Las actividades del salón de clases se centran en los estudiantes, se enfatizan las experiencias concretas, uso de los programas de computación /tecnología y el aprendizaje basado en la experiencia.

*Nota: En las escuelas Edison, Lombardi, Red Smith, y Washington, este curso será enseñado en bloque de 2.0 periodos de clase.

Matemáticas 2 – CCSSM/Enriquecimiento – MTH472325*

(Prerrequisito – recomendación del maestro)

Este curso cubrirá el mismo contenido del curso Matemáticas 2- CCSSM. Este curso es impartido a lo largo de un bloque extendido de dos períodos de clase o de tiempo está diseñado para los alumnos que de acuerdo con su desempeño anterior mostraron poder beneficiarse del tiempo extra y de los recursos disponible en este acomodo Las actividades del salón de clases se centran en los estudiantes, se enfatizan las experiencias concretas, uso de los programas de computación / tecnología y el aprendizaje basado en la experiencia.

*Nota: En la escuela Lombardi este curso será impartido durante un bloque de 1.5- periodos de clase.

Matemáticas 2 - CCSSM Fundamentos – LSE272325, SSE272325, TSE272325 o DHH272325

Este curso proporciona a los estudiantes con un plan de estudios en Matemáticas que combina habilidades de computación con la solución de problemas. Los estudiantes aprenden a resolver problemas de varios pasos que están basados en situaciones de la vida real. El contenido incluye la suma, resta, multiplicación, división, análisis de datos, medición, factores, múltiplos, patrón de números y geometría informa.

Matemáticas 2 – CCSSM Habilidades de la Vida Diaria – FSE072325

La opción de Habilidades de la Vida Diaria, enfatiza en el desarrollo de las operaciones matemáticas y sus relaciones.

MATEMATICAS

Matemáticas 2 – CCSSM TT– UTL072325, UTL47325 (Doble Bloque), UTL472325 (1.5 Bloque de 1.5 periodos) **

En este curso los alumnos serán: (1) ampliar su comprensión de las relaciones y desarrollar una comprensión de la proporcionalidad; (2) desarrollar un entendimiento de diversas representaciones de números racionales (fracciones, decimales, porcentajes, los números negativos) y sus contextos; (3) resolver problemas geométricos que implican escala dibujos, construcciones geométricas informales, área, superficie y volumen; y (4) aprender a sacar conclusiones sobre las poblaciones basadas en muestras.

***Nota:** El curso UTL372325 es ofrecido como un curso de un bloque de dos horas en las escuelas Edison, Lombardi, Red Smith y Washington.

***Nota:** El curso UTL472325 se ofrece como un curso de 1.5 periodos de clases en la escuela Lombardi solamente.

Matemáticas Aceleradas Grado 7– MTH073325*

(Prerrequisito –Recomendación del maestro)

Este curso difiere del curso no acelerado del grado 7 de matemáticas 2 - curso de CCSSM en que además contiene los temas del curso de matemáticas 3 - CCSSM del grado 8 y exige un ritmo más rápido para la instrucción y el aprendizaje. Los estudiantes que completen exitosamente este curso cumplirán con el requerimiento del curso Algebra Avanzada CCSSM 1 del octavo grado.

En este curso los estudiantes podrán : (1) desarrolla una comprensión de operaciones con números racionales y los números enteros y con expresiones y ecuaciones; (2) utiliza ecuaciones y los sistemas de ecuaciones para representar, para analizar, y para solucionar una variedad de problemas; (3) entiende los efectos de la transformación geométrica para solucionar los problemas que implican dibujos de escala, construcciones geométricas informales, el área, área superficial, y el volumen; y aprender a dibujar inferencias acerca de las poblaciones basadas en muestras

Matemáticas Avanzadas/Aplicaciones de las Ciencias - MID078025

Este curso se diseña para los estudiantes con un interés fuerte en las matemáticas y las ciencias. Los estudiantes explorarán e investigarán varios asuntos de la ciencia con laboratorios y proyectos. En haciéndolo, los estudiantes utilizarán y realzarán las habilidades de la matemáticas que apoyan las exploraciones y las investigaciones presentadas en el curso

MATEMATICAS

Cursos de Nivel Intermedio de Matemáticas Cursos – Grado 8

Los estudiantes deben de seleccionar uno de los cursos de base académica requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
		•	MTH083625	Matemáticas 3 – CCSSM*	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
		•	MTH383625	Matemáticas 3 – CCSSM/Enriquecimiento (Doble Bloque)*	Todos los Días	Base Académica Requerido	•		•	•	•
		•	MTH483625	Matemáticas 3 – CCSSM/Enriquecimiento (1.5 Periodo de Bloque)*	Todos los Días	Base Académica Requerido			•		
		•	Ver en la parte de abajo	Matemáticas 3 - CCSSM Fundamentos	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
		•	FSE083625	Matemáticas 3 - CCSSM Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
		•	UTL083625	Matemáticas 3 - CCSSM – TT**	Todos los Días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
		•	UTL383625	Matemáticas 3 - CCSSM – TT (Doble Bloque)**	Todos los Días	Base Académica Requerido	•		•	•	•
		•	UTL483625	Matemáticas 3 - CCSSM – TT (1.5 Periodo de Bloque)**	Todos los Días	Base Académica Requerido			•		
		•	MTH072825	Algebra Avanzada 1-CCSSM***	Todos los días	Base Académica Requerido	•	•	•	•	•
	•	•	MID078025	Aplicaciones Avanzadas de Matemáticas /Ciencias	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Matemáticas 3 – CCSSM – MTH083625*

En este curso el estudiante podrá: (1) formular y razonar acerca de las expresiones y ecuaciones lineares, incluyendo las relaciones de modelar ecuaciones, y solucionar los sistemas de ecuaciones lineares; (2) entiende funciones como representaciones de reglas; y (3) analiza el espacio de figuras de dos y tres dimensiones usando conceptos geométricos y algebraicos.

Matemáticas 3 – CCSSM/Enriquecimiento (Doble Bloque) – MTH383625*

(Prerrequisito – Recomendación del maestro)

Este curso cubrirá el mismo contenido que las matemáticas 2-CCSSM. Este curso se enseña durante un lapso de un bloque de tiempo extendido y está diseñado para estudiantes con desempeño anterior en las matemáticas que indica que se beneficiarían del tiempo extra y recursos a su disposición en este entorno. Las actividades del salón de clases están centradas en el estudiante, haciendo énfasis en experiencias concretas, uso de software y la tecnología además del aprendizaje activo/experiencial.

*Nota: En las escuelas Edison, Lombardi, Red Smith y Washington este curso será impartido durante un bloque de 2.0 horas de clases.

Matemáticas 3 – CCSSM/Enriquecimiento – MTH483625*

(Prerrequisito – Recomendación del maestro)

Este curso cubrirá el mismo contenido de Matemáticas 2 - CCSSM. Este curso se enseña a lo largo de un bloque extendido de tiempo y está diseñado para los estudiantes cual desempeño en el área de las matemáticas indica que se beneficiarían de tener el tiempo adicional y los recursos disponibles en este ambiente. Las actividades de la sala de clase se centran en el estudiante, acentuando experiencias concretas, el uso de software/tecnología y del aprendizaje activo/experimental.

*Nota: Es ofrecido en la escuela Lombardi en un bloque de 1.5 horas

Matemáticas 3 - CCSSM Fundamentos – LSE283625, SSE283625, TSE283625 o DHH283625

Este curso hace énfasis en enseñar a los estudiantes los conceptos de matemáticas mediante el uso de manipuladores, representaciones visuales y actividades para solucionar problemas altamente contextuales. El contenido incluye operaciones con fracciones, por cientos y decimales; el análisis y visualización de datos; unidades y rangos de medición; geometría y área.

Matemáticas 3 – CCSSM Habilidades de la Vida Diaria – FSE083625

La opción de Habilidades de la Vida Diaria hace énfasis en el desarrollo de las operaciones matemáticas y las relaciones.

MATEMÁTICAS

Matemáticas 3 – CCSSM TT– UTL083625, UTL383625 (Doble Bloque), UTL483625 (1.5 Periodo de Clases) **

*Nota: El curso de UTL383625 se ofrece como una opción de un bloque de dos horas de clases en las escuelas Edison, Lombardi, Red Smith y Washington.

*Nota: El curso UTL483625 se ofrece como un curso de un bloque de 1.5 horas de clase en la escuela Lombardi solamente.

Algebra Avanzada 1-CCSSM – MTH072825***

(Prerrequisito- el cumplimiento exitoso de la clase de Matemáticas Aceleradas del Grado 7 y/o la recomendación del maestro)

Este curso difiere del curso de Algebra Avanzada 1-CCSSM del nivel secundaria que también contiene el contenido continuo de octavo grado no incluido en el curso acelerado de matemáticas de séptimo grado y exige un ritmo más rápido para la instrucción y el aprendizaje. Los se recomienda a los estudiantes, tomen los cursos ofrecidos de enlace matemático antes de tomar el curso de Algebra Avanzada 2 de nivel secundaria. En este curso los alumnos: (1) profundizarán y extenderán la comprensión de las relaciones lineales y exponenciales, al contrastarlas entre si y aplicara modelos lineales a los datos que muestran una tendencia lineal; (2) participara en métodos para analizar, resolver y utilizar funciones cuadráticas; (3) analizara y utilizara las funciones de ecuaciones, incluyendo la manipulación de expresiones para ellos y para resolver ecuaciones cuadráticas; (4) entenderán y aplicaran el teorema de Pitágoras; (5) usaran funciones cuadráticas para modelar y resolver problemas. Completar con éxito el curso cumplirá con requisito de ingreso en el área de matemáticas para la mayoría de las universidades de 4 años y colegios técnicos de dos años.

*Nota: El estudiante después de terminar exitosamente con el curso de Álgebra Avanzada 1-CCSSM, puede elegir recibir un crédito electivo para este curso y después tomar geometría avanzada – CCSSM durante el primer año de secundaria.

*Nota: Si se solicita el crédito, la calificación de la materia aparecerá en la transcripción de la secundaria con el crédito dado y el grado será contado en el promedio general en la secundaria.

