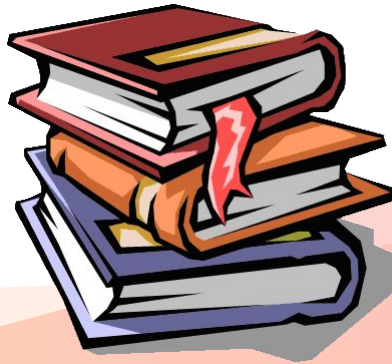




**Planificación académica
para estudiantes que
ascienden al 8° grado**

Clases de 8° grado en DHMS



Todos los alumnos de 8° grado tomarán:

Cuatro materias básicas:

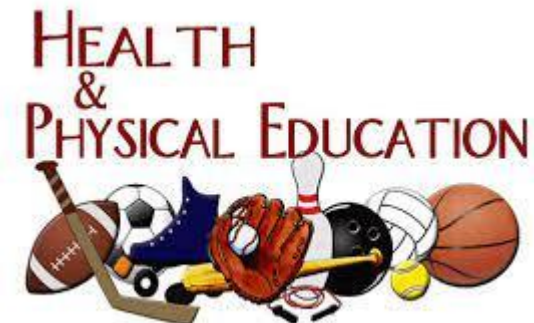
- Inglés (Regular o Intensificado)
- Ciencias Física (Regular o Intensificado)
- Geografía mundial *
- Matemáticas
 - Pre-Álgebra para estudiantes de 8° grado
 - Álgebra I *
 - Álgebra I Intensificada *
 - Geometría Intensificada *









(Las recomendaciones de asignaciones de matemáticas se harán antes del final del año escolar. Una carta indicando el curso recomendado será enviada a casa a las familias antes de que se haga la asignación final).

* Este curso otorga un crédito de escuela secundaria (HS) y las calificaciones de estos cursos estarán en la expediente académico de HS del alumno y tendrán un impacto en su promedio de calificaciones (G.P.A.) de HS.

Los alumnos también participarán en:

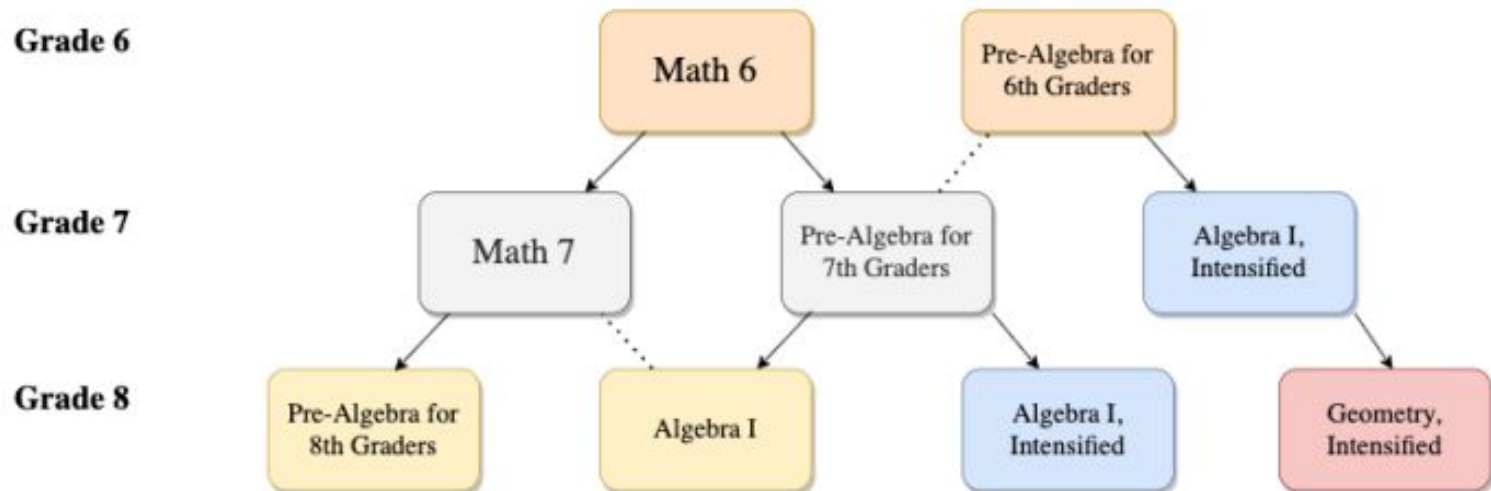
- Educación Física y Salud 8
- Asesoramiento de profesores (TA)
- Dos (2) Periodos Electivos



