

Accademias de Enfoque Especializado

U46



Índice

Proceso de solicitud de la Academia de Enfoque Especializado	2
Entendiendo la Lotería	3
Participación en el Programa	4
Experiencia a Bordo	7
Lenguaje Dual y las Academias	7
El Proceso de Apelación	7
Calendario de la Academia	8
Preguntas Frecuentes	9
Academias de Enfoque Especializado y la IHSA	10
Escuela Secundaria Bartlett—Academia en Ciencia, Ingeniería y Tecnología	11
Experiencias de Aprendizaje del Estudiante	11
Cursos	12
Escuela Secundaria Elgin—Academia de Sobresalientes y Talentosos/Bachillerato Internacional	13
Experiencias de Aprendizaje del Estudiante	13
Cursos	14
Escuela Secundaria Larkin—Academia de Artes Visuales y Escénicas	14
Experiencias de Aprendizaje del Estudiante	15
Cursos	15
Escuela Secundaria South Elgin—Academia BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales	16
Experiencias de Aprendizaje del Estudiante	16
Cursos	17
Escuela Secundaria Streamwood—Academia de Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño	18
Experiencias de Aprendizaje del Estudiante	19
Cursos	20
Procedimiento de salida de la Academia	21
Contáctenos	23
Guía de Inicio para Academias de Enfoque Especializado	24

Proceso de solicitud de la Academia de Enfoque Especializado

Los estudiantes son admitidos en nuestras Academias de Enfoque Especializado de secundaria a través de un proceso de solicitud y de lotería. Los estudiantes de séptimo y octavo grado, y sus familias, están invitados a asistir a una sesión informativa cada otoño para conocer más sobre los programas de la Academia de Enfoque Especializado del Distrito. El objetivo de las sesiones informativas es ayudar a estudiantes y padres a conocer cómo las academias pueden enriquecer la experiencia de los estudiantes en la escuela secundaria y prepararlos para el éxito después de la secundaria. La solicitud, disponible en inglés y español, puede encontrarse en <https://www.u-46.org/magnetacademies>. Para obtener ayuda en otros idiomas que no sea inglés o español, comuníquese con el consejero(a) de la escuela intermedia de su estudiante o envíenos un correo electrónico a magnetacademies@u-46.org.

Cualquier estudiante con un buen expediente académico que tenga interés y la capacidad de realizar el trabajo académico y especializado del programa puede solicitar la admisión a cualquiera de las cinco Academias de Enfoque Especializado. Algunos de los cursos de la academia son Colocación Avanzada (AP por sus siglas en inglés), cursos de honores o de crédito dual, que son más rigurosos que los cursos típicos de la escuela secundaria. Los estudiantes de octavo grado pueden completar sus solicitudes para la Academia de Enfoque Especializado en línea en el otoño. Las selecciones se anuncian en noviembre.

Los estudiantes de octavo grado pueden solicitar su admisión en uno de los cinco programas siguientes de la Academia de Enfoque Especializado:

Escuela Secundaria Bartlett – Academia en Ciencia, Ingeniería y Tecnología

Escuela Secundaria Elgin – Academia de Sobresalientes y Talentosos/Bachillerato Internacional

Escuela Secundaria Larkin – Academia de Artes Visuales y Escénicas

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

Escuela Secundaria Streamwood – Academia de Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño

Declaración sobre la Diversidad

En alineación con la Política de Equidad del Distrito Escolar U-46, el Plan Estratégico del Distrito, y en apoyo de los ideales democráticos, los Programas de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria U-46 están comprometidos a proporcionar un ambiente educativo empático y progresivo que incluya la diversidad entre los estudiantes, el personal y los miembros de la comunidad. Los Programas de Enfoque Especializado de la Escuela Secundaria U-46 seleccionarán y apoyarán a estudiantes de diversos orígenes, construirán y mantendrán intencionalmente un plan de estudios culturalmente adecuado, y valorarán las perspectivas únicas y las experiencias de vida de todos los miembros de la comunidad para que nuestros estudiantes se conviertan en líderes capaces de participar en una sociedad diversa y global.

Objetivos del Programa de Enfoque Especializado U-46:

- A. Promover un entorno culturalmente lingüístico, inclusivo y seguro para que todos puedan enfocarse en la enseñanza y el aprendizaje.
- B. Ofrecer un plan de estudios innovador, atractivo y riguroso.
- C. Trabajar en colaboración con las empresas y la comunidad para enriquecer la experiencia del estudiante.