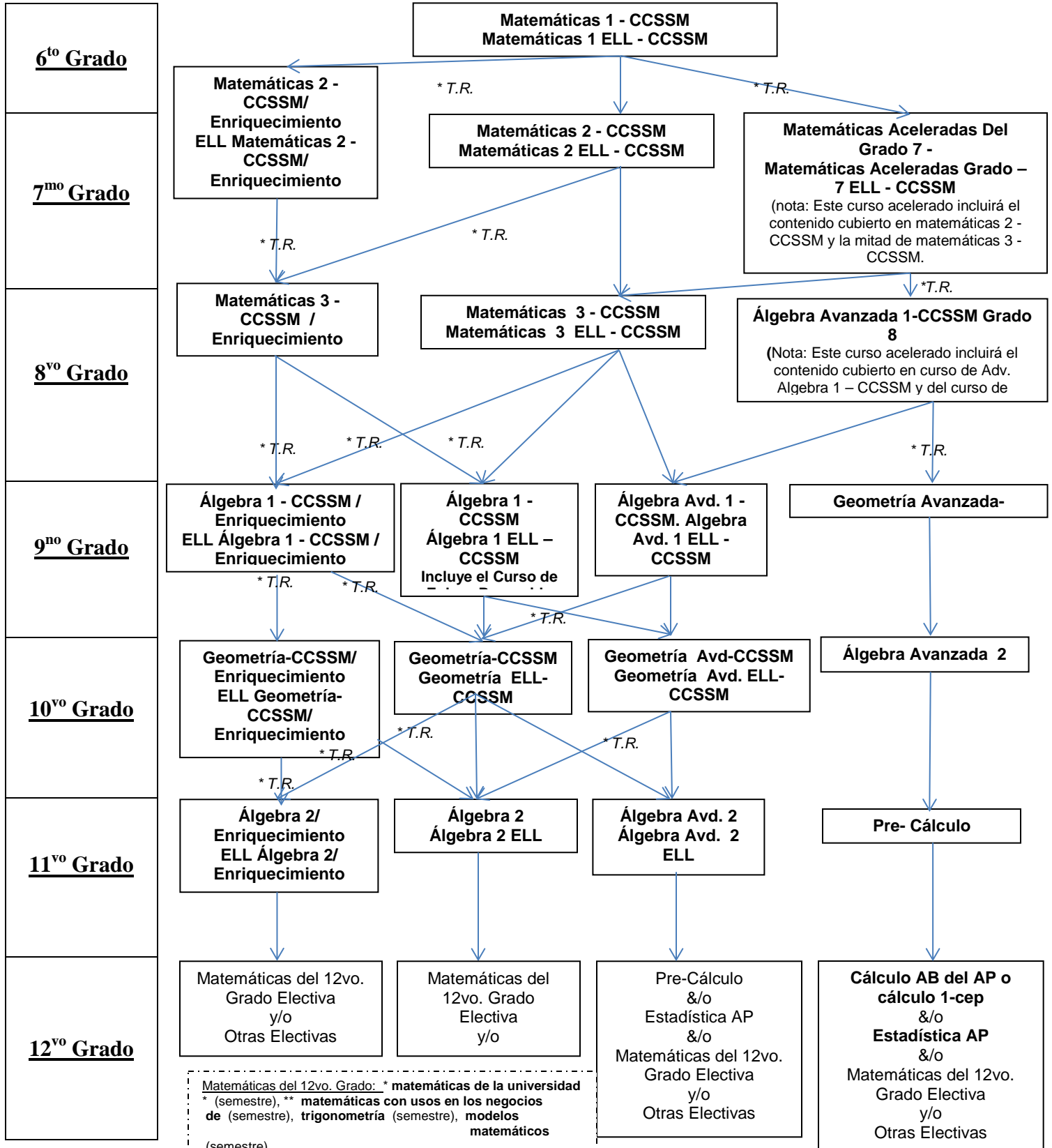
*Nota: Cuando se toma en la escuela de nivel intermedio, el crédito no cuentan para el requisito de graduación de la escuela secundaria señalado en el requisito de tres créditos en el área de matemáticas según el distrito. Los estudiantes no podrán obtener crédito dos veces por el mismo crédito. Si un estudiante decide retomar álgebra avanzada - CCSSM en la escuela secundaria, la calificación más alta se reflejará en la cartilla de calificaciones del nivel secundaria y contará en el promedio general del estudiante dentro de los requisitos de graduación de matemáticas.

Matemáticas Avanzadas/ Aplicaciones en las Ciencias - MID078025

Este curso se diseña para los estudiantes con un interés fuerte en matemáticas y ciencia. Los estudiantes explorarán e investigarán varios asuntos de la ciencia con laboratorios y proyectos. En haciéndolo, los estudiantes utilizarán y realzarán las habilidades de la matemáticas que apoyan las exploraciones y las investigaciones presentadas en el curso

Gráfica de Flujo del Área de Matemáticas ELL (con información de CCSSM)

* T.R. = Recomendación Necesaria del maestro

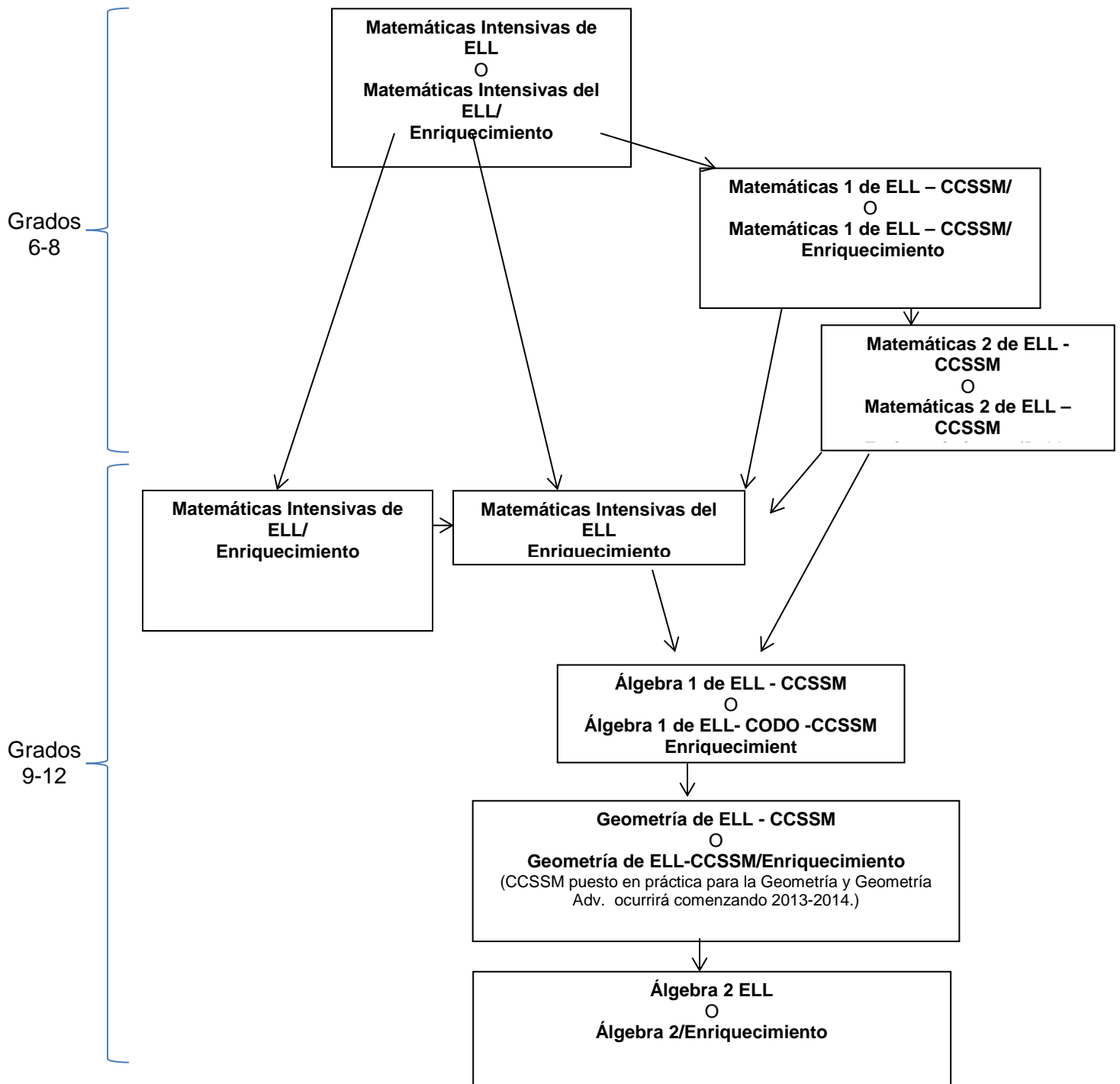


Matemáticas del 12vo. Grado: * matemáticas de la universidad (semestre), ** matemáticas con usos en los negocios de (semestre), trigonometría (semestre), modelos matemáticos (semestre)

Otras Electivas: Visual Basic 1 (semestre), Visual Basic 2 (semestre), Ciencias de la informática AP en JAVA

***cursos del CEP a través del NWTC

Caminos de las matemáticas para los estudiantes de ELL Recién Llegados al País con educación formal limitada (con la información de CCSSM)



MATEMATICAS – Inglés como Segundo Idioma (ELL)

Cursos de Nivel Intermedio de Matemáticas

Los estudiantes deben de elegir uno de los siguientes cursos de base requeridos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•	•	•	ELL000130 ELL00B130	Matemáticas Intensivas ELL*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•
•	•	•	ELL300130	Matemáticas Intensivas ELL/Enriquecimiento (Doble Bloque)*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•
•	•	•	ELL000625 ELL00B625	Matemáticas ELL 1 – CCSSM*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•
	•	•	ELL072325 ELLB72325	Matemáticas ELL 2 – CCSSM*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•
	•	•	ELL372325	Matemáticas ELL 2 – CCSSM/Enriquecimiento (Doble Bloque)*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•
		•	ELL083625 ELLB83625	Matemáticas ELL 3 – CCSSM	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•
		•	ELL383625	Matemáticas ELL 3 – CCSSM/Enriquecimiento (Doble bloque)*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•

Matemáticas Intensivas ELL – ELL000130 o ELL00B130 (sección bilingüe)*

Este curso se diseña para los estudiantes de inglés como segundo idioma (ELL) que acaban de llegar al país con una competencia en las matemáticas muy limitada. Este curso intensivo está diseñado para acelerar la asimilación de los conceptos matemáticos y minimizar la diferencia académica de los estudiantes de ELL con una educación formal limitada. El currículo cubre el contenido de los estándares estatales de matemáticas del 1al 5 grado, con recursos suplementales disponibles en Español para los estudiantes bilingües. Los maestros diferenciarán la instrucción para los estudiantes que están en varios niveles de la competencia de matemáticas.

*Nota: Esta materia se ofrece en español para los estudiantes bilingües del nivel 1 y 2 en las escuelas Edison y Washington. (misma materia – secciones separadas)

Matemáticas Intensivas ELL /Enriquecimiento (Doble Bloque) – ELL300130*

Este curso cubre el mismo contenido del curso de Matemáticas Intensivas. Este curso es impartido en un bloque de dos horas y está diseñado para los estudiantes con el desempeño previo en la clase de matemáticas que indica que pueden beneficiarse del tiempo extra y de los recursos disponibles en estos acomodados. Las actividades del salón están centradas en los estudiantes y enfatizan las experiencias concretas, el uso de software/tecnología y aprendizaje activo y experimental.

*Nota: Esta materia se ofrece en español para los estudiantes bilingües del nivel 1 y 2 en las escuelas Edison y Washington. (misma materia – secciones separadas)

Matemáticas 1 ELL - CCSSM – ELL000625 o ELL00B625 (sección bilingüe)*

Este curso proporciona los conceptos y las habilidades del curso de Matemáticas 1- CCSSM a los estudiantes que están aprendiendo el idioma

*Nota: Esta materia se ofrece en español para los estudiantes bilingües del nivel 1 y 2 en las escuelas Edison y Washington. (misma materia – secciones separadas).

Matemáticas 2 ELL - CCSSM – ELL072325 o ELLB72325 (sección bilingüe)*

Este curso proporciona las Matemáticas del 7º grado–CCSSM 2 los conceptos y habilidades del curso a alumnos que están aprendiendo inglés.

