

# U46

## Accademias de Enfoque Especializado





Tabla de Contenido . . . . . **Página 2**

Mensaje del Jefe Ejecutivo . . . . . **Página 3**

Proceso de Solicitud a las Academias de Enfoque Especializado y Declaración de Diversidad . . . . . **Página 4**

**Escuela Secundaria Bartlett -**  
Academia de Enfoque Especializado en Ciencia, Ingeniería, y Tecnología . **Página 6**

**Escuela Secundaria Elgin -**  
Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos . . . . . **Página 8**

**Escuela Secundaria Larkin High School -**  
Academia de Enfoque Especializado en Artes Visuales y Actuación . . . . . **Página 10**

**Escuela Secundaria South Elgin -**  
Academia de Enfoque Especializado BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales . . . . . **Página 12**

**Escuela Secundaria Streamwood -**  
Academia de Enfoque Especializado de Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales . . . . . **Página 14**

Preguntas Más Frecuentes . . . . . **Página 16**

Guía de Inicio Rápido a las Academias de Enfoque Especializado . . . . . **Página 17**

Contáctenos . . . . . **Página 17**



## Estimadas Familias de U-46,

El éxito académico para todos es lo que impulsa nuestro trabajo en el Distrito U-46. Nos esforzamos por darle a nuestros estudiantes las habilidades y experiencias que los llevara al éxito después de graduarse del Distrito. Esta misión nos lleva a ofrecer programas innovadores que desafían y preparan a nuestros estudiantes para competir y trabajar en una economía global.

Por más de 20 años, el Distrito Escolar U-46 ha ofrecido el programa de las academias en cada una de las cinco escuelas secundarias. Estos programas están diseñados para llevar a los estudiantes de escuela secundaria a nuevos niveles de creatividad, aprendizaje interdisciplinario y darles un comienzo temprano a su educación superior.

A medida que el Distrito desarrolla los Caminos Educativos en cada una de las cinco escuelas secundarias, nuestras academias tradicionales ahora se llamarán academias de enfoque especializado. Nuestras academias de enfoque especializado continuarán ofreciendo programas innovadores que le brindan a los estudiantes un enfoque especializado y un plan de estudios único para apoyar su crecimiento académico, social y emocional.

## Los programas de las academias de enfoque especializado se concentran en lo siguiente:

- Estudiantes Sobresalientes y Talentosos - Escuela Secundaria Elgin
- Medios de Comunicación y Artes Digitales - Escuela Secundaria South Elgin
- Ciencia, Ingeniería y Tecnología - Escuela Secundaria Bartlett
- Artes Visuales y Actuación - Escuela Secundaria Larkin
- Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales - Escuela Secundaria Streamwood

Cada academia de enfoque especializado está diseñada como una escuela dentro de la escuela y cumple con las necesidades de los estudiantes académicamente dotados del Distrito Escolar U-46. Los estudiantes en las academias de enfoque especializado abordan un plan de estudio riguroso con materiales de aprendizaje relevantes, herramientas y equipos actualizados que complementan el enfoque de cada programa. Más importante todavía, cada programa le brinda a los estudiantes las oportunidades para no sólo dominar nueva información, pero también saber cómo aplicar sus conocimientos, aumentando la posibilidad de recordar lo que aprendieron y tener una mejor comprensión de sus múltiples talentos e intereses.

Colaboraremos con usted en la educación de su hijo(a), trabajaremos a su lado para proveerles las mejores oportunidades educativas y nos esforzaremos para asegurar que el Distrito Escolar U-46 permanezca a la vanguardia de lo innovador, pensamiento progresivo, y brindándole con las mismas oportunidades a cada estudiante.

Atentamente,  
Sr. Tony Sanders,  
Jefe Ejecutivo



# Academias de Enfoque Especializado en las Escuelas Secundarias

# Proceso de Solicitud a las Academias de Enfoque Especializado

Los estudiantes ingresan a las academias de enfoque especializado en las escuelas secundarias a través de un proceso de solicitud y de evaluación. Cada otoño se les invita a los estudiantes de séptimo y octavo grado, y a sus padres a asistir a un evento donde las escuelas secundarias le abren sus puertas al público para aprender más sobre las academias de enfoque especializado del Distrito. Este evento tiene como objetivo ayudar a los estudiantes y a los padres a aprender cómo las academias de enfoque especializado pueden enriquecer su experiencia y cómo los prepara para el éxito después de la escuela secundaria.



Cualquier estudiante con un buen rendimiento académico que tenga el interés y la capacidad de realizar el trabajo académico especializado del programa, es elegible para solicitar la admisión a cualquiera de las cinco academias de enfoque especializado. Durante el otoño los estudiantes de octavo grado pueden presentar la solicitud en línea. Cada escuela tiene una solicitud única basada en el área de contenido específico a cada programa. Algunas escuelas requieren que el estudiante presente un ensayo o un portafolio de su trabajo o realice exámenes específicos al programa. Las elecciones se anuncian a mediados de febrero.