Intensified Courses Are		Intensified Classes are Not	
	Intensified English, science, and social studies courses will offer a chance to go deeper into content/standards.		Intensified English, science, and social studies courses are NOT accelerated courses that go beyond grade level content.
	Intensified English, science, and social studies courses will not require prerequisite classes.		There will be the flexibility to opt into the intensified English, science, and/or social studies courses each school year in middle school without prerequisite requirements.
	Teachers will use resources designed for rigor and CCT strategies regularly to add depth and complexity within the existing curriculum.		Intensified courses will use the same existing curriculum map and have built in extensions to support going deeper into the standards
	Intensified Courses will be <u>open to all learners.</u>		Intensified courses are <u>NOT exclusionary</u> and will be offered in settings that support all types of advanced learners.

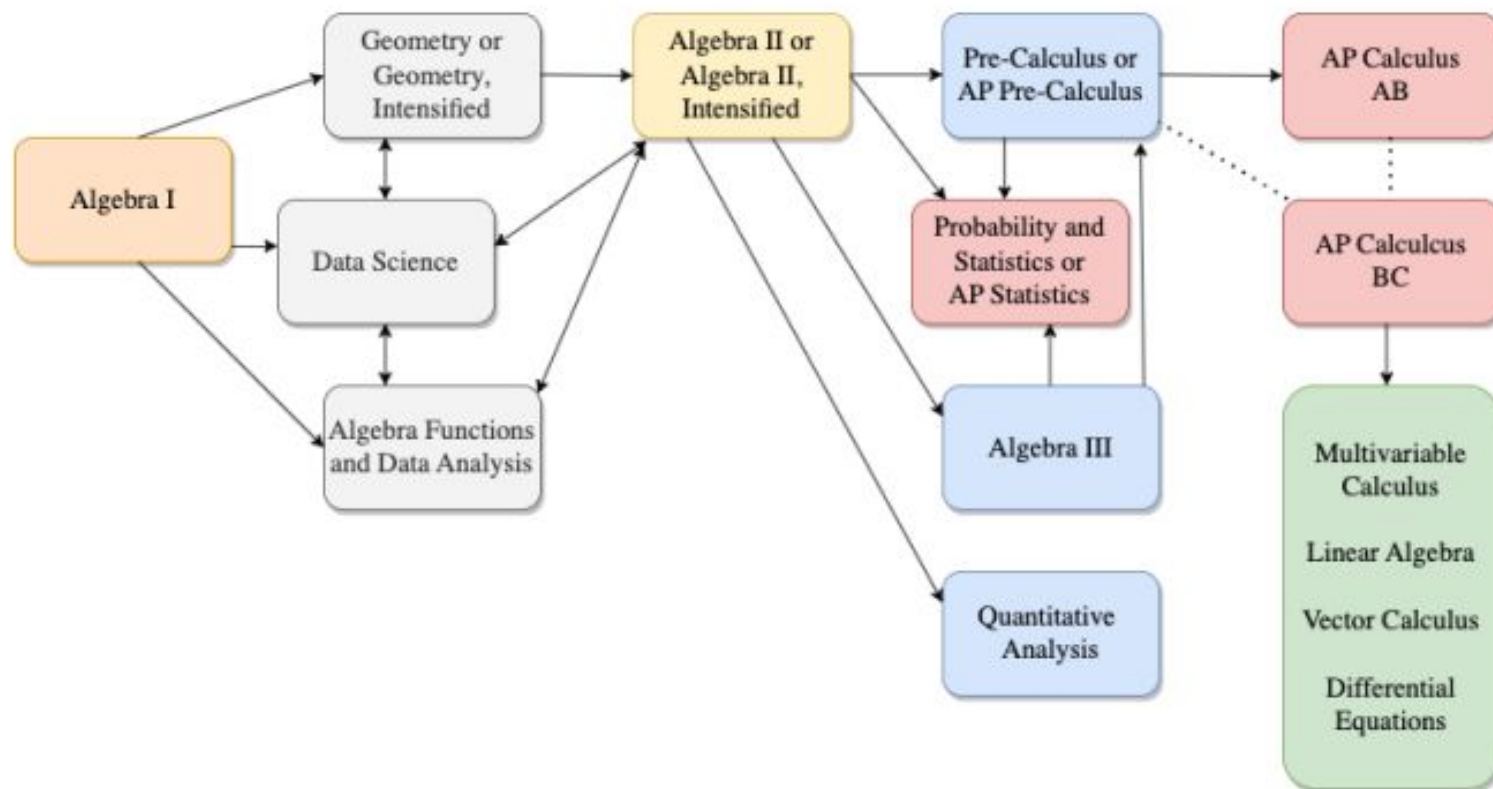
Suggested APS Middle School Mathematics Pathways