*Nota: Esta materia se ofrece en español para los estudiantes bilingües del nivel 1 y 2 en las escuelas Edison y Washington. (misma materia – secciones separadas)

Matemáticas 2 – CCSSM ELL /Enriquecimiento (Doble Bloque) – ELL372325

Este curso cubre el mismo contenido del curso de Matemáticas 2 - CCSSM. Este curso es impartido en un bloque de dos horas y está diseñado para los estudiantes cuyo desempeño previo demuestra que se beneficiarán del tiempo extra y los recursos disponibles en este acomodado. Las actividades del salón de clases son centradas en los alumnos con el énfasis en las experiencias concretas, usos de los programas de computación y las actividades del aprendizaje de experimentación y de aprendizaje.

*Nota: Esta materia se ofrece en español para los estudiantes bilingües del nivel 1 y 2 en las escuelas Edison y Washington. (misma materia – secciones separadas)

Matemáticas 3– CCSSM ELL– ELL083625 o ELLB83625 (sección bilingüe)*

Este curso proporciona los conceptos del Grado 8 de las Matemáticas 3-CCSSM y las habilidades para los estudiantes del idioma inglés.

Matemáticas 3 – CCSSM ELL/Enriquecimiento (Doble Bloque) –

Este curso cubre el mismo contenido que el curso de Matemáticas 3 ELL – CCSSM. Este curso se enseña en un período de dos horas y es para aquellos estudiantes cuyo desempeño en matemáticas ha demostrado que se beneficiarían del tiempo extra y de los recursos disponibles en este tipo de ambiente. Las actividades del salón se enfocan en los estudiantes enfatizando las experiencias concretas, el uso de la tecnología y el aprendizaje práctico y activo.

***Nota:** Este curso se ofrece también en Edison y Washington en español para los estudiantes bilingües de los niveles 1 y 2. (Mismo curso – diferente sección)

MUSICA - BANDA



Los cursos de Música benefician a los estudiantes interesados en la rama de las Artes y la Tecnología de Audio y Video así como el área de comunicaciones. La música mejora los programas académicos de base del nivel secundaria y prepara a los estudiantes para carreras en las áreas como la escritura creativa, la danza, el teatro y las comunicaciones de audio.

Cursos de Nivel Intermedio de Banda

Los estudiantes de los grados 7y 8 podrán tomar más de un curso en la categoría de Música.

Grado			Numero del. Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•	•	•	MUS063625 MUS073625	Principiantes de Banda	Días Alternos	Curso Electivo Exploratorio (6 ^{to}) Electivo (7 ^{mo} and 8 ^{vo})	•	•	•	•	•
•	•	•	MUS063725	Banda 1*	Días Alternos	Curso Electivo Exploratorio (6 ^{to}) Electivo (7 ^{mo} and 8 ^{vo})	•	•	•	•	•
	•	•	MUS073725	Banda 2*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•
	•	•	MUS074725	Banda 3*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

NOTA: Los estudiantes pueden alquilar o comprar un instrumento fuera de la escuela si lo necesitan. Los instrumentos musicales y otros artículos pueden ser transportados mientras no bloqueen los pasillos del autobús o requieran un espacio extra.

Principiantes de la Clase de Banda – MUS063625 (Grado 6) y MUS073625

Esta materia se ofrece a los estudiantes sin experiencia anterior, a los estudiantes que tuvieron éxito limitado en un grado anterior, y a los estudiantes que están cambiando de instrumento. La clase está limitada al estudio de los instrumentos de aire de madera (woodwind), del latón (brass), y de los instrumentos de percusión. Se les enseña a los estudiantes música fundamental, habilidades, conceptos, y técnicas de la música del instrumento seleccionado. Se espera que se practique regularmente en una forma individual. La participación en conciertos después de la escuela será requerida para esta materia.

***Nota:** La clase de música es requerida en el Grado 6. Los estudiantes **deben escoger una** materia de Música de **cualquier** clase de Música ofrecida en el grado 6.

Nota- El programa IB de la escuela intermedia en Franklin: Este curso es sólo para los estudiantes del 6º grado.

Banda 1 – MUS063725*

Este curso contiene el estudio de los conceptos de los instrumentos de aire de madera (woodwind), del latón, y de los instrumentos de percusión y para los estudiantes que cuentan con experiencia previa. Esta materia requiere el terminar la clase de banda al nivel de primaria. El plan de estudios incluye el desarrollo de habilidades, conceptos, y técnicas fundamentales de banda. La clase incluirá práctica individual, lecciones en grupo pequeños, y ensayos en grupo grandes. La literatura de la música será conmensurada con la habilidad del grupo. La participación en conciertos fuera del día escolar será requerida dentro de este curso.

***Nota:** La clase de música es requerida en el Grado 6. Los estudiantes **deben escoger una** materia de Música de **cualquier** clase de Música ofrecida en el grado 6.

Nota- El programa IB de la escuela intermedia en Franklin: Este curso es sólo para los estudiantes del 6º grado.

Banda 2 – MUS073725*

Este curso contiene el estudio de los conceptos de los instrumentos de aire de madera (woodwind), del latón, y de los instrumentos de percusión y para los estudiantes que cuentan con experiencia previa. Esta materia requiere el terminar la clase de banda al nivel de primaria. El plan de estudios incluye el desarrollo de habilidades, conceptos, y técnicas fundamentales de banda. La clase incluirá práctica individual, lecciones en grupo pequeños, y ensayos en grupo grandes. La literatura de la música será conmensurada con la habilidad del grupo. La participación en conciertos fuera del día escolar será requerida dentro de este curso.

***Nota:** Este curso cumple con el requerimiento en la categoría de las Artes para IB MYP en Franklin Middle School

Banda 3 – MUS074725*

Este material es el estudio avanzado en la escuela intermedia de los conceptos de música con previo uso de instrumentos de latón (brass), instrumento de madera de viento (woodwind), o experiencia con instrumentos de percusión. La clase incluirá práctica individual, lecciones pequeñas en grupo, y ensayo grande en grupo. Las presentaciones serán requeridas a ser llevadas a cabo después del día escolar. La recomendación del maestro es necesaria.

***Nota:** Este curso cumple con el requerimiento en la categoría de las Artes para IB MYP en Franklin Middle School

Nota: Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB en la escuela intermedia Franklin,

Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB (situado en la escuela intermedia de Franklin) todos los estudiantes se convierten en músicos y muestran sus habilidades mientras que participan en eventos comunitarios /públicos como parte del curso de música. Además, los maestros de la clase están asociados con los maestros de las clases de música del nivel secundaria.

MUSICA - CORO



Los cursos de Coro benefician a los estudiantes interesados en la rama de las Artes y la Tecnología de Audio y Video. La música mejora los programas académicos de base del nivel secundaria y prepara a los estudiantes para carreras en las áreas como la escritura creativa, la danza, teatro y comunicaciones de audio.

Cursos de Nivel Intermedio de Coro

Los estudiantes de los grados 7y 8 podrán tomar más de un curso en la categoría de Música.

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•	•	•	MUS063525	Coro 1**	Días Alternos	Curso Electivo Exploratorio (6 ^{to})	•	•	•	•	•
	•	•	MUS073525	Coro 2*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•
	•	•	MUS074625	Coro 3	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Coro 1 – MUS063525

Esta materia de tipo electivo está disponible para los estudiantes sin importar sus conocimientos musicales. El plan de estudios de la clase de Coro 1 incluye técnica, fundamentos vocales de música, y cantar en varios estilos con la participación en grupo grande o pequeño. El solo y la participación en conjunto estarán disponibles. Las presentaciones serán fuera del horario escolar

***Nota:** Las clases de Música son requeridas en el 6to. Grado. Los estudiantes **deben de elegir un curso** del plan de estudios del área de Música del 6to. Grado.

Nota- El programa IB de la escuela intermedia en Franklin: Este curso es sólo para los estudiantes del 6º grado.

Coro 2 – MUS073525

Esta materia está disponible para que los estudiantes realcen sus técnicas vocales. El plan de estudios de la clase de Coro 2 incluye técnica, fundamentos vocales de música, y cantar en varios estilos con la participación en grupo grande y/o pequeño. La participación en eventos fuera del horario escolar es requerida dentro de este curso.

***Nota:** Esto satisface el requisito del curso de Arte de IB MYP en la escuela intermedia Franklin.

Coro 3 – MUS074625

Esta materia está disponible para que los estudiantes realcen sus técnicas vocales. El plan de estudios de la clase de Coro 3 incluye técnica, fundamentos vocales de música, y cantar en varios estilos con la participación en grupo grande y/o pequeño. La participación en eventos fuera del horario escolar es requerida dentro de este curso. La recomendación del maestro es necesaria para la participación.

***Nota:** Esto satisface el requisito del curso de Arte de IB MYP en la escuela intermedia Franklin.

Nota: Años del Nivel Intermedio IB en la Escuela Franklin

Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB (situado en la escuela intermedia de Franklin) todos los estudiantes se desarrollan como músicos y tienen la oportunidad de mostrar sus talentos al participar en eventos comunitarios y públicos como parte del curso de la música. Además, los maestros de la clase de música están relacionados firmemente con los maestros de la clase de música de las escuelas de nivel secundaria.

MUSICA - GENERAL



Los cursos de Música General benefician a los estudiantes interesados en la rama de las Artes y la Tecnología de Audio y Video. La música mejora los programas académicos de base del nivel secundario y prepara a los estudiantes para carreras en las áreas como la escritura creativa, la danza, teatro y comunicaciones de audio.

Cursos de Nivel Intermedio de Música General

Los estudiantes de los grados 7y 8 podrán tomar más de un curso en la categoría de Música.

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			MUS063025	Música General*	Días Alternos	Curso Electivo Exploratorio (6 ^{to}) Electivo (7 ^{mo} and 8 ^{vo})	•		•	•	•
•	•	•	MUS093525	Música/Habilidades de la Vida Diaria***	Días Alternos	Curso Requerido Exploratorio (6 ^{to}) Electivo (7 ^{mo} and 8 ^{vo})	•	•	•	•	•
	•	•	MUS046525	Rockin', Strummin', Plunkin' & Drummin'*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Música General – MUS063025

Esta materia provee a estudiantes la oportunidad de explorar conceptos musicales y la comprensión mejor de música; en escuchar, cantar, tocar instrumentos, y el acoplamiento a actividades creativas. Esta materia está disponible para cualquier estudiante sin importar su conocimiento musical anterior

***Nota:** La clase de música es requerida en el Grado 6. Los estudiantes **deben escoger una** materia de música de **clase** de música ofrecida en el grado 6.

Música/Habilidades de la Vida Diaria – MUS093525

Este curso les da a los estudiantes la oportunidad de tener experiencias con la música usando un plan de estudios modificado. El plan de estudios de la clase de Música al igual que las evaluaciones es modificado. La recomendación del maestro es requerida para este curso.

***Nota:** La clase de música es requerida en el Grado 6. Los estudiantes **deben escoger una** materia de música de **cualquier** clase de música ofrecida en el grado 6

***Nota:** El curso se ofrece de manera rotativa y puede no estar disponible todo el año.

NOTA: Esto satisface el requisito del curso de Arte de IB MYP en la escuela intermedia Franklin

Rockin', Strummin', Plunkin' & Drummin' – MUS046525

Los estudiantes en esta clase tendrán la oportunidad de tocar la guitarra eléctrica, el teclado y los instrumentos de percusión, mientras que aprenden acerca de la música universal y de la cultura pop. Este curso está disponible para todos los estudiantes que disfrutan de la música y quisieran expandir sus conocimientos en las Artes, sin tener que implementar presentaciones de conciertos o ensayos después del día escolar. Las presentaciones para Conciertos no son requeridas en este curso, no se requiere la práctica después del día escolar.