- D. Mantener altos niveles de rendimiento para los estudiantes matriculados en programas de Enfoque Especializado.
- E. Proporcionar un servicio ejemplar que apoye el crecimiento académico y socioemocional de los estudiantes.

Entender cómo funciona la Lotería

Las Academias de Secundaria del Distrito Escolar U-46 pasaron por un proceso de revisión, que dio como resultado un plan y un proceso para actualizar cada academia. Las actualizaciones se alinean con los planes para fortalecer nuestro programa de secundaria y que cada estudiante esté preparado para tener éxito en la universidad y la carrera. La Certificación de Escuelas de Enfoque Especializado de América (MSA por sus siglas en inglés) es una oportunidad para demostrar que nuestros programas cumplen con altos estándares de excelencia.

La Certificación MSA se basa en cinco pilares:

1. Diversidad,
2. Planes de estudios innovadores y desarrollo profesional,
3. Excelencia académica,
4. Sistemas educativos de alta calidad, y
5. Asociaciones entre la familia y la comunidad.

El proceso de certificación MSA define y asegura estos estándares como elementos consistentes, esenciales y características de los programas de Enfoque Especializado de alta calidad. Las siguientes academias han obtenido la Certificación MSA:

- **Escuela Secundaria Bartlett**–Academia en Ciencia, Ingeniería y Tecnología, 2022
- **Escuela Secundaria Larkin**–Academia de Artes Visuales y Escénicas, 2022
- **Escuela Secundaria South Elgin**–Academia BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales, 2021
- **Escuela Secundaria Streamwood**–Academia de Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño, 2022

Nota: La Academia de Bachillerato Internacional para Sobresalientes y Talentosos de la Escuela Secundaria Elgin ha obtenido la acreditación del Bachillerato Internacional.

Nuestra reciente revisión de nuestras academias, así como nuestra preparación para certificarnos con la MSA, reveló que necesitábamos actualizar nuestro proceso de admisión para:

1. Aplicar de forma consistente criterios universales de aceptación en las cinco academias de escuelas secundarias, y
2. Ofrecer un enfoque sistemático para que todos los estudiantes tengan acceso al programa de la academia, de acuerdo con las normas de la MSA y la [labor de equidad de nuestro distrito](#).

Requisitos

Para lograrlo, hemos implementado un sistema de lotería. Una lotería nos permitirá ampliar nuestros criterios de admisión para incluir a estudiantes de todos los orígenes y experiencias. Hemos eliminado

los requisitos de exámenes, audiciones y clases específicas para ser considerado para nuestras academias. Los requisitos para todas las academias son un promedio de calificaciones de 2.0 o más, y dos cartas de recomendación.

Preferencias y Prioridades

Las preferencias son factores que permiten la admisión automática en una academia si el estudiante cumple los requisitos.

Las preferencias incluyen:

1. Estudiantes que cumplen los requisitos del [Proyecto ACCESS](#), y
2. Estudiantes que tengan un hermano en los grados 9 a 11 en la misma academia en la que solicitan su admisión.

Las prioridades son factores que permiten una entrada adicional en el sistema de lotería. Se permite un máximo de cuatro prioridades.

Las prioridades incluyen:

1. Vivir dentro de los límites de residencia de la academia (una entrada)
2. Participación en la programación a través de cursos electivos, programas comunitarios, actividades extracurriculares relacionadas con el tema de la academia (una entrada), y
3. Recibir almuerzo gratuito o a precio reducido (dos entradas).

Puede encontrar una presentación sobre el proceso de admisión de las Academias de Enfoque Especializado en <https://www.u-46.org/Page/17280>.

Participación en el Programa

Sitio

Escuela	Tema	Ejemplos de participación de los cursos U-46 (cursos de escuela intermedia)	Ejemplos de programas de participación comunitaria
Escuela Secundaria Bartlett	Actual: ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas (STEM)	Haber completado con éxito cualquiera de los siguientes cursos de la escuela intermedia: • Álgebra • Geometría con Honores • STEM: Diseño e Ingeniería • STEM: Automatización y Robótica • Tecnología Esencial: Introducción a Computadoras • Tecnología Esencial: Medios Interactivos	• Robótica VEX • Primera Liga LEGO • Primer Reto Tecnológico • Olimpiada Científica • Club de Matemáticas • Campamento de Ingeniería de Verano • Club de la Asociación de Estudiantes de Tecnología
Escuela Secundaria Elgin	Actual: Academia de Sobresalientes y Talentosos /	Haber completado con éxito cualquiera de los siguientes cursos de la escuela intermedia: • Álgebra	• Boys and Girls Club de Elgin • Programa TRIO de búsqueda de