## Declaración de Diversidad

Conforme a la Política de Equidad del Distrito Escolar U-46, el Plan Estratégico del Distrito y en favor a los ideales democráticos, los Programas de las Academias de Enfoque Especializado de U-46 se comprometen a proveer un entorno educativo progresivo y comprensivo que abarque la diversidad entre los estudiantes, el personal y miembros de la comunidad. Los Programas de las Academias de Enfoque Especializado de U-46 seleccionarán y darán apoyo a estudiantes de diversos entornos, mantendrán un plan de estudio culturalmente competente y darán valor a las perspectivas únicas y las experiencias de vida de todos los miembros de la comunidad de modo que nuestros estudiantes se conviertan en líderes con la capacidad de participar en una sociedad global diversa.

## Los estudiantes de octavo grado pueden entregar una solicitud a una de las cinco academias de enfoque especializado.



Escuela Secundaria Bartlett – Academia de Enfoque Especializado en Ciencia, Ingeniería y Tecnología



Escuela Secundaria Elgin – Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos



Escuela Secundaria Larkin – Academia de Enfoque Especializado de Artes Visuales y Actuación



Escuela Secundaria South Elgin – Academia de Enfoque Especializado BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales



Escuela Secundaria Streamwood – Academia de Enfoque Especializado de Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales

# Promover

un entorno culturalmente lingüístico, inclusivo y seguro donde todos se concentran en la enseñanza y el aprendizaje.

# Ofrecer

un plan de estudio innovador, altamente atractivo y riguroso.

# Trabajar

en colaboración con los negocios y la comunidad para enriquecer la experiencia del estudiante.

# Mantener

altos niveles de rendimiento entre los estudiantes inscritos en el programa de academias enfoque especializado.

# Brindar

un servicio ejemplar que respalde el crecimiento académico y socio-emocional de los estudiantes.

## Metas de los Programas Academias de Enfoque Especializado de U-46



# Escuela Secundaria Bartlett - Academia de Enfoque Especializado

La Academia de Enfoque Especializado en Ciencia, Ingeniería y Tecnología en la Escuela Secundaria Bartlett integra la tecnología con la matemática y ciencia acelerada a través de trabajos prácticos.

La escuela invita aquellos estudiantes con creatividad y de alto rendimiento que tienen un interés en los campos de ingeniería, matemática y ciencia, que presenten una solicitud. La escuela prepara a los estudiantes para tener éxito con el uso de tecnologías actuales y futuras, como la impresión 3D, la fabricación de precisión y el diseño con ayuda de computadoras. Los estudiantes reciben experiencias prácticas en el salón de clase y en la comunidad con equipos, métodos de trabajo y tecnología que utilizan.

Mientras se hace un énfasis en ciencia y matemática también se incluyen en el plan de estudio, clases de artes gráficas, redacción asistida por computadora y electrónica. A menudo el contenido se aumenta a través de la colaboración con las empresas del área. Varias clases siguen el plan de estudio de Proyecto Dirige el Camino (Project Lead the Way o PLTW, por sus siglas en inglés), un proveedor líder en cursos de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemática, por sus siglas en inglés) para estudiantes de Pre-Kinder a 12° grado.

En estos cursos, los estudiantes exploran la ingeniería mecánica, aeroespacial, y biomédica. La escuela coordina el contenido en ciencia y matemática con trabajos prácticos de ingeniería y prepara al estudiante para las oportunidades que tendrán después de la escuela secundaria en los campos relacionados. Los estudiantes aprenden a convertirse en pensadores críticos al ver los desafíos a través de los ojos de un ingeniero. El aprendizaje basado en problemas se combina con los cursos de los estudiantes y se alinea con un programa de tutoría profesional

Experiencias de Aprendizaje del Estudiante

## **Observación Profesional durante Décimo y Undécimo Grado**

Durante el verano del décimo y undécimo grado, los estudiantes de la academia de enfoque especializado completarán una observación profesional de al menos cuatro horas en cualquier campo de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemática). Estas experiencias de exploración de carreras le ofrecen al estudiante la oportunidad de aprender más a fondo sobre un campo de STEM de su preferencia y explorar los posibles caminos profesionales.

## **Práctica Profesional durante Duodécimo Grado**

Durante el verano antes de empezar su último año de secundaria, los estudiantes en la academia de enfoque especializado deberán completar una práctica de al menos 40 horas. Esto puede ser una práctica de 40 horas en un negocio, o dividir su tiempo entre dos negocios, en cualquier campo de STEM. Al llegar a último año, el estudiante habrá completado varias observaciones profesionales y tendrá una mejor idea de qué carrera se alinea con sus intereses.

La práctica le ofrece a los estudiantes de la academia de enfoque especializado la oportunidad de continuar explorando su campo de elección de STEM y puede completarse en el mismo negocio donde hicieron su observación profesional previamente. Se espera que los estudiantes de la academia de enfoque especializado hagan sus propios arreglos para su práctica antes de terminar el tercer año. El contactar a profesionales locales y familiares les ayuda a los estudiantes a crear una red de contactos que pueden ayudarlos a lo largo de sus carreras. Los estudiantes también reciben asistencia para localizar prácticas a través de una colaboración con *Alignment Collaborative for Education*.