*** Nota:** Este curso se puede tomar una vez más si es que se toma durante el 7mo. Grado

***Nota:** Este curso NO satisface el requisito de Arte del programa IB MYP en la escuela Franklin.

MUSICA - ORQUESTA



Los cursos de Música benefician a los estudiantes interesados en la rama de las Artes y la Tecnología de Audio y Video. La música mejora los programas académicos de base del nivel secundario y prepara a los estudiantes para carreras en las áreas como la escritura creativa, la danza, el teatro y las comunicaciones de audio.

Cursos de Nivel Intermedio de Orquesta

Los estudiantes de los grados 7y 8 podrán tomar más de un curso en la categoría de Música

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•	•	•	MUS063825	Principiante de Orquesta*	Días Alternos	Curso Electivo Exploratorio (6 ^{to}) Electivo (7 ^{mo} and 8 ^{vo})	•	•	•	•	•
•	•	•	MUS063925	Orquesta 1**	Días Alternos	Curso Electivo Exploratorio (6 ^{to}) Electivo (7 ^{mo} and 8 ^{vo})	•	•	•	•	•
	•	•	MUS073925	Orquesta 2	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Principiantes de la Clase de Orquesta – MUS063825

Esta materia se ofrece a los estudiantes que no tienen experiencia previa, estudiantes que han experimentado poco éxito en un grado anterior, y estudiantes que están cambiando instrumento. La clase es limitada al estudio de los instrumentos de cuerda de orquesta: violín, viola, violonchelo, y bajo de la secuencia. Se enseñan a los estudiantes los fundamentos, habilidades, conceptos, y técnicas de la música de la ejecución en un instrumento seleccionado. Las prácticas regulares individuales son necesarias en esta clase. La participación en eventos fuera del horario escolar es requerida dentro de este curso.

***Nota:** La clase de música es requerida en el Grado 6. Los estudiantes **deben escoger una** materia de Música de **cualquier** clase de Música ofrecida en el grado 6.

Nota- El programa IB de la escuela intermedia en Franklin: Este curso es sólo para los estudiantes del 6º grado.

Orquesta 1 – MUS063925

Esta materia es diseñada para mejorar la capacidad del estudiante de un instrumento de cuerda. Esta clase se ofrece a los estudiantes con experiencia anterior en un instrumento de cuerda de orquesta: violín, viola, cello, y bajo. Se les enseña a los estudiantes los fundamentos, habilidades, conceptos, y técnicas de música de ejecución en un instrumento de la secuencia. La clase incluye ensayos de grupos grandes regulares y lecciones pequeñas en grupo. La participación en eventos fuera del horario escolar es requerida dentro de este curso.

***Nota:** La clase de música es requerida en el Grado 6. Los estudiantes **deben escoger una** materia de Música de **cualquier** clase de Música ofrecida en el grado 6.

***Nota:** La clase de Orquesta 1 está disponible en la escuela Franklin solamente durante el 6to. Grado.

Orquesta 2 – MUS073925

Esta materia es el estudio de un instrumento individual (violín, viola, violonchelo, y bajo de cuerda) en un conjunto grande de grupo así como la instrucción pequeña en grupo. La música presentada es una variedad y representación de varios estilos y dificultad constante presentada a un grupo. Se requiere la participación en presentaciones fuera del horario escolar.

Nota del Programa IB de años intermedios en la escuela Franklin:

Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB (situado en la escuela intermedia de Franklin) todos los estudiantes se desarrollan como músicos y tienen la oportunidad de mostrar sus talentos al participar en eventos comunitarios y públicos como parte del curso de la música. Además, los maestros de la clase de música están relacionados firmemente con los maestros de la clase de música de las escuelas de nivel secundaria.

EDUCACION FISICA

La educación física es esencial para el desarrollo y la buena salud. El Curso de Educación física beneficia a todos los estudiantes interesados en cualquiera de las 16 áreas académicas. Ocupaciones relacionadas en esta área van desde doctores hasta maestros.

Curso de Nivel Intermedio de **Educación Física**

Los estudiantes deberán tomar un curso de Educación Física cada ciclo escolar

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			PED061025	Educación Física	Días Alternos	Curso Requerido Electivo	•	•	•	•	•
	•		PED071025	Educación Física	Días Alternos	Curso Requerido Electivo	•	•	•	•	•
		•	PED081025	Educación Física	Días Alternos	Curso Requerido Electivo	•	•	•	•	•
•	•	•	PED093125	Educación Física Adaptada*	Días Alternos	Curso Requerido Electivo	•	•	•	•	•

Educación Física – PED061025 (6^{to} Grado), PED071025 (7^{mo} Grado), PED081025 (8^{vo} Grado)

En la escuela intermedia, el estudiante edifica una estructura en el desarrollo de la habilidad adquirida en el nivel de la primaria. El enfoque está en una transición del desarrollo básico hacia las habilidades relacionadas a la actividad específica. El énfasis se pone en los estudiantes que desarrollan estrategias en solucionar problemas y el razonamiento crítico mientras que participan en actividades de grupo. Estas actividades reforzarán los conceptos y el conocimiento de aptitudes de por vida.

Educación Física Adaptada – PED093125*

Este curso les da a los estudiantes la oportunidad de tener experiencias con la Educación Física usando un plan de estudios modificado. El plan de estudios de la clase de Música al igual que las evaluaciones es modificado. La recomendación del maestro es requerida para este curso.

***Nota:** El curso es ofrecido dentro de un horario rotativo y puede no estar disponible cada año.

CIENCIAS



Los cursos de Ciencias benefician a los estudiantes en todas las áreas académicas. Las bases y el conocimiento en el área de las ciencias son imprescindibles para la vida cotidiana sin importar la rama de estudio de su elección. El curso de Ciencia beneficiará a los estudiantes interesados en la agricultura, alimentos y recursos naturales; Ciencias de la salud; y demás ramas de las carreras de la ciencias como la tecnología, ingeniería y matemáticas. Posibles carreras en Ciencias incluyen médico, farmacéutico, biólogo, químico o educador.

Cursos de Nivel Intermedio de Ciencias

Los estudiantes deberán tomar un curso de Ciencias cada ciclo escolar

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			MID000613	Ciencias Físicas	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			Ver en la parte de abajo	Ciencias Físicas Fundamentos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			FSE000613	Ciencias Físicas	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			UTL000613	Ciencias Físicas	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		SCI071325	Ciencias de la Vida	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		Ver en la parte de abajo	Ciencias de la Vida Fundamentos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		FSE071325	Ciencias de la Vida /Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		UTL071325	Ciencias de la Vida TT	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	SCI082325 SCIB82325	Ciencias de la Tierra y el Espacio	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	Ver en la parte de abajo	Ciencias de la Tierra y el Espacio	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	FSE082325	Ciencias de la Tierra y el Espacio	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	UTL082325	Ciencias de la Tierra y el Espacio	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•	•	MID078025	Aplicaciones Avanzadas de las Matemáticas y Ciencias	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Ciencias Físicas – MID000613

Este es un curso de laboratorio que introduce a los estudiantes a los conceptos fundamentales de física y química incluyendo; la materia, energía, movimiento, fuerzas y ondas. El curso explorará las preguntas centrales relacionadas a las ciencias físicas. Por ejemplo, ¿Cómo las interacciones atómicas y moleculares explican las propiedades de la materia que vemos y sentimos? ¿Cómo podemos describir las interacciones físicas entre los objetos y dentro de los sistemas de objetos? ¿Cómo puede transferirse de un objeto o sistema a otro? ¿Cuáles son las propiedades características de las ondas y cómo pueden utilizarse?

Los temas de este curso incluyen, la materia, la energía, el movimiento, las fuerzas y las ondas. Habrá un enfoque en la presentación del desarrollo y uso de modelos, la planeación y realización de investigaciones, el análisis e interpretación de datos y la construcción de explicaciones. Se espera que los estudiantes puedan demostrar su comprensión de las prácticas de ingeniería.

Fundamentos de las Ciencias Físicas – LSE200613, SSE200613, TSE200613, DHH200613

La opción de cursos fundamentales, estará alineada con el plan de estudios de acuerdo al grado. Sin embargo, adaptaciones en algunos de los objetivos se han llevado a cabo para reflejar el conocimiento esencial de dichos objetivos. La instrucción tendrá énfasis en los conceptos que tengan su aplicación en situaciones del mundo real.

Ciencias Físicas/Habilidades de la Vida Diaria – FSE000613

La opción del curso de tipo “Habilidades de la Vida Diaria” hará énfasis en el desarrollo de la eficiencia en las áreas de la preparación de carreras profesionales, participación en la comunidad, y las habilidades personales y sociales, además de las habilidades de la vida diaria. El plan de estudios generales será expandido para enfocarse en las habilidades académicas funcionales.

Ciencias Físicas TT – UTL000613

Cada una de las escuelas de nivel intermedio podrán haber elegido algunas secciones de conocimiento académicos base, que son programadas con la enseñanza de dos maestros, los que colaboran en el curso.

CIENCIAS

Ciencias de la vida – SCI071325

Este es un curso de laboratorio que introduce a los estudiantes a las ideas fundamentales de biología, genética, los sistemas del cuerpo, evolución y ecología. El curso se enfocará en los siguientes conceptos centrales de las ciencias biológicas: la exploración de las maneras en las que las células contribuyen a la función de los organismos vivos; un sistema de cómo funcionan los seres vivos y no vivos para satisfacer las necesidades de los organismos en un ecosistema; cómo los organismos vivos pasan sus características de una generación a la siguiente; y cómo los organismos evolucionan a través del tiempo en respuesta a los cambios del medio ambiente.

Hay un enfoque en las presentaciones, que incluye el desarrollo y uso de modelos, planeación y realización de investigaciones, análisis e interpretación de datos y la construcción de explicaciones. Se espera que los estudiantes demuestren su comprensión de prácticas de ingeniería.

Fundamentos de las Ciencias de la Vida – LSE271325, SSE271325, TSE271325, DHH271325

La opción de fundamentos se alinea con el plan de estudios del grado específico. Sin embargo, se harán adaptaciones en algunos de los puntos de referencia para reflejar el conocimiento esencial de los estándares. La instrucción hará hincapié en la aplicación de los conceptos en la vida real

Ciencias de la Vida/Habilidades de la Vida Diaria – FSE071325

La opción del curso de tipo “Habilidades de la Vida Diaria” hará énfasis en el desarrollo de la eficiencia en las áreas de la preparación de carreras profesionales, participación en la comunidad, y las habilidades personales y sociales, además de las habilidades de la vida diaria. El plan de estudios generales será expandido para enfocarse en las habilidades académicas funcionales.

Ciencias de la Vida TT– UTL071325

Este curso se enfoca en la comprensión de las características y estructuras de los seres vivos, los procesos de vida y la interacción de cada uno con el medio ambiente. Las actividades prácticas se utilizarán para reforzar los conceptos y para enseñar los procesos y las habilidades científicas.