	Bachillerato Internacional	• Geometría con Honores • Idioma del mundo: Francés o Español • Habla • Debate • STEM: Diseño e Ingeniería • STEM: Automatización y Robótica Extracurricular: • Club STEM • Nerd de la Ciencia • Club de Robótica • Club de Informática y Videojuegos	talentos con el Colegio Comunitario de Elgin • Programa de Mentores LEAD (Vivir con Elegancia) Con ambición e iniciativa) • Museo de Historia de Elgin
--	----------------------------	---	--

Escuela	Tema	Participación Aprobada U-46 (cursos de escuela intermedia)	Participación Comunitaria Aprobada
Escuela Secundaria Larkin	Artes Visuales y Escénicas	Haber completado con éxito cualquiera de los siguientes cursos de la escuela intermedia: • Art 1 • Art 2 • Art 3 • Art 4 • Banda • Coro • Debate • Orchestra • Discurso	• Imago Art Studio (Galería de Artes Visuales) • Estudio de Danza Integrity, Teatro Hemmens, Teatro Juvenil Infantil • Schaumburg en el Escenario • Universidad Northern Illinois: Actuaciones del Conjunto de instrumentos de metal de la NIU y Arcomusical • Clases magistrales de los profesores de Viento de NIU • Cuarteto de cuerda KAIA: Actuaciones y clase magistral de la Sinfónica Juvenil de Elgin: Actuaciones de los grupos de honor de la EYSO, entre ellos el Cuarteto de cuerda Maud Powell y el Quinteto de viento madera Earl Clemmons. • Música en el Fox: Actuaciones y clases magistrales: Cuarteto de marimbas Heartland

Escuela	Tema	Participación Aprobada U-46 (cursos de escuela intermedia)	Participación Comunitaria Aprobada
Escuela Secundaria South Elgin	BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales	Haber completado con éxito cualquiera de los siguientes cursos de la escuela intermedia: ● Discurso ● Debate ● Tecnología Esencial: Introducción a Computadoras ● Tecnología esencial: Medios Interactivos Extracurriculares: ● Medios de comunicación ● Radio ● Emisión ● Edición	● Boy/Girl Scouts de América (Animación, Comunicación, Tecnología Digital, Artes Gráficas, Periodismo, Realización Cinematográfica, Premios al Mérito de Radio y Teatro, Premios de Trayectoria de Media Cadette) ● Producción en vivo de servicios religiosos iD Tech Camp, Universidad Judson ● Programa de éxito académico del Boys and Girls Club de Elgin ● DeMolay International (Elgin)-Barra al Mérito Periodístico ● Side Street Studio Arts, Elgin - Principios básicos de cámara
Escuela Secundaria Streamwood	LEAD Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño	Haber completado con éxito cualquiera de los siguientes cursos de la escuela intermedia: ● Álgebra ● Geometría de Honores ● Tecnología Esencial: Introducción a Computadoras ● Tecnología esencial: Medios Interactivos ● Discurso ● Debate ● STEM: Diseño e Ingeniería ● STEM: Automatización y Robótica	● Kids United (programa de Elgin apoyado por la EPD) ● Brothers Rise Up (programa para niños de 3 a 16 años a través de la Academia Deportiva Midwest) ● Boys and Girls Club de Streamwood

Experiencia a Bordo

El administrador que supervisa la Academia de Enfoque Especializado se comunicará con los estudiantes que hayan sido invitados a una academia y serán invitados a los eventos que se realicen antes de que comience la escuela secundaria. El propósito de esta invitación es dar la bienvenida a los estudiantes a la Academia de Enfoque Especializado, conocer a los estudiantes y comenzar a construir la comunidad de la Academia de Enfoque Especializado a la que ingresarán los estudiantes.

Lenguaje Dual y Academias

Cada una de las academias puede admitir estudiantes de lenguaje dual. Es importante planear con tiempo porque se requiere un horario cuidadoso para cumplir con los requisitos de la Academia y de Lenguaje Dual.