Arlington Public Schools Middle School Mathematics Progression, SY 2023 - 2024



- Students needing additional support may be concurrently enrolled in Math 6, Math 7, or Pre-Algebra 8 along with an associated Strategies course.

Arlington Public Schools High School Mathematics Progression, SY 2023 - 2024



- For specific IB and Dual Enrollment courses not mentioned on this diagram, please see the index of courses offered at individual high schools.
- Students needing additional support may be concurrently enrolled in Algebra I, Geometry, or Algebra II along with an associated Strategies course.
- Upon completion of AP Calculus AB and/or AP Calculus BC, a student may take Probability and Statistics or AP Statistics in addition to the courses that are highlighted on this document.

Escogiendo clases electivas

- Los alumnos tendrán dos periodos electivos
- Pueden tomarse:
 - 2 clases de un año de duración
- o puede
 - 1 clase de un año y
2 clases semestrales ($\frac{1}{2}$ año cada una)
- o puede
 - 4 clases de semestre ($\frac{1}{2}$ año cada una)

Términos de secundaria que debes conocer

- **Crédito:** Unidad obtenida al completar con éxito un curso de la escuela secundaria
- **Crédito verificado:** Unidad obtenida al aprobar un examen SOL de fin de curso u otras evaluaciones aprobadas por el Junta de Educación.
- **GPA (Promedio de calificaciones, por sus siglas en inglés):** Se calcula con base en el número de cursos tomados y las calificaciones obtenidas en esos cursos en la escuela secundaria.
- Escala de calificaciones de APS

Letter Grade	Percentages	Quality Points
A	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	4.0
B+	87, 88, 89	3.5
B	80, 81, 82, 83, 84, 85, 86	3.0
C+	77, 78, 79	2.5
C	70, 71, 72, 73, 74, 75, 76	2.0
D+	67, 68, 69	1.5
D	60, 61, 62, 63, 64, 65, 66	1.0
E	0 – 59	0.0

Requisitos para graduarse de la escuela secundaria (High School)

Class de 2029



Graduation Requirements

Discipline Area	Standard Diploma		Advanced Diploma	
	Credits	Verified Credits (SOLS)	Credits	Verified Credits (SOLS)
English	4	2	4	2
Math	3	1	4	1
Science	3	1	4	1
History & Social Studies	3	1	4	1
World Languages	2		3	
Fine Arts or Career & Technical Education			1	
Health & Physical Education	2		2	
Economics & Personal Finance	1		1	
Electives	4		3	
Total # of Credits	22	5	26	5

Clases con créditos de secundaria ofrecidas en la escuela intermedia

- Los Cursos de Nivel Secundario (High School) que pueden tomarse en la escuela intermedia incluyen:
 - Idioma Extranjero Nivel I
 - Idioma Extranjero Nivel II
 - Álgebra I, Álgebra I Intensificada, Geometría Intensificada
 - Geografía Mundial (el curso de Estudios Sociales de 8° grado)
 - Investigación en Informática/Programación Informática (Codificación)
 - Tecnología de Diseño Robótico
 - Desarrollo Individual (curso de Ciencias de la Familia y el Consumidor)
- Los padres tendrán la opción de rechazar el crédito Y la nota para que no se incluya en el expediente académico de Secundaria ni en el promedio académico (GPA).