Ciencias de la Tierra y el Espacio – SCI082325

Este curso basado en la investigación utiliza laboratorios y proyectos, usted explorará las preguntas centrales relacionadas a las ciencias de la Tierra y del espacio. Por ejemplo; ¿cómo los materiales en la corteza de la tierra cambian a través del tiempo incluyendo la influencia del movimiento tectónico de placas. ¿Cómo afecta el lugar de la Tierra en el universo y en sistema solar la interacción de los cuerpos celestes? ¿Cómo determinan las personas que la Tierra y la vida en la Tierra han cambiado a través del tiempo? ¿Cómo afectan las actividades humanas a los sistemas geológicos? ¿Qué factores interactúan y tienen influencia sobre el clima y la superficie cambiante de la Tierra?

Hay un enfoque en las presentaciones, que incluye el desarrollo y uso de modelos, planeación y realización de investigaciones, análisis e interpretación de datos y la construcción de explicaciones. Se espera que los estudiantes demuestren su comprensión de prácticas de ingeniería.

Fundamentos de la Ciencias de la Tierra y el Espacio – LSE282325, SSE282325, TSE282325, DHH282325

La opción de cursos fundamentales, estará alineada con el plan de estudios de acuerdo al grado. Sin embargo, se han llevado a cabo adaptaciones en algunos de los objetivos para reflejar el conocimiento esencial de dichos objetivos. La instrucción tendrá énfasis en los conceptos que tengan su aplicación en situaciones del mundo real.

Ciencias de la Tierra y el Espacio/ Habilidades de la Vida Diaria – FSE082325

La opción del curso de tipo “Habilidades de la Vida Diaria” hará énfasis en el desarrollo de la eficiencia en las áreas de la preparación de carreras profesionales, participación en la comunidad, y las habilidades personales y sociales, además de las habilidades de la vida diaria. El plan de estudios generales será expandido para enfocarse en las habilidades académicas funcionales.

Ciencias de la Tierra y el Espacio TT – UTL082325

Las escuelas de nivel intermedio podrán haber elegido algunas secciones de conocimiento académicos base, que son programadas con la enseñanza de dos maestros, los que colaboran en el curso.

Aplicaciones Avanzadas de la Matemáticas y las Ciencias – MID078025

Este curso está diseñado para los estudiantes que cuentan con un fuerte interés en las matemáticas y las ciencias. Los estudiantes explorarán e investigarán varios temas de las ciencias a través de temas enseñados en proyectos y en el laboratorio. Al hacer esto, los estudiantes usarán y desarrollarán las habilidades matemáticas que ayudan con la exploración y la investigación presentadas en este curso.

CIENCIAS – Estudiantes del Inglés como Segundo Idioma (ELL)



Los cursos de Ciencias benefician a los estudiantes en todas las áreas académicas. Las bases y el conocimiento en el área de las ciencias son imprescindibles para la vida cotidiana sin importar la rama de estudio de su elección. El curso de Ciencias beneficiará a los estudiantes interesados en la agricultura, alimentos y recursos naturales; Ciencias de la salud; y demás ramas de las carreras de las ciencias como la tecnología, ingeniería y matemáticas. Posibles carreras en Ciencias incluyen médico, farmacéutico, biólogo, químico o educador.

Cursos de Nivel Intermedio de Ciencias (ELL)

Los estudiantes deben de tomar un curso de Ciencias cada ciclo escolar

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela					
6	7	8					E	F	L	R	W	
•			ELL000153	Ciencias Físicas ELL	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•					•
	•		ELL000163	Ciencias de la Vida ELL	Todos los Días	Requerido de Base Académica						
		•	ELL000173	Ciencias de la Tierra y el Espacio	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•					

*** Nota:** Estos cursos se ofrecen en un horario rotativo en español o inglés protegido para aprendices del idioma inglés. Solamente un curso se ofrecerá cada año. Grado 6 ELL Ciencias Físicas se ofrecerá para los estudiantes de los grados 6-8 en 2016-2017.

Ciencias Físicas ELL – ELL00015.

Esta materia ha sido planeada para los estudiantes que están aprendiendo el idioma inglés en el grado 6. Este es un curso de laboratorio que introduce a los estudiantes a los conceptos fundamentales de física y química incluyendo; la materia, energía, movimiento, fuerzas y ondas. El curso explorará las preguntas centrales relacionadas a las ciencias físicas. Por ejemplo, ¿Cómo las interacciones atómicas y moleculares explican las propiedades de la materia que vemos y sentimos? ¿Cómo podemos describir las interacciones físicas entre los objetos y dentro de los sistemas de objetos? ¿Cómo puede transferirse de un objeto o sistema a otro? ¿Cuáles son las propiedades características de las ondas y cómo pueden utilizarse?

Los temas de este curso incluyen, la materia, la energía, el movimiento, las fuerzas y las ondas. Habrá un enfoque en la presentación del desarrollo y uso de modelos, la planeación y realización de investigaciones, el análisis e interpretación de datos y la construcción de explicaciones. Se espera que los estudiantes puedan demostrar su comprensión de las prácticas de ingeniería.

Ciencias de la Vida ELL – ELL000163

Esta materia es para estudiantes que están aprendiendo el idioma inglés en el grado 7. Este es un curso de laboratorio que introduce a los estudiantes a las ideas fundamentales de biología, genética, los sistemas del cuerpo, evolución y ecología. El curso se enfocará en los siguientes conceptos centrales de las ciencias biológicas: la exploración de las maneras en las que las células contribuyen a la función de los organismos vivos; un sistema de cómo funcionan los seres vivos y no vivos para satisfacer las necesidades de los organismos en un ecosistema; cómo los organismos vivos pasan sus características de una generación a la siguiente; y cómo los organismos evolucionan a través del tiempo en respuesta a los cambios del medio ambiente.

Hay un enfoque en las presentaciones, que incluye el desarrollo y uso de modelos, planeación y realización de investigaciones, análisis e interpretación de datos y la construcción de explicaciones. Se espera que los estudiantes demuestren su comprensión de prácticas de ingeniería.

Ciencias de la Tierra y el Espacio ELL – ELL000173*

Esta materia es para los estudiantes que están aprendiendo el idioma inglés en el grado 8. Este curso basado en la investigación utiliza laboratorios y proyectos, usted explorará las preguntas centrales relacionadas a las ciencias de la Tierra y del espacio. Por ejemplo; ¿cómo los materiales en la corteza de la tierra cambian a través del tiempo incluyendo la influencia del movimiento tectónico de placas. ¿Cómo afecta el lugar de la Tierra en el universo y en sistema solar la interacción de los cuerpos celestes? ¿Cómo determinan las personas que la Tierra y la vida en la Tierra han cambiado a través del tiempo? ¿Cómo afectan las actividades humanas a los sistemas geológicos? ¿Qué factores interactúan y tienen influencia sobre el clima y la superficie cambiante de la Tierra?

Hay un enfoque en las presentaciones, que incluye el desarrollo y uso de modelos, planeación y realización de investigaciones, análisis e interpretación de datos y la construcción de explicaciones. Se espera que los estudiantes demuestren su comprensión de prácticas de ingeniería.

ESTUDIOS SOCIALES

Los cursos de Estudios Sociales benefician a los estudiantes interesados en cualquiera de las 16 áreas de las ramas de carreras. Los estudios de la historia del mundo, la geografía y los problemas sociales contemporáneos ayudarán a los estudiantes que ingresan a universidades e instituciones post-secundarias así como en el mundo del trabajo. Las ocupaciones relacionadas con la gama de estudios sociales van desde arqueólogos hasta profesores.

Cursos de Nivel Intermedio de Ciencias Sociales

Los estudiantes podrán seleccionar uno de los siguientes cursos requeridos cada año

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			MID000635	Grado 6 Estudios Sociales – Estudio de la Historia de los Estados Unidos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			Ver en la parte de abajo	Grado 6 Estudios Sociales – Estudio de la Historia de los Estados Unidos Fundamentos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			FSE000635	Grado 6 Estudios Sociales – Estudio de la Historia de los Estados Unidos/ Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
•			UTL000635	Grado 6 Estudios Sociales - – Estudio de la Historia de los Estados Unidos - TT	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		SOC071625	Grado 7 Estudios Sociales –Culturas mundiales y Geografía*	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		Ver en la parte de abajo	Grado 7 Estudios Sociales – Culturas mundiales y Geografía Fundamentos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		FSE071625	Grado 7 Estudios Sociales –Culturas Mundiales y Geografía / Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•		UTL071625	Grado 7 Estudios Sociales – Culturas Mundiales y Geografía - TT	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	SOC082625	Grado 8 Estudios Sociales – Civilizaciones Antiguas	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	Ver en la parte de abajo	Grado 8 Estudios Sociales – Civilizaciones Antiguas Fundamentos	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	FSE082625	Grado 8 Estudios Sociales – Civilizaciones Antiguas/Habilidades de la Vida Diaria	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
		•	UTL082625	Grado 8 Estudios Sociales – Civilizaciones Antiguas - TT	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•	•	•	•	•
	•	•	SOC093525	Estudios Sociales: Explorando Decisiones y Retos	Días Alternos	Recomendación del Maestro	•	•	•	•	•

Estudios Sociales Grado 6 – Estudios de la Historia de los Estados Unidos– MID000635

El curso del 6° grado de Estudios de la Historia de los Estados Unidos ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que investiga la creación de los Estados Unidos de América desde sus raíces como una colonia Británica hasta llegar a ser una nación industrial independiente. Los estudiantes investigarán, el crecimiento Colonial, la Independencia de los Estados Unidos, el desarrollo de una nueva nación, el movimiento hacia el Oeste, la guerra civil y la industrialización, a través de la lectura de fuentes primarias y digitales, discusiones colaborativas e investigaciones. Se explorarán las causas y efectos de los eventos que han formado nuestra nación. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su conocimiento de conceptos esenciales.

Fundamentos de los Estudios Sociales Grado 6 – Estudio de la Historia de los Estados Unidos

Fundamentos – LSE200635, SSE200635, TSE200635, y DHH200635

Este curso estudia la geografía cultural del oeste. Los estudiantes van a usar los 5 temas de geografía para explorar los Estados Unidos, Canadá, América Latina y Europa. Los estudiantes estudiarán civismo, incluyendo las obligaciones y responsabilidades de los estudiantes en el mundo. Los eventos actuales son tema de estudio de manera continua.

Estudios Sociales Grado 6 – Estudio de la Historia de los Estados Unidos/ Habilidades de la Vida Diaria – FSE000635

Este curso desarrolla la comprensión de los conceptos geográficos, lectura de mapas y responsabilidades cívicas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar otros países y determinar cómo la geografía, la ubicación y los recursos han influenciado y continúan influenciando las vidas de las personas. Los estudiantes experimentarán las tradiciones culturales de otros países. Los eventos actuales son tema de estudio de manera continua.

Estudios Sociales Grado 6 – Estudio de la Historia de los Estados Unidos - TT – UTL000635

Algunas de las escuelas de nivel intermedio podrán haber elegido algunas secciones de conocimiento académicos base, que son programadas con la enseñanza de dos maestros, los que colaboran en el curso. En este curso se estudia la Geografía cultural Occidental. Los estudiantes usarán los cinco temas de la geografía para explorar los E.E.U.U. y Canadá, Latinoamérica y Europa. Se introducirá el estudio del Civismo, así como las responsabilidades de los ciudadanos de los E.E.U.U. y del mundo. Este curso se alinea al plan de estudios del grado, pero lo enseñará un maestro de educación especial en un salón con menos estudiante. Se estudiarán también los eventos actuales.