El Proceso de Apelación

Todos los resultados de la lotería son definitivos y no se admitirán apelaciones, con excepción de:

1. Un error en el proceso de verificación de la solicitud cometido por un miembro del personal del Distrito U-46.
2. El estudiante tuvo un acontecimiento importante en su vida que le impidió completar una solicitud durante la fecha límite de solicitud o aceptar su colocación antes de la fecha límite.
3. Un estudiante de fuera del Distrito U-46 (estudiantes nuevos, estudiantes que estudian en casa, estudiantes de escuelas privadas), que perdió la fecha límite de solicitud, se le permitirá completar una solicitud, y si califica, será colocado en la lista de espera (si existe).

En caso de error en la verificación de la solicitud o de un acontecimiento importante en la vida, comuníquese con nosotros a magnetacademies@u-46.org con el nombre del estudiante, el número de identificación U-46 y una descripción del problema. Un comité designado de administradores del Distrito U-46 determinará la decisión basándose en las aportaciones de todas las partes interesadas.

Para estudiantes fuera del Distrito U-46, comuníquese con nosotros escribiendo a magnetacademies@u-46.org o llamando al 847.888.5000, extensión 5831. Haremos una cita para completar la solicitud por teléfono o por correo electrónico.

Calendario de la Academia¹

Fechas 2023–2024	Tarea
9/18–9/22	Los líderes de Enfoque Especializado visitan las escuelas intermedias para presentar las Academias
Mes de octubre	Sesiones Informativas sobre las Academias
4 de octubre	Se abre el período de inscripción en la Academia
5 de octubre	EXPLORE
31 de octubre @ 5pm	Se cierra el período de inscripción en la Academia
8 de noviembre	Lotería
9 de noviembre a 1 de diciembre	Las cartas de aceptación y de rechazo se envían por correo electrónico. Las invitaciones a la lista de espera se envían por correo electrónico. Los estudiantes tienen 7 días para aceptar una oferta una vez enviada por correo electrónico. Si no hay respuesta después de 7 días, el cupo se ofrece al siguiente estudiante en la lista de espera.
1 de diciembre	Fecha límite para la aceptación final
27 de noviembre - 19 de diciembre	Selección de cursos (los estudiantes de octavo grado seleccionan los cursos para noveno grado)
23 de octubre - 21 de diciembre	Selección de cursos (los estudiantes de noveno a onceavo grado seleccionan los cursos de décimo a doceavo grado)

¹ El calendario está sujeto a cambios. Consulte el calendario en nuestro sitio web para obtener la información más reciente. <https://www.u-46.org/magnetacademies>

Preguntas Frecuentes

P: ¿Por qué se llaman ahora Academias de Enfoque Especializado (Magnet)?

R: Mientras que el concepto de academia no es nuevo para el Distrito U-46, no fue hasta el año 2017 que el Distrito U-46 adoptó el modelo de las Escuelas Magnet de América (MSA, por sus siglas en inglés) para brindar mayor consistencia en el rigor y los estándares a través de las cinco academias.

P: ¿Cuál es la diferencia entre las Academias de Enfoque Especializado y los Caminos Educativos?

R: Las Academias de Enfoque Especializado del Distrito U-46 son escuelas basadas en un tema dentro de una escuela. Los estudiantes asisten a la escuela secundaria que ofrece la academia de su elección durante toda su carrera en la escuela secundaria y toman una serie de cursos únicos cuidadosamente seleccionados.

Los Caminos Educativos son grupos de cursos de orientación profesional estratégicamente planificados, combinados con cursos obligatorios de educación general, que conducen directamente a un plan postsecundario. Los estudiantes asisten a su escuela secundaria de origen y tienen más flexibilidad para elegir los cursos.

P: ¿Quién puede solicitar entrar en las academias?

R: Los estudiantes de octavo grado que vivan en el distrito U-46 pueden presentar su solicitud durante el semestre de otoño para ingresar a su primer año de escuela secundaria (noveno grado). Sólo la Academia de la Escuela Secundaria Larkin considera estudiantes que ingresan a su segundo año.

Nota: En caso de que una academia no llegue a completar su capacidad por medio del proceso de solicitud regular, se podrá ofrecer una oportunidad para que los estudiantes que ya asisten a esa escuela secundaria soliciten su ingreso en la academia.

P: ¿Cuándo se aceptan las solicitudes?

R: Los estudiantes actuales del Distrito U-46 que estén cursando el octavo grado podrán presentar su solicitud durante el periodo de presentación de solicitudes a principios del otoño. Los nuevos residentes del distrito y los estudiantes de escuelas privadas o de educación en casa que se hayan trasladado al distrito podrán completar la solicitud. Se añadirán a la lista de espera si la hubiera.

P: ¿Cómo presentan la solicitud los estudiantes?