## **Exhibición de la Academia de Enfoque Especializado**

Durante su último año, los estudiantes trabajan en un proyecto colaborativo a largo plazo dentro de un área de STEM. Este proyecto requiere que los estudiantes hagan un resumen de lo que han aprendido en todos sus cursos académicos. Durante dos días en la primavera, los estudiantes les muestran su trabajo a la comunidad y a los negocios involucradas y reciben comentarios a nivel de la industria sobre sus proyectos.



# en Ciencia, Ingeniería y Tecnología

## Cursos

### **Primer Año** (Freshman)

Biología de Honores Avanzada de la Academia

Matemática Integrada I de Honores de la Academia

Proyecto Dirige el Camino (PLTW, por sus siglas en inglés) de Honores - Introducción al Diseño de Ingeniería

Tecnología Integrada

### **Segundo Año** (Sophomore)

Matemática Integrada II de Honores de la Academia

Física de Honores de la Academia

Proyecto Dirige el Camino de Honores - Principios de Ingeniería

Electrónica Digital de Honores

### **Tercer Año** (Junior)

Química de Honores de la Academia

Trigonometría de Honores / Análisis / Cálculo de la Academia

Proyecto Dirige el Camino de Honores - Diseño y Desarrollo de Ingeniería

### **Último Año** (Senior)

Cálculo BC AP\*

Diseño y Tecnología de Honores

\*AP=Colocación Avanzada

## Graduado Destacado

**Lissette Beltrán,**  
**Graduada del 2013 de la Escuela de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria Bartlett**

Lissette Beltrán decidió hace algún tiempo que, cuando se trataba de su futuro, debía aspirar siempre a lo más alto. Ahora ha alcanzado ese objetivo. Después de graduarse del Instituto de Tecnología de Illinois con una licenciatura en ingeniería eléctrica, recibió un trabajo de tiempo completo en la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio, mejor conocida como NASA. Beltrán atribuye su perseverancia y éxito a su tiempo en la academia en la Escuela Secundaria Bartlett.

"Sí, es riguroso", admite, "pero también es beneficioso. Tener esa base sólida era esencial para alcanzar todo lo que he logrado. Al obtener ese apoyo en la academia, en realidad se aseguraron de que sobresaliéramos académicamente. Ciertos maestros, me impulsaron hacia cosas que no hubiera hecho por mi cuenta".





# Escuela Secundaria Elgin – Academia de Enfoque Especializado

La Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos en la Escuela Secundaria Elgin le da la bienvenida a los estudiantes que desafían suposiciones, plantean preguntas, se arriesgan y se atreven a probar algo nuevo. El programa identifica los talentos especiales y las habilidades de un estudiante a través de resolución de problemas. Los estudiantes de la academia estarán preparados para convertirse en pensadores innovadores del siglo 21.

La Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos provee un entorno académico riguroso, innovador y relevante para desafiar tanto las habilidades intelectuales, como las habilidades creativas del estudiante. Los estudiantes aprenden en una comunidad con apoyo que los prepara para enfrentar los desafíos complejos del mundo actual.

El programa conecta el aprendizaje a través de múltiples materias. Los estudiantes tomarán hasta 14 clases de Colocación Avanzada, proporcionando un camino hacia un título universitario acelerado. Al ingresar al programa, los estudiantes deben mantener una calificación de C o más alta en cada clase para permanecer en el programa.

## Experiencias de Aprendizaje del Estudiante

### Excursiones Durante el Año Escolar

Durante el año escolar, los estudiantes de la academia realizarán excursiones a varios lugares alrededor del área de Chicago relacionados con lo que están aprendiendo en el salón de clase. Los estudiantes asistirán al Teatro Shakespeare en Chicago, el Instituto de Arte de Chicago, *Poetry Foundation* y otros lugares para tener experiencias académicas y culturales.

### Actividades de Enriquecimiento de Verano

Cada verano, la academia lleva a los estudiantes a una variedad de viajes de enriquecimiento que les ofrecen experiencias prácticas de aprendizaje, también participan en ejercicios de trabajo en equipo que ayudan a los estudiantes a relacionarse entre sí y con sus maestros.

### Excursión Internacional a Europa

Los estudiantes viajan a Europa para una excursión el verano antes de su tercer o último año de secundaria. En este viaje, lo que los estudiantes han estado aprendiendo en el salón de clase cobra vida ante sus ojos. Los lugares que los estudiantes visitan durante el viaje se relacionan con lo que han aprendido en sus clases de literatura e historia.

### Proyecto Final de Último Año

Durante su último año, los estudiantes de la academia trabajarán en un proyecto. Este proyecto es similar a una tesis de la universidad. Los estudiantes realizarán un estudio autodirigido en un campo de su elección. Este proyecto debe estar basado en la investigación y alinearse al área de estudio que planean estudiar en la universidad. Durante el proyecto los estudiantes elaboran un producto ya sea un experimento, un prototipo, o una demostración de su conocimiento. Los estudiantes también escriben un artículo de investigación relacionado al tema.