ESTUDIOS SOCIALES/LOS INDIVIDUOS Y LA SOCIEDAD

Grado 7 Estudios Sociales – Culturas mundiales y Geografía* – SOC071625 y SOCB71625 (Bilingüe)*

El curso del 7º grado de Culturas mundiales y Geografía ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que investiga el mundo desde una perspectiva global. Los estudiantes examinarán las regiones de Latinoamérica, Europa, Asia y África a través de su geografía, historia, gobierno, economía y cultura. Los estudiantes examinarán como se encuentran interconectadas las regiones del mundo y desarrollarán una comprensión de cómo vivimos en una sociedad global. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su conocimiento de conceptos esenciales

***Nota:** Este curso también se ofrece en español en la escuela Edison para los estudiantes que estuvieron en el programa bilingüe de dos vías de la escuela primaria Danz

Estudios Sociales Grado 7 – Culturas Mundiales y Geografía – LSE271625, SSE271625, TSE271625, y DHH271625

Este curso estudia la geografía cultural del este. Los estudiantes van a usar los 5 temas de geografía para explorar Rusia / Euro - Asia, África, Asia del Sudo-Este, Asia, Australia / Oceanía y Antártica. Los eventos actuales son estudiados de manera cotidiana. La clase se alinea con el plan de estudios para el grado, pero será impartido por un maestro de educación especial en un salón de clases más pequeño. Los eventos actuales serán temas de estudio de manera cotidiana.

Estudios Sociales Grado 7 Culturas Mundiales y Geografía/ Habilidades de la Vida Diaria – FSE071625

Este curso desarrolla la comprensión de conceptos geográficos, mapa y responsabilidades cívicas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar otros países y determinar cómo la geografía, ubicación y recursos han influido y continuarán influyendo en las vidas de las personas. Los estudiantes experimentan costumbres culturales y tradiciones de países distintos a los Estados Unidos. Los eventos actuales serán temas de estudio de manera cotidiana.

Estudios Sociales Grado 7 Culturas Mundiales y Geografía - TT – UTL071625

Algunas de las escuelas de nivel intermedio podrán haber elegido algunas secciones de conocimiento académicos base, que son programadas con la enseñanza de dos maestros, los que colaboran en el curso

Este curso estudia la Geografía Cultural Oriental. Los estudiantes utilizarán los cinco temas de geografía para explorar Rusia/Eurasia, África, El suroeste de Asia, Asia, Australia/Oceanía, y Antártica. Este curso se alinea con el plan de estudios del grado, pero lo enseñará un maestro en un salón con menos estudiantes. También se estudiarán los eventos actuales.

Estudios Sociales Grado 8 Civilizaciones Antiguas – SOC082625

El curso del 8º grado de Civilizaciones antiguas ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que investiga el auge y la decadencia de las civilizaciones antiguas y del legado que han dejado atrás. Los estudiantes examinarán las similitudes entre las civilizaciones antiguas considerando su impacto geográfico, su cultura, sus líderes y su legado. El desarrollo y la decadencia de las civilizaciones, incluyendo Mesopotamia, Egipto, India, China, Grecia, Roma y las Américas. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su conocimiento de conceptos esenciales

Estudios Sociales Grado 8 – Civilizaciones Antiguas - Fundamentos – LSE282625, SSE282625, TSE282625, y DHH282625

Este curso es un estudio de la historia del mundo. El énfasis del estudio se centrará en las civilizaciones individuales desde el momento de la antigua India, África y China y a lo largo del Renacimiento y Reforma. También se centrará en las similitudes culturales y la conectividad global. El curso se alinearán con el plan de estudios del nivel de grado, pero será impartido por un maestro de educación especial en un ambiente del salón de clases más pequeño. Los eventos actuales son estudiados de manera cotidiana

Estudios Sociales Grado 8 – Civilizaciones Antiguas/Habilidades de la Vida Diaria – FSE082625

Este curso desarrolla la comprensión de conceptos geográficos, mapa y responsabilidades cívicas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar otros países y determinar cómo la geografía, ubicación y recursos han influido y continuarán influyendo en las vidas de las personas. Los estudiantes experimentan costumbres culturales y tradiciones de países distintos a los Estados Unidos. Los eventos actuales son estudiados de manera cotidiana

Estudios Sociales Grado 8 – Civilizaciones Antiguas- TT – UTL08625

Algunas de las escuelas de nivel intermedio podrán haber elegido algunas secciones de conocimiento académicos base, que son programadas con la enseñanza de dos maestros, los que colaboran en el curso.

Este curso explora la historia mundial. Se hará énfasis en las civilizaciones individuales desde el tiempo de la India Antigua, África, China hasta el Renacimiento Europeo y la Reforma. El enfoque se hará entre las cosas en común y la conexión global. Este curso se alinea con el plan de estudios del grado pero será impartido por un maestro de educación especial en un ambiente del salón de clases más pequeño. Los eventos actuales son estudiados de manera cotidiana.

Estudios Sociales: Explorando Decisiones y Retos – SOC093525

Este curso trabaja con los estudiantes para lograr un cambio a largo plazo en el ámbito cognitivo-comportamiento. Está diseñado para enseñar estrategias para la toma de decisiones, evaluar las opciones de la vida diaria, el control del temperamento y los procesos de pensamiento correctivo.

ESTUDIOS SOCIALES/ Estudiantes del Inglés como Segundo Idioma (ELL)

Los cursos de Estudios Sociales benefician los estudiantes interesados en cualquiera de las 16 áreas de carreras. El estudio de la historia mundial, la geografía y los problemas sociales contemporáneos ayudará a los estudiantes que ingresan a universidades e instituciones post-secundarias así como el mundo del trabajo. Ocupaciones relacionadas con la gama de estudios sociales van desde arqueólogo hasta profesores.

Cursos de Nivel Intermedio de Ciencias Sociales/Humanidades

Los estudiantes deberán seleccionar uno de los siguientes cursos requeridos de base académica cada ciclo escolar

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			ELL000635	ELL Estudio de la Historia de los E.E.U.U.	Todos los Días	Requerido de Base Académica					
	•		ELL071625 ELLB71625 (en Español)*	ELL Culturas mundiales y Geografía	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				
		•	ELL082625	ELL Civilizaciones Antiguas	Todos los Días	Requerido de Base Académica	•				•

** Nota: Estos cursos se ofrecen en un horario rotativo en español o inglés protegido para aprendices del idioma inglés. Solamente un curso se ofrecerá cada año. La clase del Grado 8 ELL Civilizaciones Antiguas se ofrecerá a los estudiantes en los grados 6-8 en 2016-2017.*

ELL Estudio de la Historia de los Estados Unidos – ELL000635

Este curso está diseñado para los Estudiantes del Idioma Inglés del 6º. Grado. El curso del 6º grado de Estudios de la Historia de los Estados Unidos ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que investiga la creación de los Estados Unidos de América desde sus raíces como una colonia Británica hasta llegar a ser una nación industrial independiente. Los estudiantes investigarán, el crecimiento Colonial, la Independencia de los Estados Unidos, el desarrollo de una nueva nación, el movimiento hacia el Oeste, la guerra civil y la industrialización, a través de la lectura de fuentes primarias y digitales, discusiones colaborativas e investigaciones. Se explorarán las causas y efectos de los eventos que han formado nuestra nación. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su conocimiento de conceptos esenciales.

ELL Culturas mundiales y Geografía*– ELL071625 – ELLB71625

Este curso está diseñado para los Estudiantes del Idioma Inglés del 7º Grado. El curso del 7º grado de Culturas mundiales y Geografía ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que investiga el mundo desde una perspectiva global. Los estudiantes examinarán las regiones de Latinoamérica, Europa, Asia y África a través de su geografía, historia, gobierno, economía y cultura. Los estudiantes examinarán como se encuentran interconectadas las regiones del mundo y desarrollarán una comprensión de cómo vivimos en una sociedad global. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su conocimiento de conceptos esenciales

*Nota: Este curso también se ofrece en español en la escuela intermedia Edison para los estudiantes del programa de bilingüe de dos vías.

ELL Civilizaciones Antiguas - ELL082625

Este curso está dirigido a aprendices del idioma inglés en el grado 8. El curso del 8º grado de Civilizaciones antiguas ha sido diseñado para formar a un estudiante colaborativo, auto dirigido que investiga el auge y la decadencia de las civilizaciones antiguas y del legado que han dejado atrás. Los estudiantes examinarán las similitudes entre las civilizaciones antiguas considerando su impacto geográfico, su cultura, sus líderes y su legado. El desarrollo y la decadencia de las civilizaciones, incluyendo Mesopotamia, Egipto, India, China, Grecia, Roma y las Américas. Los estudiantes demostrarán su aprendizaje a través de evaluaciones diseñadas para medir su conocimiento de conceptos esenciales

EDUCACION ESPECIAL

Esta referencia de la descripción de cursos académicos ha sido diseñada para que todos los cursos para los estudiantes con necesidades educativas especiales estén incluidos dentro del libro de descripción de cursos dentro del área de contenido. Si usted tiene preguntas o preocupaciones acerca de la selección de cursos para su hijo, póngase en contacto con el maestro de IEP de su hijo o con el consejero de la escuela para obtener más información. Las escuelas Públicas de Área de Green Bay ofrecen una gama completa de oportunidades educativas para todos los estudiantes con necesidades educativas especiales. La programación de educación especial puede implicar que un estudiante este dentro de cursos de educación regular, con o sin acomodos o apoyo adicional, un laboratorio académico, un salón o la combinación de estas opciones. Se pueden diseñar varias opciones de programación de cursos para satisfacer las necesidades educativas de los alumnos a través del plan de educación individual del estudiante (IEP). Las decisiones para la colocación serán basadas en el IEP del estudiante.

Cursos de Nivel Intermedio de Otros Cursos de Educación Especial

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•	•	•	MID099525	Navegando a través de la Dinámica Social	Días Alternos	Recomendación del Maestro	•	•	•	•	•
•	•	•	MID099925	Habilidades de la Comunicación	Días Alternos	Recomendación del Maestro	•	•	•	•	•
•	•	•	Ver en la parte de abajo	Laboratorio Académico*	Ver la parte de abajo	Recomendación del Maestro de IEP	•	•	•	•	•

Navegando a través de la Dinámica Social – MID099525

El propósito de este curso es para efectuar el cambio a largo plazo en el área del pensamiento social. El curso consiste en comprensión de desafíos cognitivos sociales específicos y aprender a usar estrategias para compensar estos desafíos en el mundo real. El énfasis está en la solución de problemas personales, habilidades de la conversación, iniciando las interacciones, conversación en perspectiva y pensamiento abstracto.

Habilidades de la Comunicación – MID099925

Este curso está diseñado para ayudar al estudiante que ha sido previamente identificado a desarrollar habilidades de comunicación efectiva dentro de un grupo. Según las debilidades y fortalezas individuales los alumnos, ellos desarrollarán habilidades en estrategias de pensamiento, comprensión, habla y comunicación no verbal.

Laboratorio Académico – Ver la nota en la parte de abajo*

El laboratorio académico está diseñado para proporcionar a los estudiantes con apoyo individualizado y asistencia para poder participar y progresar en el currículo de educación general de salón de clase regular.