R: La solicitud es un proceso en línea que puede encontrarse en <https://www.u-46.org/magnetacademies>. Los estudiantes completan la solicitud, seleccionan la academia y envían los materiales y las referencias solicitadas. Los estudiantes pueden presentar su solicitud hasta en cinco academias. Sin embargo, se recomienda solicitar la admisión sólo en las academias a las que el estudiante esté interesado en asistir.

P: ¿Hay algún requisito previo?

R: Puede enviar su solicitud cualquier estudiante. Los criterios para todas las academias son un promedio de 2.0 y dos cartas de recomendación.

P: ¿Cómo debo decidir qué academia es la mejor para mí?

R: El interés y los planes post-secundarios deben desempeñar el papel más importante en esta decisión. Los estudiantes deben consultar a sus padres, Los maestros(as) y otros mentores de confianza para tomar su decisión.

P: ¿Puedo presentar mi solicitud a más de una academia?

R: Aunque la mayoría de los estudiantes sólo presentan su solicitud a una o dos academias, todos los estudiantes tienen la opción de solicitar hasta cinco academias en su solicitud. Sin embargo, los estudiantes solo serán considerados para su segunda opción si no son aceptados en la primera.

P: La academia a la que quiero asistir no es mi escuela secundaria de origen. ¿Cómo llegaré allí?

R: Si el estudiante es aceptado, la academia se convierte en su escuela de asistencia regular. Los estudiantes que asisten a una academia que no sea en su escuela secundaria de origen reciben un servicio de autobús.

Nota: En este momento no se ofrece transporte en autobús para los estudiantes de la academia que residen fuera del área de inscripción de la escuela secundaria.

P: ¿Tienen los estudiantes la oportunidad de tomar clases fuera de su Academia de Enfoque Especializado?

R: Los estudiantes asisten a las clases de la academia junto con el resto de sus cursos de secundaria para cumplir los requisitos de graduación de secundaria. En la mayoría de los casos, las clases no relacionadas con la academia se incorporan al resto de los cursos de la escuela secundaria. Los estudiantes de la academia pueden elegir cursos electivos, de honores y AP fuera de su área de la academia. Los estudiantes también pueden participar en actividades extracurriculares que se ofrecen en cada escuela secundaria. La disponibilidad de cursos electivos fuera del programa de la Academia varía según la Academia y los estudiantes deben consultar con un consejero para entender completamente sus opciones de cursos.

P: ¿Se puede sacar a un estudiante del programa de la Academia de Enfoque Especializado?

R: Sí. Aunque es poco frecuente, a veces es necesario que un estudiante sea reasignado a una colocación académica diferente. Consulte el Procedimiento de salida de la academia en la página 21 para obtener más información..

P: ¿Cómo se disciplina el comportamiento de los estudiantes de la Academia?

R: Todos los estudiantes de la Academia deben seguir el Código de Conducta del Distrito U-46 y están sujetos a sus normas.

Las Academias de Enfoque Especializado y la IHSA

Los estudiantes son elegibles para participar en las Actividades y Deportes de IHSA en la escuela secundaria a la que asisten para su academia. Si un estudiante deja la academia, necesita inscribirse en la escuela secundaria de su área de asistencia. Esto puede tener implicaciones en la elegibilidad IHSA.

Escuela Secundaria Bartlett-Academia de Ciencias, Ingeniería y Tecnología

La Academia en Ciencia, Ingeniería y Tecnología en la Escuela Secundaria Bartlett (un programa certificado a nivel nacional por las Escuelas Magnet de América (2022) integra la tecnología con cursos acelerados de matemáticas y ciencias.

La academia anima a todos los estudiantes creativos interesados en las áreas de ingeniería, matemáticas y ciencias a que envíen su solicitud. La academia prepara a los estudiantes para utilizar con éxito tecnologías actuales y futuras como la impresión en 3D, la fabricación de precisión y el diseño asistido por computadora. Los estudiantes reciben experiencias prácticas en la clase y en la comunidad con equipos, métodos de trabajo y tecnología utilizados en esta área de trabajo.

La academia coordina contenidos de ciencias y matemáticas con cursos de ingeniería para preparar a los estudiantes para estudios superiores en áreas relacionadas, a menudo en colaboración con empresas locales. Varias clases de la academia siguen el plan de estudios del Proyecto Lead the Way (PLTW), uno de los principales proveedores de cursos de ciencia, tecnología, ingeniería o matemáticas (STEM) para estudiantes de preescolar a 12º grado. Los estudiantes aprenden a ser pensadores críticos mirando los retos a través de la perspectiva de un ingeniero. El aprendizaje basado en problemas se integra en los cursos de los estudiantes y se alinea con un programa de tutoría profesional.