# de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos

## Cursos

### **Primer Año** (Freshman)

Geometría de Honores -O- Álgebra  $\frac{3}{4}$  de Honores

Investigación Científica para Estudiantes Sobresalientes

Historia Mundial de Colocación Avanzada (AP\*)

Literatura Mundial para Estudiantes Sobresalientes

### **Segundo Año** (Sophomore)

Álgebra  $\frac{3}{4}$  Para Estudiantes Sobresalientes o Álgebra  $\frac{3}{4}$  de Honores -O- Estadísticas AP\* -O- Precálculo para Estudiantes Sobresalientes -O- Precálculo de Honores

Biología AP\*

Historia de los Estados Unidos AP\*

Literatura Americana para Estudiantes Sobresalientes

### **Tercer Año** (Junior)

Estadísticas AP\* -O- Precálculo para Estudiantes Sobresalientes -O- Precálculo de Honores -O- Cálculo AP\* AB -O- Cálculo AP\* BC

Química AP\* -O- Física 1 AP\*

Historia Europea AP\*

Idioma y Composición AP\*

### **Último Año** (Senior)

Estadísticas AP\* -O- Cálculo AP\* AB -O- Cálculo AP\* BC

Ciencia Ambiental AP\* -O- Física C AP\* -O- Química AP\* -O- Física 1 AP\*

Gobierno y Política de los Estados Unidos AP\* Y Macroeconomía AP\*

Literatura y Composición AP\*

\*AP=Colocación Avanzada

## Graduado Destacado

**Dra. Sandra Carnahan,**  
Graduada el 2005 de la Academia de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria Elgin

Para alcanzar sus sueños profesionales, la Dra. Sandra Carnahan tuvo que esforzarse más allá de sus límites. Con ese fin, la graduada de la Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos de la Escuela Secundaria Elgin persiguió sus sueños de convertirse en doctora y estudió medicina en la Universidad AT Still en Kirksville, Missouri. Sus sueños son ahora una realidad y la Dra. Carnahan trabaja como médico osteópata en Carolina del Norte.

"Lo mejor de la Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos de la Escuela Secundaria Elgin es cómo nos desafiaban constantemente y nos impulsaban a hacer una diferencia en el mundo. Mis compañeros de clase tienen carreras en medicina, enseñanza, música y artes. Y creo que a todos nos ha ido bastante bien. Fue un ambiente muy colaborativo. Mirando hacia atrás, tuve la suerte de pasar mis años formativos en un lugar que fomentó el pensamiento crítico y donde los otros estudiantes se convirtieron en una familia."





# Escuela Secundaria Larkin -

## Academia de Enfoque Especializado

La Academia de Enfoque Especializado de Artes Visuales y Actuación en la Escuela Secundaria Larkin, recibió el premio Grammy Signature School por su programa educativo en música. Los estudiantes con talentos e interés en danza, música, arte visual o drama brillan en este programa. Aunque el programa se concentra en las artes, también se concentra en educar completamente al estudiante. Se invita a aquellos estudiantes a presentar una solicitud y hacer una audición para ser seleccionados a este programa de cuatro años basado en el rendimiento en las áreas de enfoque los cuales son danza, drama, artes visuales y música.

El programa les brinda a los estudiantes que son artísticamente talentosos una educación integral en las artes. Este programa ofrece un enfoque educativo interdisciplinario con un énfasis en las bellas artes que aumenta las habilidades para resolver problemas, la creatividad e imaginación. El programa le permite al estudiante explorar una variedad de artes mientras se concentra en un área de su elección. Los maestros crean un ambiente seguro de apoyo para crecer y trabajan con los estudiantes para desarrollar y expresar sus talentos a través de la actuación y presentación. El programa da un énfasis en las conexiones entre las artes y el mundo.

### Experiencias de Aprendizaje del Estudiante

#### Excursiones

Los estudiantes viajan a varios de lugares como Walt Disney World, Nueva York, y el Instituto de Arte en Chicago. Los estudiantes también visitan festivales y seminarios en universidades y colegios en Illinois.

#### Actuaciones Públicas y Exposiciones

Cada año, los estudiantes presentan piezas de su trabajo en eventos de exhibición abiertos al público, como exposiciones de arte, actuaciones musicales y espectáculos de teatro. También pueden actuar en festivales y concursos estatales.

#### Cursos Universitarios de Crédito Dual

Los estudiantes de música obtienen crédito dual a través de nuestra colaboración con el Colegio Comunitario Elgin (ECC, por sus siglas en inglés) donde también puede recibir clases de música gratis.