Información sobre la escuela secundaria - Algunas cosas a tener en cuenta

Los alumnos deben darse cuenta de que su rendimiento en las clases de 7° grado puede ser un factor que influya en lo siguiente:

- sus opciones de clases electivas para 8° grado
 - repetir el Idioma Extranjero
 - ser recomendado para Estrategias Matemáticas o Estrategias de Lectura
- sus opciones de escuela secundaria para 9° grado (Programa IB de W-L y TJHSST)



**PLEASE
NOTE:**

Opciones de escuelas Secundaria High School (a partir de 2022)

W-L Programa de Bachillerato Internacional (IB)

- <https://wl.apsva.us/international-baccalaureate-program/>
- Requisitos previos para W-L Pre-IB:
 - Buenas notas (A y B) en todas las materias.
 - Cursar el Nivel II de un Lenguaje Extranjero en 8° grado.
 - Árabe, chino, francés, latín o español
 - (ASL no cuenta para el Diploma IB)
 - Necesidad de cursar Álgebra I (o superior) en 8° grado
- <https://wl.apsva.us/international-baccalaureate-program/application-information/>

Opciones de escuelas Secundaria High School (a partir de 2022)

Thomas Jefferson High School de Ciencia & Tecnología

- <https://tjhsst.fcps.edu/about>
- Requisitos de admisión:
 - Debe haber completado un curso completo de Álgebra I o estar actualmente inscrito en Álgebra I Intensificado
 - Debe tener un promedio de calificaciones de 3.5 o más en todos los cursos académicos básicos (Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales, Inglés, Lenguaje Mundial) al momento de la solicitud.
 - Al final del 7º grado, todos los solicitantes deben tener un promedio de calificaciones de 3.5 o superior para ser elegibles para aplicar.
- El plazo para presentar las solicitudes de TJHSST suele ser a mediados de octubre.

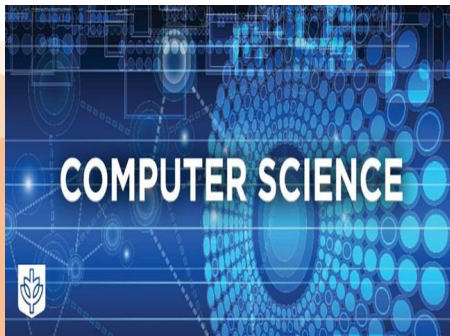
CLASES ELECTIVAS DE AÑO COMPLETO



Clases Electivas de Año Completo de Secundaria

- Idiomas Extranjeros
- Investigación en Informática/Programación Informática
- Tecnología de Diseño Robótico
- Desarrollo Individual (clase FACS)

Estos cursos obtienen un crédito de la escuela secundaria (HS) y las calificaciones de estos cursos aparecerán en el expediente académico de HS de un alumno y afectará a su promedio de calificaciones de HS (GPA).



Idiomas Extranjeras

Español - Ms. Caballero, Ms. Cortés, Mr. Zeballos Francés - Ms. Brennan

Latín - Ms. Bixby

Chino - Mr. Wintersteen Árabe - Ms. Al Qaisi

Árabe I

Chino I

Latín I

Español I

Árabe II

Chino II

Latín II

Español II

Francés I

Español para hablantes con fluidez I

Francés II

Español para hablantes con fluidez II

Temas tratados:

- Nivel 1: estructura básica del Lenguaje, saludos, conversaciones básicas,
- Nivel 2: continuar desarrollando la fluidez al escuchar, hablar, leer y escribir y desarrollar una comprensión cercana de los aspectos culturales del Lenguaje.

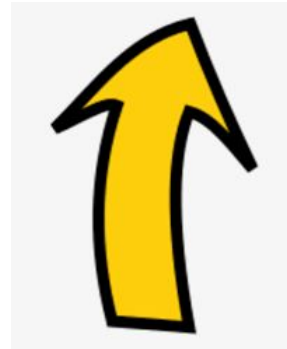
Todos las clases de idioma son cursos con créditos de todo un año escolar

Idiomas Extranjeras - Algunas cosas a tener en cuenta

Los alumnos DEBEN obtener una calificación de C o mejor para pasar al nivel II de un Idioma Extranjera.