*Nota:	(Se reúne todo el día – todo el año)	LSE/SSE/TSE/FSE 009000
	(Se reúne en días alternos – en día 1)	LSE/SSE/TSE/FSE 009001
	(Se reúne en días alternos – en día 2)	LSE/SSE/TSE/FSE 009002
	(Se reúne en días alternos – en día 1 ó 2)	LSE/SSE/TSE/FSE 009003

EDUCACION DE LA TECNOLOGIA



Las carreras en el diseño, planificación, gestión de construcción y mejor mantenimiento del entorno de la construcción están asociadas con los programas de estudio dentro de las áreas de **construcción y arquitectura**.

El diseño, la producción, la exhibición, la creación de presentaciones, la escritura y presentación de contenidos en diferentes medios de información, incluyendo el diseño y las artes escénicas y visuales, periodismo y servicios de entretenimiento son enfoques dentro de la categoría académica de las de las **Artes y Tecnología de la Comunicación y Audio Visuales**.

En el área de la categoría de la **fabricación**, se utiliza un enfoque práctico para enseñar el plan de estudios. Relacionados con esta trayectoria se cubren los aspectos de planificar, administrar y realizar el procesamiento de materiales en productos intermedios o finales y las actividades de apoyo técnico y profesional así como la planificación de la producción, control, mantenimiento e ingeniería de fabricación y procesos.

Los cursos de tecnología e ingeniería son sumamente relevantes, espáticamente a las áreas de las carreras de **ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas**.

Cursos en esta área ayudan a prepararse para las carreras en el área de **transporte, & logística de distribución**, donde los estudiantes aprenden acerca de la planificación, gestión y circulación de personas, materiales y mercancías a través de las redes de carreteras, aire, ferrocarril, agua y relacionados con servicios de apoyo profesional y técnico como la planificación de infraestructura del transporte y gestión de servicios de logística, equipos móviles y mantenimiento de las instalaciones

Cursos de Nivel Intermedio de Educación de la Tecnología y la Ingeniería

Grado			Numero de Curso	Nombre del Curso	Duración de Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•			EXP062425	Introducción a la Tecnología*	Todos los Días (por siete semanas)	Curso Requerido Electivo	•		•	•	•
	•	•	TED077125	Construcción y Manufactura*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•
	•	•	TED077225	Transporte, Ingeniería y Diseño*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•
	•	•	TED077325	Camino a la Ingeniería (PLTW)*	Todos los Días	Electivo			•		
		•	TED077425	Camino a la ingeniería avanzado	Días alternos	Electivo			•		
		•	TED077525	Camino a la ingeniería Metales 1	Días Alternos	Electivo			•		
•	•	•	TED093425	Educación de la Tecnología Habilidades de la Vida Diaria/*	Días Alternos	Electivo	•	•	•	•	•

Introducción a la Tecnología - EXP062425*

Esta materia en su nivel inicial es emocionante, ya que se concentra en mejorar las habilidades de resolución de problemas. Los estudiantes trabajan con módulos pequeños tales como robótica, vuelo, electricidad, razonamiento mecánico y neumático. Los estudiantes también pasarán tiempo en la clase de laboratorio usando una variedad de proyectos completos usando herramientas y las máquinas de metal, de plástico y de madera. Las habilidades de resolver problemas serán acentuadas

***Nota:** La clase de Introducción a la Tecnología se reúne todos los días por aproximadamente siete semanas, como parte de una rotación de cinco-cursos en las escuelas Edison, Lombardi, Red Smith y Washington.

Construcción y Manufactura – TED077125*

En esta clase, los estudiantes usarán computadoras, herramientas de mano, eléctricas y maquinaria en general. Algunas de las actividades emocionantes incluirán: el diseño, la construcción, la evaluación de las estructuras y los productos fabricados en masa y de manera individual, elaborados a partir de madera, plástico y metal. El trabajo en equipo, las habilidades de solución de problemas, y la exploración de carreras serán el énfasis de la clase dentro de un ambiente donde la seguridad es la prioridad.

Ingeniería y Diseño de la Transportación – TED077225*

En esta clase, estudiantes usarán los módulos manejados por la computadora. El tiempo de la clase también será usado en dibujos, pre-ingeniería y actividades relacionadas con el transporte, tales como construcción de cohetes, planeadores y coches de carreras que usan monóxido de carbono CO₂. El trabajo en equipo, las habilidades de resolver problemas y la exploración de la carrera serán acentuados en todas las áreas de esta clase.

EDUCACION DE LA TECNOLOGIA



Camino a la Ingeniería (PLTW) – TED077325*

Este curso está diseñado para enseñar la resolución de problemas y habilidades de la pre-ingeniería así como integrar otras clases del programa STEM: matemáticas, ciencia y tecnología. El programa GTT ayuda a los estudiantes a desarrollar y perfeccionar las habilidades en la escuela secundaria lo que les permite entrar en el programa de la escuela secundaria con una base sólida de conocimiento y habilidades para el éxito en los cursos de pre-ingeniería. Los diferentes aspectos de este curso tienen que ver con el proceso de diseño, dibujo/dibujo técnico, dibujos CAD 3D, tipo de energía y formas, automatización y robótica. Esta clase es un requisito previo para el curso de Robótica y Animación PLTW (RA) en el octavo Grado, que se ofrecerán en el ciclo 2013-14.

***Nota:** Camino a la ingeniería (PLTW) sólo está disponible durante el grado 7 & 8 en Lombardi Middle School.

Camino a la ingeniería avanzado – TED077425*

Este curso es una clase especializada que es la continuación de PLTW Camino a la Ingeniería. Esta clase les permite a los estudiantes seguir avanzando para adquirir conocimiento y habilidades para la resolución de problemas, trabajo en equipo, e innovación así como la exploración de STEM. Esta clase estudia la arquitectura ecológica y la robótica. Esta clase está diseñada para preparar a los estudiantes para que logren la transición a la escuela preparatoria. El curso durará un semestre y se reunirá en días alternos. Este curso está abierto para los estudiantes del 8º grado y el requisito para inscribirse en esta clase es haber tomado la clase de Camino a la ingeniería.

***Nota:** Camino a la ingeniería avanzado sólo está disponible durante el grado 8 en la escuela intermedia Lombardi.

Camino a la manufactura – Metales 1 – TED*077525

Este es un curso práctico diseñado para introducir a los estudiantes del 8º grado a las variadas técnicas relacionadas al proceso de manufactura del metal. Los estudiantes desarrollarán la comprensión básica y las habilidades necesarias para soldar, manufacturar, fabricar y terminar su trabajo. Los estudiantes estarán involucrados activamente en proyectos mientras que se preparan para el programa de soldadura de la escuela secundaria Southwest o el programa Bay Link Manufacturing en la secundaria West. Este curso tendrá una duración de un semestre, en el cual se reunirá la clase en días alternos.

***Note:** Camino a la manufactura sólo está disponible durante el grado 8 en la escuela intermedia Lombardi

Educación de la Tecnología/Habilidades de la Vida Diaria- TED093425*

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes las oportunidades para experimentar el campo de la tecnología y la ingeniería, mediante un plan de estudios modificado. Esta clase ofrece proyectos prácticos y la atención individualizada por parte del instructor. La clase se centrará en la medición, materiales y el uso básico de herramientas manuales y eléctricas. Las actividades se diseñarán individualmente para satisfacer las necesidades y habilidades de los estudiantes. La recomendación del maestro es obligatoria.

IDIOMAS EXTRANJEROS/APRENDIZAJE DEL IDIOMA

El principal objetivo de los cursos de Idiomas Extranjeros es el de alcanzar un nivel de competencia funcional con el idioma. Los idiomas extranjeros beneficiarán a los estudiantes interesados en cualquiera de las 16 áreas de carrera profesionales. Las ocupaciones que incorporan la gama de habilidades del idioma extranjero van desde las bellas artes y la comunicación hasta comercio internacional y el gobierno.

Cursos de Nivel Intermedio de Idiomas Extranjeros/Aprendizaje del Idioma

Grado			Número de Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
	•	•	FOR074425	Español 1A	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
	•	•	FOR074025	Francés 1A	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
		•	FOR074525	Español 1B	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
		•	FOR074125	Francés 1B	Días alternos	Electivo	•		•	•	•
	•	•	FOR074825	Español para hispano-parlantes 1A	Días alternos	Electivo	•				•
		•	FOR074925	Español para Hispano parlantes 1B	Días alternos	Electivo	•				•

Nota: Los estudiantes que completan con éxito 1A y el 1B del mismo idioma extranjero en escuela intermedia serán elegibles para el nivel dos (2) del mismo idioma en la secundaria y pueden obtener crédito de la secundaria completando con éxito 1A y 1B

Nota: La materia aparece automáticamente en la transcripción con créditos dados, y la calificación será computada en el promedio de las calificaciones. Si el padre o apoderado legal determina en cualquier momento que la materia no será tomada para créditos, el padre o apoderado legal puede ponerse en contacto con el consejero para retirar el crédito de la transcripción.

Nota: Cuando entran a la escuela secundaria, puede ser necesario un período de adaptación para algunos estudiantes. Cuando tomen una clase de lenguaje extranjero en la secundaria, si al estudiante no le está yendo de manera satisfactoria después del primer o segundo período de calificaciones, pueden ser transferidos al nivel apropiado (1) para repetir el curso. Los estudiantes no obtendrán doble crédito por cursos repetidos. La calificación más alta por semestre será reflejada en la hoja de transcripción de la secundaria y contará hacia su promedio. El curso de la secundaria y su crédito pueden no ser removidos de la hoja de transcripción.

Francés 1A - FOR074025 y Español 1A - FOR074425

Cada uno de estos cursos de idiomas mundiales comienza con el estudio de este idioma. Las habilidades básicas de escuchar, hablar, lectura, y escritura son enseñadas como una base para el estudio del idioma en el futuro. El plan de estudios incluye la introducción del vocabulario, la pronunciación, expresiones diarias, técnicas para hacer preguntas, saludos, la geografía, la historia, el arte, y la música. Estos se presentan dentro del contexto de estructuras gramaticales limitadas. Este plan de estudios es equivalente al nivel 1, primer semestre de los estudiantes de la secundaria.

***Nota:** Al terminar con éxito el nivel 1A podrá obtener la mitad de un crédito de materia electiva en la escuela secundaria.

Francés 1B - FOR074125 y Español 1B - FOR074525 (Prerrequisito – Termino exitoso del nivel 1A)

Cada uno de estos cursos de idiomas modernos amplía el estudio de ese idioma. Las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer, y de escribir aprendidos en el Nivel 1A se desarrollan más a fondo. El vocabulario, la pronunciación, y las expresiones diarias del campo común se refuerzan para ayudar a la habilidad adicional en la lenguaje objetivo. Estos se presentan dentro del contexto de estructuras gramaticales básicas. Este plan de estudios es equivalente al Nivel 1, segundo semestre, de la secundaria.

***Nota:** La terminación con éxito del nivel 1B podrá obtener la mitad de un crédito de materia electiva en la escuela secundaria.

Español para “Estudiantes Hispano-parlantes” 1A - FOR074825 (Prerrequisito: Hablar con fluidez en español)

Los estudiantes que formaron parte del programa de bilingüe de dos vías en el grado 6 tomarán este curso. Este curso se diseña para los estudiantes que demuestran un alto nivel de habilidad oral en español y quisieran mejorar sus habilidades en el idioma. Utilizan medios y pruebas del idioma extranjero pero se centran más en mejorar la instrucción en el lenguaje, así como aprender más sobre el idioma incluyendo las habilidades de poner atención y hablar, estructuras gramaticales, al igual como la cultura hispana.