# de Artes Visuales y Actuación

## Cursos

### **Primer Año** (Freshman)

Danza de Honores de Primer Año en la Academia

Drama de Honores de Primer Año en la Academia

Arte de Honores de Primer Año en la Academia

Teoría de Música 1

### **Segundo Año** (Sophomore)

Danza de Honores de Segundo Año en la Academia

Drama de Honores de Segundo Año en la Academia

Arte de Honores de Segundo Año en la Academia

Piano

### **Tercer Año** (Junior)

Danza de Honores de Tercer Año en la Academia

Drama de Honores de Tercer Año en la Academia

Arte de Honores de Tercer Año en la Academia

Teoría de Música 2

### **Último Año** (Senior)

Danza de Honores de Último Año en la Academia

Drama de Honores de Último Año en la Academia

Taller de Arte AP\*

Teoría de Música AP\*

\*AP=Colocación Avanzada

## Graduado Destacado

**Courtney Reed, Graduada el 2002 de la Academia de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria Larkin**

Courtney Reed comenzó actuando en obras de teatro a la edad de 6 años, y supo que el escenario era donde debía estar. Con el sueño de ser una actriz profesional, egresada de la Escuela Secundaria Larkin obtuvo un título en teatro musical de la Facultad de Artes Escénicas de Chicago en la Universidad Roosevelt. A partir de ahí, Reed se dirigió a Broadway y rápidamente comenzó a obtener papeles de actuación. Su gran oportunidad fue interpretar a la princesa Jazmín en el musical *Aladín*, que se estrenó en Broadway en el año 2014. El popular musical regularmente interpreta frente a un teatro lleno. Esta obra fue nominada a cinco premios Tony, incluyendo el mejor musical. Reed está agradecida por su educación en U-46 y dice que la ayudó en su trayectoria hacia Broadway. Su tiempo en la Escuela de Enfoque Especializado de Artes Visuales y Actuación tuvo una gran influencia en ella, especialmente la Sra. Holly McNeill, quien fue su maestra de teatro y una mentora para ella.

"Jamás olvidaré como ella me guió con sus conocimientos y cariño. Yo la admiraba bastante," dijo Reed. Las dos aún están en contacto, incluso, la Sra. McNeill y su familia vieron a Reed en Broadway antes que ella viajara a Londres para actuar en la producción de West End de *Aladín*.





# Escuela Secundaria South

## Academia de Enfoque Especializado Artes Digitales

La Academia de Enfoque Especializado BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales en la Escuela Secundaria South Elgin prepara a los estudiantes para convertirse en expertos y exitosos en los medios de comunicación incluyendo las áreas de producción de audio y video, periodismo televisivo, transmisión web y diseño web. Los estudiantes también adquieren una conciencia crítica del impacto social y cultural que su trabajo tendrá en la sociedad. Al trabajar con aplicaciones de medios electrónicos, equipos de televisión, cine y radio, los estudiantes combinan creatividad y habilidad técnica para obtener el conocimiento en un entorno de aprendizaje basado en proyectos.

El plan de estudio BEACON provee una experiencia educativa amplia e intensa para los que quieren usar la comunicación digital en cumplir con las necesidades artísticas, culturales, educativas, informáticas y sociales de nuestra sociedad. Los estudiantes desarrollan y perfeccionan sus habilidades a través del aprendizaje independiente y colaborativo. Los maestros y sus compañeros dan retroalimentación a través de seminarios para un continuo crecimiento. El programa les ofrece a los estudiantes lecciones en teoría y experiencia práctica.

Los trabajos prácticos de este programa se concentran en cinco áreas: base en teoría, conocimientos y preparación profesional, tecnología, producción y difusión, y técnicas especializadas.

### Experiencias de Aprendizaje del Estudiante

#### **Observación Profesional, Prácticas y Excursiones**

Los medios constantemente están evolucionando, y cada año se presentan nuevas oportunidades. Las experiencias pueden incluir la observación profesional de la industria, prácticas, visitas a universidades, excursiones a estudios de producción locales, oradores invitados y más. En los últimos años, los estudiantes de primer año han observado al equipo de producción de los *Windy City Bulls*; los estudiantes de segundo año han recorrido el estudio y han aparecido en el programa matutino WGN de Halloween; en el tercer año de secundaria han producido comerciales para empresas locales; y los estudiantes de último grado han creado programas de revistas que aparecieron en el canal 17 de la estación de acceso público de Elgin.

#### **Organizaciones Nacionales**

Cada año, los estudiantes de BEACON pueden competir en la convención del *Student Television Network* (una asociación de escuelas secundarias con programas de difusión, cine y medios de comunicación), a la que asisten cientos de estudiantes de todo el país y se lleva a cabo en una ciudad diferente cada año. Los estudiantes también pueden participar en *Midwest Media Educators Association* (una organización compuesta por educadores de medios de comunicación en las escuelas secundarias de Illinois, Wisconsin e Indiana).