" Se debe comprobar una calificación de "C" o mejor en el curso si el alumno va a continuar con el Lenguaje en APS. "

C



Investigación en Informática / Programación Informática (Codificación)

Temas tratados en esta clase:

- Programas Hardware y Software (equipos y programas informáticos)
- Aprender Python Alice con Java, Java Scratch, HTML, Java Scripting, aplicaciones móviles, desarrollo de páginas web
- Explorar conceptos de programación y procedimientos algorítmicos
- Habilidades de preparación para el lugar de trabajo
- **Curso de crédito de año completo de secundaria**

Tecnología de diseño robótico

Temas tratados en esta clase:

- Mecanismos/Avances Mecánicos/Máquinas Simples
- Electrónica/Circuitos
- Microprocesamiento (Arduino/C/C++)
- Robótica VEX/RobotC
- Los alumnos utilizarán software de nivel profesional y herramientas utilizadas en el ámbito de la ingeniería y el diseño

Curso de crédito de año completo de secundaria

Desarrollo Individual (FACS)

Temas tratados en esta clase:

- Los alumnos reciben proyectos de clase que deben dirigir y poner en práctica para beneficio de su comunidad de aprendizaje.
- Habilidades de preparación para un puesto de trabajo/Creación de un currículum vitae (Resume)
- Explorar el aprendizaje basado en el trabajo/Carreras profesionales
- Salud y bienestar personal
- Toma de decisiones/Pensamiento crítico
- Relaciones sanas/Valores/Necesidades y gustos

Curso de crédito de año completo de secundaria

Más Opciones de Cursos de un Año

- Banda
- Orquesta
- Choro
- Anuario



Banda

Temas tratados en esta clase:

- Desarrollo de la técnica a través de escalas, ejercicios y lectura a primera vista
- Aprendizaje en grupos grandes, pequeños e individuales
- Variedad de repertorio, algunos elegidos por los alumnos
- Tres conciertos durante el año más oportunidades de actuación adicionales
- Prepara a los alumnos para la banda de la escuela secundaria
- Viaje de primavera a Busch Gardens

Orquesta

Temas tratados en esta clase:

- Desarrollo y perfeccionamiento de la técnica a través de escalas, ejercicios y lectura a primera vista
- Aprendizaje en grupos grandes, pequeños e individuales
- Variedad de repertorio, algunos elegidos por los alumnos
- Tres conciertos durante el año
- Prepara a los alumnos para la orquesta de Secundaria
- Viaje de primavera a Busch Gardens

Coro

Temas tratados en esta clase:

- Lectura a primera vista con solfeo
- Actuaciones fuera del aula
- Diversos géneros y estilos musicales
- Canto en armonía a dos/tres partes
- Análisis de canciones
- Viaje de primavera a Busch Gardens

Anuario / Yearbook

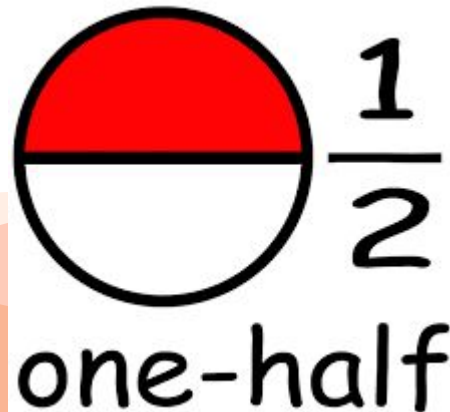
Temas tratados en esta clase:

- Crear anuario para DHMS
 - Utilizar el sitio web del anuario "Jostens" para crear diseños para su página del anuario.
- Como miembro del personal del anuario
 - tomarás y recopilarás fotos de los eventos de la escuela
 - crear y entregar encuestas al alumnado
 - realizar entrevistas
 - te encargarás de la portada del anuario
- estarás recibiendo clases de fotografía, retoque y diseño gráfico

¡Habrá una aplicación para participar en esta clase!

Curso Electivos de un Semestre

(1/2 de año)



Cursos de un Semestre

(Cada clase dura medio año)

- **Administración de la Vida**
- **Tecnologías informáticas**
- **Inventos e innovaciones**
- **Artes del Teatro**
- **Artes Visuales I**



Administración de la Vida (FACS)

- Preparación para el mundo laboral
- Desarrollo personal
- Ambientes de vida saludables
- Comprender la importancia de una buena nutrición y preparar una comida sana
- Desarrollo infantil
- Aprender el cuidado y la elaboración de ropa
- Administrar el dinero y el tiempo
- Elecciones del consumidor
- Explorar carreras profesionales



Aplicaciones informáticas y tecnologías de Internet

- Utilizar el teclado para redactar, formatear, revisar y editar documentos.
- Preparación para el empleo
- Habilidades de preparación en la tecnología digital
- Paquete Microsoft Office
- Tecnología nueva y emergente
- Se introduce a los alumnos en el mundo de los negocios utilizando la computadora como herramienta de resolución de problemas.