***Nota:** Al terminar con éxito el Nivel 1 A podrá obtener la mitad de un crédito de materia electiva en la escuela secundaria.

***Nota:** Esta clase no se puede tomar simultáneamente con el curso Lectura en español para estudiantes hispano-parlantes ELL031225.

Español para “Estudiantes Hispano-parlantes” 1B - FOR074925 (Pre-requisito: Debe hablar con fluidez en español, haber completado con éxito el curso de Español para “Estudiantes hispano-parlantes 1A)

Este curso agrega a las habilidades en las áreas de la lectura y escritura desarrolladas en el curso 1.

***Nota:** La terminación con éxito del nivel 1B podrá obtener la mitad de un crédito de materia electiva en la escuela secundaria.

*** Nota:** Esta clase no se puede tomar simultáneamente con el curso de lectura en español para estudiantes hispano-parlantes, ELL031225.

FRANKLIN APRENDIZAJE DE IDIOMAS – IB MYP

Los cursos en este programa están disponibles en la escuela Franklin solamente, como parte del programa de años intermedios de IB.

Cursos de Nivel Intermedio de Aprendizaje de idiomas – IB MYP

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela					
6	7	8					E	F	L	R	W	
•			EXP063025	Introducción al Español y la Cultura*	Días alternos	Completa el requisito		•				
•			FOR060025	Introducción al Francés y la Cultura	Días alternos	Completa el requisito		•				
	•	•	FOR017125	Francés 1	Todos los días	Completa el requisito		•				
		•	FOR017221 FOR017222	Francés 2	Todos los días	Completa el requisito		•				
•	•	•	FOR019125	Español 1	Todos los días	Completa el requisito		•				
	•	•	FOR019225	Español 2	Todos los días	Completa el requisito		•				
		•	FOR019325	Español 3	Todos los días	Completa el requisito		•				

Introducción al Español y la Cultura – EXP063025*

La clase de Introducción al español y a la cultura comienza con las habilidades básicas de escuchar, del discurso, de la lectura, y de la escritura como bases para el estudio adicional del idioma. El plan de estudios incluye el vocabulario de introducción, la pronunciación, expresiones diarias de la vida cotidiana, técnicas para hacer preguntas adecuadas saludos, geografía y la historia de la cultura. Éstos se presentan dentro del contexto de estructuras gramaticales limitadas.

Introducción al Francés y a la Cultura – FOR060025*

Esta clase comienza con las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer y escribir como una base para el estudio del idioma. El plan de estudios incluye un vocabulario de introducción, pronunciación, expresiones comunes diarias, técnicas para hacer preguntas, saludos, la geografía, historia y cultura. Estos conceptos son presentados dentro del contexto de estructuras gramaticales limitadas.

*Nota - Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB (situado en la escuela intermedia de Franklin) Los estudiantes aprenden acerca de los países, la cultura y el idioma de las personas de habla hispana. Mientras que los estudiantes desarrollan un mayor entendimiento y aprecio de nuestra sociedad global aprenden las fundaciones básicas del idioma español. Los estudiantes están preparados para el curso de Español 1 que se toma en el 7mo grado.

Francés 1 –FOR017125

Imagina poder hablar un idioma que no solo lo hablan las personas en cinco continentes sino que también forma parte de la herencia cultural de Wisconsin. Desde las pistas de hockey Canadienses hasta las exóticas playas de Tahití, los estudiantes exploran los diferentes aspectos culturales del mundo francófono. Los estudiantes serán parte de los más de 200 millones de personas que hablan francés en el mundo para prepararse para el éxito en varias carreras como los negocios, la arquitectura, el gobierno, la medicina, la aeronáutica y las artes entre otras. Ya que el 40% - 60% del vocabulario en inglés se deriva del Francés, los estudiantes mejorarán sus habilidades en inglés y los resultados de sus exámenes. Al usar varios medios, los estudiantes estudiarán las estructuras gramaticales y el vocabulario.

Francés 2 – FOR017221 – FOR017222

Desde el ritmo de los tambores senegaleses hasta la mística plena de Jazz del área Cajun de Luisiana, este curso continúa el dinámico estudio del Francés. Picante como el gumbo e intenso como el Tour de France, el estudio del idioma francés despertará tu deseo de aprender cómo expresar tu propio joie de vivre mientras continúas tu viaje a través del mundo francófono. Únete al club de Francés para adentrarte en la cultura francesa a través de actividades adicionales tales como los viajes, la comida y la diversión. Utilizando una variedad de medios, los estudiantes estudiarán las estructuras de vocabulario y gramática en el contexto de las habilidades básicas de audición, orales, de lectura y de escritura en francés.

Español 1 - FOR019125

¡Descubre el mundo! ¡Más de 400 millones de personas de alrededor del mundo hablan español! ¡Convértete en una parte de esta población en crecimiento! El aprender español es una de las mejores decisiones que usted puede tomar si usted desea trabajar en el área de los negocios, viajar alrededor del mundo, o por la simple razón de la práctica aquí en su propia comunidad. Usando una variedad de medios, el vocabulario y las estructuras de la gramática serán introducidos en el contexto de las habilidades básicas de escuchar, hablar, leer, y escribir en español.

FRANKLIN APRENDIZAJE DE IDIOMAS – IB MYP

Español 2 - FOR019225

¡Continúa el viaje! Hay unos 30 millones de hispanohablantes en los Estados Unidos. Debido a la creciente población de habla hispana, el poder comunicarse en español es importante en cualquier carrera. Este curso construirá los conceptos y ampliará los temas de la cultura y las habilidades básicas de escucha, hablar, lectura y escritura de Español 1.

Español 3 – FOR019325

¿Sabía usted que el idioma español es el tercer idioma más usado en el internet? Aprende vocabulario, gramática y cultura. Explora tu comunidad, experimenta una nueva perspectiva y amplía las posibilidades de tu Carrera. Este curso mejorará tus habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir que aprendiste en la clase de español 2.

***Nota** - Como parte del programa de los años académicos del nivel intermedio de IB (situado en la escuela intermedia de Franklin) los estudiantes aprenderán sobre los países, la cultura y el idioma de las personas de habla hispana o francés. Los estudiantes profundizan la comprensión, el aprecio y la conectividad a la sociedad global. Este curso se reúne todos los días durante todo el año escolar entero. Los estudiantes que terminan con éxito este curso durante el 7º u 8º grado obtienen 1.0 crédito del nivel secundaria cada año. El promedio general de calificaciones (GPA) y la boleta de calificaciones reflejarán las calificaciones obtenidas.

OPCIONES DE OTROS CURSOS – ESTUDIANTES DEL IDIOMA INGLES (ELL)

Cursos de Nivel Intermedio de ELL – Opciones de Otros Cursos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
	•		ELL000136 ELL000137	Grado 7 ELL Recurso	Ver en la parte de abajo	Recomendación del Maestro de ELL	•	•	•	•	•
		•	ELL000146 ELL000147	Grado 8 ELL Recurso	Ver en la parte de abajo	Recomendación del Maestro de ELL	•	•	•	•	•

Grado 7 ELL – ELL000136 (se reúne todos los días – todo el año) o ELL000137 (se reúne días alternos – todo el año)

Es número es utilizado para agrupar a los estudiantes de ELL que están aprendiendo inglés en el grado 7 en un periodo de clase de recurso guiado.

Grado 8 ELL – ELL000146 (se reúne todos los días – todo el año) o ELL000147 (se reúne días alternos – todo el año)

Es número es utilizado para juntar a estudiantes de ELL que están aprendiendo inglés en el grado 8 en un período de clase de recurso guiado.

Nivel Intermedio Otros cursos de Educación Especial

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
•	•	•	MID099525	Navegando la Dinámica Social	Días Alternos	Recomendación del maestro	•	•	•	•	•
•	•	•	MID099925	Habilidades de comunicación	Días Alternos	Recomendación del maestro	•	•	•	•	•
•	•	•	Ver abajo	Laboratorio Académico*	Ver abajo	IEP/Recomendación del mastro	•	•	•	•	•

Navegando la Dinámica Social – MID099525

El propósito de este curso es para efectuar el cambio a largo plazo en el área del pensamiento social. El curso consiste en comprensión de desafíos cognitivos sociales específicos y aprender a usar estrategias para compensar estos desafíos en el mundo real. El énfasis está en un problema personal de problemas, habilidades de conversación, iniciando las interacciones, toma de perspectiva y pensamiento abstracto

Habilidades de Comunicación – MID099925

Este curso está diseñado para ayudar al estudiante identificado a desarrollar habilidades de comunicación efectiva en un grupo. Según las debilidades y fortalezas individuales los alumnos desarrollarán habilidades en estrategias de pensamiento, comprensión, habla y comunicación no verbal.

Laboratorio Académico – Ver nota abajo*

El laboratorio académico está diseñado para proporcionar a los estudiantes con apoyo individualizado y asistencia para poder participar y progresar en el plan de estudios de educación general de salón de clase regular.

***Nota:** (Todos los días – todo el año)
(Días alternos – día 1)
(Días alternos – día 2)
(Días alternos – día 1 ó 2)

LSE/SSE/TSE/FSE 009000
LSE/SSE/TSE/FSE 009001
LSE/SSE/TSE/FSE 009002
LSE/SSE/TSE/FSE 009003

OPCIONES DE OTROS CURSOS

Cursos de Nivel Intermedio- Opciones de Otros Cursos

Grado			Número del Curso	Nombre del Curso	Duración del Curso	Tipo del Curso	Escuela				
6	7	8					E	F	L	R	W
	•		MID079025	AVID 7	Todos los Días	Recomendación del maestro	•				•
		•	MID089025	AVID 8	Todos los Días	Recomendación del maestro					•

AVID (Programa de avance académico vía la auto-determinación)

AVID es una clase electiva que busca preparar a los estudiantes para que tengan un buen desempeño en clases rigurosas como las matemáticas, artes del lenguaje avanzadas y otros cursos que preparan a los estudiantes en la escuela intermedia y la secundaria para ser admitidos y tener éxito en la universidad. Los estudiantes aprenderán estrategias para lograr el éxito tales como establecer metas, organizar su tiempo, tomar notas, visitas a las universidades y también tendrán la oportunidad de ver presentaciones. El plan de estudios AVID se enfoca en WICOR-Escritura (de exposición y con límites de tiempo), de investigación (preguntas de alto nivel), colaboración (proyectos de grupo y tutorías), organización y lectura (lectura crítica de una variedad de textos).

DECLARACION DE OBJETIVOS FUNDAMENTALES

“Nosotros educamos a todos los estudiantes para que estén preparados para la universidad, para una carrera profesional, para ser miembros activos de la comunidad y para que estén inspirados a tener éxito en nuestra comunidad diversa”

-- Declaración de las Escuelas Públicas del Área del distrito de Green Bay

Green Bay Area Public School District
200 South Broadway
Green Bay, WI 54303
www.gbaps.org

Es la regla del distrito de las Escuelas Públicas del Área de Green Bay de no discriminatoria por base del sexo, raza, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado marital o familiar, orientación sexual, o desventaja física, mental, emocional o inhabilidad el aprender en sus programas de educación o actividades y también prácticas del empleo. Dirigir sus quejas a: Oficina de Equidad, Green Bay Area Public School District, P.O. Box 23387, Green Bay, WI 54305 (920) 448-2184.