#### **Premios de la Escuela BEACON**

Cada mes de mayo, los Premios BEACON celebran el arduo trabajo de los estudiantes con reconocimientos, mostrando el trabajo de los estudiantes, otorgando cordones de honor a los estudiantes de último grado para ponerse el día de graduación, e invitando oradores reconocidos. Algunos de los oradores anteriores incluyen a John Ratzenberger (actor del programa Cheers y películas de Pixar), Tommy O'Haver (director de la película Ella Enchanted), y Angelo Pizzo (escritor de las películas Hoosiers y Rudy).



# Elgin –

## BEACON de Medios de Comunicación y

### Cursos

#### **Primer Año** (Freshman)

Tecnología de Medios de Comunicación y Artes Digitales

#### **Segundo Año** (Sophomore)

Tecnología de Medios de Comunicación y Artes Digitales II

#### **Tercer Año** (Junior)

Producción de Medios de Comunicación y Artes Digitales

Último Curso de Colocación Avanzada: Seminario AP\*

#### **Último Año** (Senior)

Producción Avanzada de Medios de Comunicación y Artes Digitales

Último Curso de Colocación Avanzada: Investigación AP\*

\*AP=Colocación Avanzada

### Graduado Destacado

**Ryan Jenkins, Graduado el 2014 de la Academia de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria South Elgin**

Como reportero y presentador sustituto de noticias de la cadena de televisión WQAD de ABC-TV en Moline, IL. Ryan Jenkins no hace distinción entre las buenas noticias y las malas. Para él, todo es solo noticias. Jenkins está agradecido por sus maestros en la Escuela BEACON y por las maneras en que lo prepararon para su carrera como presentador de noticias.

“A través de mi experiencia en la academia”, dice Jenkins. “Aprendí habilidades técnicas que me ayudaron a tener una mejor comprensión de cómo es una carrera en la industria de los medios. Pero lo más importante que aprendí fue la importancia del trabajo intencional. A través de cada proyecto, aprendí sobre la importancia del trabajo en equipo, a cuidar los aparatos, aprender de mis compañeros, y establecer redes de contactos. Fueron esas habilidades que me ayudaron a obtener una práctica durante mi primer año en la universidad. También a formar equipos y guiar a decenas de grupos y organizaciones mientras cursaba la universidad y eventualmente obtuve mi trabajo ideal como presentador de noticias y reportero.”





# Escuela Secundaria

## Academia de Enfoque Especializado de

La Academia de Enfoque Especializado de Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales en la Escuela Secundaria Streamwood prepara a los graduados para sus futuros estudios y un empleo exitoso dentro de una economía global. El programa está diseñado para los estudiantes interesados en un aprendizaje académico riguroso junto con un aprendizaje del mundo real, incluyendo oportunidades de viajes internacionales y experiencias culturales.

Una clase diaria de 75 minutos sobre lenguas del mundo construye el fundamento de este programa y le proporciona a los estudiantes el equivalente a seis años de instrucción en idiomas extranjeros antes de graduarse. Durante su último año, los estudiantes tienen la oportunidad de viajar a un país extranjero para la máxima excursión. Los estudiantes tendrán múltiples oportunidades para practicar el idioma extranjero que están aprendiendo a medida que se sumergen en una nueva cultura.

Otros cursos del programa se concentran en las conexiones entre el desarrollo de civilizaciones y su arte, idioma, literatura, cultura, comercio, gobierno y economía. Los estudiantes también pueden inscribirse en cursos de negocio que les brindan oportunidades para investigar las tendencias del mercado laboral internacional y explorar carreras internacionales. Los estudiantes reciben un apoyo continuo por parte del personal y se les ofrece las herramientas que necesitan para estar listos para la universidad y sus carreras.

### Experiencias de Aprendizaje del Estudiante

#### **Excursiones de Experiencia Cultural**

Cada año, los estudiantes participan en excursiones a centros culturales cercanos donde practican el idioma que están estudiando y viven aspectos culturales que están aprendiendo en el salón de clase. Algunas excursiones anteriores incluyen Chinatown en Chicago, el Museo Nacional de Arte Mexicano de Pilsen en Chicago, los Jardines Japoneses Anderson en Rockford, el Instituto de Arte de Chicago y el Field Museum.

#### **Excursión Internacional**

Durante el verano de su tercer o último año de secundaria, los estudiantes tienen la oportunidad de viajar al otro lado del mundo a un país que habla el idioma que están aprendiendo. Los estudiantes y los maestros viajan a China, Japón, o España, donde se sumergen en otra cultura y ponen en práctica las habilidades lingüísticas que aprendieron en el salón de clase.

#### **Colaboración con Negocios Locales y Prácticas**

El programa colabora con negocios locales para darle a los estudiantes la oportunidad de visitar la compañía para aprender más sobre cómo funciona. También tienen la oportunidad de completar prácticas dentro de estos negocios. Algunos negocios con los que el programa colabora son Accenture y Omron.