Artes de Teatro

- Actuación solista (monólogos)
- Actuación en grupo (trabajo de escena)
- Introducción a la técnica teatral
- Exploración de especialidades
- Introducción a Shakespeare
- Improvisación



Arte Visual II

- Teoría de Colores
- Elementos de Arte y Diseño
- Retratos contemporáneos
- Impresión
- Pintura
- Los alumnos adquieren habilidades para hacer arte original y practicar técnicas para desarrollar un vocabulario visual que conecte sus ideas y el mundo que les rodea



Un vistazo al Formulario de Solicitud de Curso (CRF, por sus siglas en inglés)



Return to counselor by:

Feb 8, 2024

Arlington Public Schools
Dorothy Hamm Middle School
2024-2025



Grade 8 Course Request Form (CRF)

Student Name: _____

Student ID Number: _____

This Course Request Form (CRF) allows a student and their family to make course selections for the following year. All Grade 8 students are required to take the following core courses: English, math, science, social studies, and health/physical education. Additional core courses may also be required based upon specific program in which the student is enrolled. Descriptions of all courses can be found in the **Middle School Program of Studies** at:

<https://catalog.apsva.us/middle-school-courses?PK%5B0%5D=grade%3A1841>

Grade 8 Program:

All students will take:

- World Geography (12210)
- Grade 8 Health and Physical Education (17200)
- Math

Pre-Algebra for 8th Graders (13112), **OR** Algebra I (13130), **OR** Algebra I, Intensified (13140) **OR** Geometry, Intensified (13141)

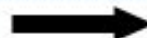
(Math placement recommendations will be made prior to the end of the school year. A letter noting the recommended course will be sent home to families before the final assignment is made.)

Students may choose levels for English and Science. Please check off your selection below:

Grade 8 English (11120) **OR** Grade 8 English, Intensified (11127)

 Grade 8 Physical Science (14125) **OR** Grade 8 Physical Science, Intensified (14129)

Turn OVER for elective offerings



Grade 8 Middle School Course Request Form (cont'd)

While all Grade 8 students are required to take a core curriculum, students also have the opportunity to select electives. Please note that elective offerings vary by school, in some cases because of specific programs offered by individual schools. In the chart below, please mark your student's selection by checking the boxes, paying close attention to the instructions listed.

Student Name: _____ Student ID Number: _____

- Choose four (4) semester electives **OR** • Choose two (2) full year electives **OR** • Choose two (2) semester elective and one (1)

Courses offered as semester:

- Life Management (1826)
- Computer Applications and Internet Technologies (13306)
- Technological Systems (18463)
- Theater Arts (11393)
- Visual Arts II (10115)

Please provide in the space below at least two alternatives, should a student's first choice not be available.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Courses offered as full year only:

- Yearbook (13209)
- Chorus (19274/19285)
- Orchestra (10243)
- Band (19232/19201/19228)*

*Band is grouped by instrument vs level.

If you signed up for orchestra or band, please complete the information below:

Instrument: _____

Years Played: _____

By teacher recommendation only:

- Structured Literacy I (11346)
- Structured Literacy II (11347)
- Math Strategies (121138)
- Instructional Studies (10028)
- Social Skills (10023)

High School full year credit courses:

These courses offer 1 H.S. credit

- Middle School Computer Programming (16640)
- Individual Development (18230)
- Technology of Robotic Design (18421)
- Arabic I (15800)
- Arabic II (15822)
- Chinese I (15615)
- Chinese II (15625)
- French I (15130)
- French II (15120)
- Latin I (15310)
- Latin II (15320)
- Spanish I (15510)
- Spanish II (15520)
- Spanish for Fluent Speakers I (15517)
- Spanish for Fluent Speakers II (15527)

**If you are interested in W-L's IB program, you should have begun taking a World Language in 7th Grade.

Is your child considering applying to the IB Diploma? YES _____ NO _____

Parent / Guardian Printed Name: _____

Parent / Guardian Signature: _____

Parent Email: _____



This form is updated annually by the APE Department of Instruction along with individual schools and distributed through school Counseling Offices. Please see your school counselor or the Program of Studies for additional course information.