# Streamwood – Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales

## Cursos

### **Primer Año** (Freshman)

Lenguas del Mundo de la Academia (chino, japonés, o español)

Estudios Mundiales 1-2 de la Academia

Inglés de Honores de la Academia

### **Segundo Año** (Sophomore)

Lenguas del Mundo de la Academia (chino, japonés, o español)

Inglés de Honores de la Academia

Estudios Mundiales 3-4 de la Academia

Mercadeo Global de la Academia

Mecanografía y Aplicaciones Informáticas de la Academia

### **Tercer Año** (Junior)

Lenguas del Mundo de la Academia (chino, japonés, o español) O Lenguas del Mundo AP\*

Comercio Mundial de la Academia

Idioma de inglés y Composición AP\*

Historia de los Estados Unidos AP\*

### **Último Año** (Senior)

Lenguas del Mundo (chino, japonés, o español) AP\* de la Academia

Gobierno Comparativo y Política AP\*

Literatura en inglés y Composición AP\*

Gobierno y Política de los Estados Unidos AP\*

Macroeconomía AP\*

\*AP=Colocación Avanzada

## Graduado Destacado

**Joceline Jiménez, Graduada el 2011 de la Academia de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria Streamwood**

Joceline Jiménez atribuye su tiempo en la Academia de Enfoque Especializado de Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales en guiarla en la dirección profesional correcta. El programa la introdujo al mundo de los negocios y a oportunidades dentro de la comunidad. Después de graduarse de la Universidad *Northern Illinois* con una licenciatura en sistemas de información, fue admitida al programa de desarrollo de tecnología informática en AbbView, una compañía farmacéutica importante en los suburbios al norte de Chicago. Después de terminar el programa, Jiménez fue promovida en la compañía como diseñadora de experiencia de usuario. En esta función, es responsable de desarrollar aplicaciones funcionales de tecnología informática, tales como aplicaciones de investigación y desarrollo que ayudan a científicos a analizar data de estudios clínicos.

Actualmente, el trabajo de Jiménez la lleva a viajar a lugares alrededor del mundo, y la Escuela de Lenguas del Mundo y Estudios Internacionales la preparó con las habilidades para tener éxito. En los últimos años, ha trabajado en Ludwigshafen en Alemania, Roma, y en Campoverde en Italia. "Fue muy divertido, aprendí un sin fin de cosas sobre mí misma, sobre lo que se necesita para ser realmente independiente, y acerca de las diferentes culturas y oportunidades disponibles por todo el mundo".



# Preguntas Más Frecuentes

**P: ¿Por qué ahora se llaman academias de enfoque especializado?**

R: Aunque el concepto de academias no es nuevo en U-46, no fue hasta el año 2017 que adoptamos la estructura de *Magnet Schools of America* por su consistencia en el rigor y sus estándares que se ofrecen dentro de todas las cinco academias.

**P: ¿Cómo se diferencian las academias de enfoque especializado a las academias que son parte de los Caminos Educativos?**

R: Si bien en ambas el estudiante tiene la opción de elegir la escuela, las academias de enfoque especializado de U-46 están estructuradas como programas especializados de cuatro años con criterios de admisión. Además, los temas de la academia de enfoque especializado guían la instrucción de los programas, ofreciendo oportunidades únicas de enriquecimiento y filosofías educativas. Las academias que se ofrecen a través de los Caminos Educativos son cursos en secuencia donde los estudiantes de escuela secundaria exploran oportunidades profesionales y reciben la capacitación profesional y técnica que los prepara para la universidad y las carreras.

**P: ¿Quién puede presentar una solicitud a las academias de enfoque especializado?**

R: Los estudiantes de octavo grado que viven dentro de los límites del Distrito U-46 pueden presentar una solicitud durante el semestre de otoño para entrar durante su primer año de secundaria (noveno grado). Solo la Academia de Enfoque Especializado en la Escuela Secundaria Larkin considerará aceptar a estudiantes durante su segundo año o el décimo grado.

**P: ¿Cuándo se aceptan las solicitudes?**

R: Los estudiantes de U-46 que actualmente cursan octavo grado pueden presentar la solicitud durante el período cuando se aceptan las solicitudes que es principios de otoño. El período de solicitud se extiende para aquellos estudiantes que actualmente no están inscritos en el Distrito U-46 y que pueden no haber estado al tanto de las academias de enfoque especializado. Esto incluye a los nuevos residentes al Distrito y estudiantes de escuelas privadas o educados en el hogar que se han transferido al Distrito.

**P: ¿Cómo pueden los estudiantes presentar una solicitud?**

R: La solicitud es a través de un proceso en línea. Los estudiantes completan la solicitud, y seleccionan su primera y segunda opción; descargan los documentos y las referencias requeridas. Los estudiantes que presentan una solicitud a la Escuela Secundaria Bartlett y a la Escuela Secundaria Elgin también deben seleccionar una fecha para presentar un examen. Aquellos que presentan una solicitud a la Escuela Secundaria South Elgin y a la Escuela Secundaria Streamwood deben elegir una fecha para una entrevista.

**P: ¿Cómo debo decidir cuál programa es el mejor para mí?**

R: Sus intereses y sus planes para después de la escuela secundaria deberían desempeñar el papel más importante en esta decisión. Los estudiantes deben consultar a sus padres, maestros y otros mentores de confianza para tomar su decisión.

**P: ¿Puedo presentar una solicitud a más de una escuela?**

R: Los estudiantes deben presentar una solicitud a su primera opción. Pueden indicar una segunda opción en la solicitud. Los estudiantes serán considerados para su segunda opción solo si no fueron aceptados a su primera opción.

**P: La escuela a la que quiero asistir no es mi escuela local. ¿Cómo voy a llegar allá?**

R: Si es aceptado(a), el programa se convierte en la escuela de asistencia del estudiante. Se proveerá transportación para aquellos estudiantes que asistirán a una academia de enfoque especializado que no sea su escuela local.

**P: ¿Puede un estudiante estar en ambas la academia de enfoque especializado y el programa de lenguaje dual?**

R: Debido al plan de estudio riguroso en los dos programas, tanto el de la academia de enfoque especializado y lenguaje dual, actualmente no pueden inscribirse en ambos programas.

**P: ¿Tienen los estudiantes la oportunidad de tomar clases fuera del programa de la academia de enfoque especializado?**

R: Los estudiantes toman clases del programa junto con sus otros cursos de la escuela secundaria para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela secundaria. En la mayoría de los casos, las clases no relacionadas con la concentración del programa se integran con el resto de la escuela secundaria. Los estudiantes de la academia pueden tomar clases electivas, de honores y clases de Colocación Avanzada (AP, por sus siglas en inglés) fuera de su área de concentración en el programa. Los estudiantes también pueden participar en actividades extracurriculares que se ofrecen en cada escuela secundaria.

# Guía de Inicio Rápido a las Academias de Enfoque Especializado

## **Primer Paso: Elija una Academia de Enfoque Especializado**

Las familias cuentan con cinco opciones para elegir, así que deben enfocarse en determinar qué contenido de la academia se alinea mejor con los intereses de su estudiante. Las familias deben hablar con su estudiante sobre sus metas y futuros intereses para determinar qué academia le atrae más al estudiante y los preparará para sus planes después de la escuela secundaria. Las familias no deben enfocarse en cual escuela desean que asista su estudiante, sino en el contenido de la academia.

## **Segundo Paso: Conozca los Detalles**

Una vez que las familias determinen qué academia se alinea con los intereses de sus estudiantes, se recomienda investigar el enfoque de la academia, las experiencias de aprendizaje que tendrán los estudiantes y los cursos que se ofrecen para decidir si la academia es adecuada para sus estudiantes.

## **Tercer Paso: Presente su Solicitud**

Una vez que determinen a qué academia desean presentar la solicitud, las familias deben ayudar a sus estudiantes a completar la solicitud en línea. Asegúrese que los estudiantes envíen todos los documentos requeridos antes de que se cierre el tiempo para presentar la solicitud, ya que cada academia requiere documentos de solicitud únicos. A mediados de febrero, las familias recibirán una notificación si fueron aceptados a la academia que su estudiante presento su solicitud.

## **¿Tiene preguntas?**

Visite [www.u-46.org/magnetacademies](http://www.u-46.org/magnetacademies)  
o llame al 847-888-5000, Ext. 5315

Presente su solicitud a las Academias de Enfoque Especializado en línea en <https://apply.u-46.org>

## **Contáctenos**

### **Milena Nedeljkovic**

Subdirectora de la Academia de Enfoque Especializado STEM en la Escuela Secundaria Bartlett  
[milenanedeljkovic@U-46.org](mailto:milenanedeljkovic@U-46.org)  
630-372-4700, Ext. 4778

### **Gamila Williams**

Subdirectora de Innovación de la Academia de Enfoque Especializado de Estudiantes Sobresalientes y Talentosos en la Escuela Secundaria Elgin  
[gamilawilliams@u-46.org](mailto:gamilawilliams@u-46.org)  
847-888-5100, Ext. 8100

### **Todd Duty**

Subdirector de Innovación de la Academia de Enfoque Especializado de Artes Visuales y Actuación en la Escuela Secundaria Larkin  
[todd duty@u-46.org](mailto:todd duty@u-46.org)  
847-888-5200, Ext. 5214

### **Sabrina Langlois**

Subdirectora de Innovación de la Academia de Enfoque Especializado BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales en la Escuela Secundaria South Elgin  
[sabrinalanglois@u-46.org](mailto:sabrinalanglois@u-46.org)  
847-289-3760, Ext. 3505

### **Jennifer VanDeusen**

Directora en la Escuela Secundaria Streamwood  
[jennifervandeusen@u-46.org](mailto:jennifervandeusen@u-46.org)

630-213-5500, Ext. 5518

### **Maggie Kallal**

Secretaria a la directora de los Caminos Educativos  
[margaretkallal@u-46.org](mailto:margaretkallal@u-46.org)  
847-888-5000, Ext. 5315

Nos esforzamos por darle a nuestros estudiantes las habilidades y experiencias que los llevara al éxito después de graduarse del Distrito.