Llenando el CRF

- Antes de empezar, decide con tu familia qué cursos quieres seguir

DECIDIR si va a tomar:

2 cursos de un año de duración

o tal vez

1 curso anual y 2 cursos semestrales ($\frac{1}{2}$ curso cada uno)

o

4 clases de semestre ($\frac{1}{2}$ año cada una)



Opcion 1: Escoger 2 Cursos de un año

No escoger de esta lista

Escoger **2** clases de esta lista

Clases de un semestre

- Administración de Banda
- Aplicaciones Informáticas y Tecnologías de Internet
- Sistemas Tecnológicos
- Artes Teatrales
- Artes Visuales II

Clases de un año

- Banda
 - Arabe I
 - Chino I
 - Francés I
 - Latín I
 - Español I
 - SFS I
 - Investigación informática
 - Ciencias/Programación informática
 - Technología en Diseño Robotica
 - Desarrollo Individual
 - Anuario
- Coro
 - Arabe II
 - Chino II
 - Francés II
 - Latín II
 - Español II
 - SFS II
 - Orquesta

Elije

2

Opcion 2: 1 curso de un año y 2 cursos de un semestre (½ año)

Escoger **2** clases de esta lista

Escoger **1** clases de esta lista

Clases de un semestre

- Administración de la vida diaria
- Aplicaciones Informáticas y Tecnologías de Internet
- Sistemas Tecnológicos
- Artes Teatrales
- Artes Visuales II

Elije 2

Clases de un año

- Banda
 - Arabe I
 - Chino I
 - Francés I
 - Latín I
 - Español I
 - SFS I
 - Investigación informática
 - Ciencias/Programación informática
 - Technología en Diseño Robotica
 - Desarrollo Individual
 - Anuario
- Elije**
- 1**

Opcion 3: Cuatro cursos de Semestre

(de ½ año)

Escoja **4** clases de esta lista

NO escoja de esta lista

Clases de un semestre

- Administración de la vida
- Aplicaciones Informáticas y Tecnologías de Internet
- Sistemas Tecnológicos
- Artes Teatrales
- Artes Visuales II

Elija 4

Clases de un año

- Banda
- Coro
- Orquesta
- Arabe I
- Arabe II
- Chino I
- Chino II
- Francés I
- Francés II
- Latín I
- Latín II
- Español I
- Español II
- SFS I
- SFS II
- Investigación informática
- Ciencias/Programación informática
- Technología en Diseño Robotica
- Desarrollo Individual
- Anuario

Llenando el CRF

Parte de adelante

- Ponga una **ESTRELLA** al lado de la FECHA de ENTREGA
- Escriba claramente su apellido y **DESPUÉS** el primer nombre
- Escriba claramente el número de estudiante

Parte de atrás

- Escriba claramente su apellido y **DESPUÉS** el primer nombre
- Escriba claramente el número de estudiante

Filling Out the CRF

Parte de atras

CIRCULE qué opción va a hacer

- 4 cursos semestrales
- 2 cursos de año completo
- 1 curso completo y 2 cursos semestrales

HAGA su selección

ESCRIBA sus clases alternativas (si las que desea están llenas/no si no caben en su horario)





- Si tocas un instrumento y eliges banda u orquesta, escribe el instrumento que tocas y el número de años que has tocado



Llenando el CRF



Parte de atras

- **LLENAR** la sección sobre el Programa IB
- Ponga una **ESTRELLA** al lado del nombre (cuidadosamente escrito) del padre/madre/tutor legal 
- Ponga una **ESTRELLA** al lado de la firma del padre/madre/tutor 
- Ponga una **ESTRELLA** junto a Correo electrónico del padre/tutor 
- Haz que tu padre/madre/tutor complete la información que aparece arriba (donde pone las **estrellas**) 
- **Entregar** el formulario CRF a la **Sra. Zurita**

Para saber más sobre cada clase acceda al Programa de estudios de la escuela intermedia

<https://catalog.apsva.us/>

El formulario CRF de 8° grado DEBE ser completado para:

23 de Febrero

Asegúrate de que TODAS las partes del formulario están llenas ANTES de dárselo a la Sra. Zurita.



Preguntas??



Siéntase libre de enviarme un correo electrónico a:
maritza.zurita@apsva.us

Heather Donaldson, Asesora de Matemáticas
heather.donaldson@apsva.us
Regina Boyd, Orientadora académico avanzado
regina.boyd@apsva.us