Experiencias de aprendizaje del Estudiante

Pasantía Junior

Los estudiantes de la academia tienen la oportunidad de completar una experiencia de pasantía de al menos 60 horas en una área STEM disponible. Estas experiencias de exploración profesional permiten a los estudiantes de la academia conocer en profundidad el área STEM de su elección y explorar posibles caminos profesionales.

Presentación de la Academia

En su último año de secundaria, los estudiantes trabajan en un proyecto de colaboración a largo plazo dentro de una área de STEM. Este proyecto requiere que los estudiantes resuman lo que han aprendido en todos los cursos de la academia. Los estudiantes muestran su trabajo a la comunidad y a los colaboradores empresariales durante dos días en la primavera y reciben comentarios de la industria sobre sus proyectos.

Cursos

Primer año de secundaria	Segundo año de secundaria	Tercer año de secundaria	Último año de secundaria
Matemáticas Integradas de Honores de la Academia 2 (DL) Matemáticas Integradas con Honores de la Academia 3	Matemáticas Integradas con Honores de la Academia 3 Cálculo AP BC	Cálculo AP AB/BC o Crédito Dual con Honores de la Academia Trigonometría/Análisis/Cálculo(ofrecido sólo para el año 23-24)	Cálculo AP BC/Crédito Dual
Biología con Honores de la Academia (DL)	Química con Honores de la Academia	Física AP 1	Diseño y tecnología para estudiantes de último año de secundaria
Introducción al diseño de ingeniería PLTW con Honores	Principios de Ingeniería PLTW con Honores	Diseño y Desarrollo de Ingeniería PLTW con Honores	
Academia de Tecnología Integrada	Electrónica Digital PLTW con Honores		

Escuela Secundaria Elgin—Academia de Sobresalientes y Talentosos / Bachillerato Internacional

La Academia de Sobresalientes y Talentosos / Bachillerato Internacional en la Escuela Secundaria Elgin da la bienvenida a estudiantes que se atreven a desafiar suposiciones, plantear preguntas, asumir riesgos y atreverse a probar algo nuevo. El programa identifica los talentos especiales del estudiante y promueve sus habilidades a través de situaciones de resolver problemas. Los estudiantes de la academia estarán preparados para convertirse en pensadores innovadores del siglo 21. La Academia de Sobresalientes y Talentosos / Bachillerato Internacional ofrece un entorno académico riguroso, innovador y significativo que pone a prueba las capacidades intelectuales y creativas de los estudiantes. Los estudiantes aprenden en una comunidad de apoyo que les prepara para afrontar los retos difíciles del mundo actual.

El programa conecta el aprendizaje a través de múltiples materias y los estudiantes tomarán clases de AP y cursos de Bachillerato Internacional, proporcionando un camino hacia un título universitario acelerado.

Experiencias de aprendizaje del Estudiante

Excursiones durante el año escolar

A lo largo del año escolar, los estudiantes de la academia realizan excursiones a diversos lugares del área de Chicago para profundizar en lo que están aprendiendo en la clase. Los estudiantes pueden ir al Teatro Shakespeare de Chicago, al Instituto de Arte de Chicago, a la Fundación de Poesía y a otros lugares para vivir experiencias académicas y culturales.

Actividades de enriquecimiento de verano

Cada verano, la academia lleva a los estudiantes a diversos viajes de enriquecimiento que proporcionan experiencias de aprendizaje práctico, así como ejercicios de trabajo en equipo que ayudan a los estudiantes a relacionarse entre ellos y sus maestros(as).

Viaje de estudios internacional a Europa

Los estudiantes realizan un viaje de estudios a Europa durante el verano antes de su tercer o último año de secundaria. En este viaje, lo que los estudiantes han aprendido en clase cobra vida ante sus ojos. Los destinos que los estudiantes exploran durante el viaje están relacionados con lo que han aprendido en sus clases de literatura e historia.

Ensayo Extendido (EE)

Un trabajo de investigación independiente y autodirigido, realizado a lo largo de los 2 años de experiencia del Programa del Diploma. Los estudiantes reciben ayuda del Coordinador de EE para formular su experiencia de investigación, así como apoyo en la redacción por parte de los tutores de EE.

Creatividad, Actividad, Servicio (CAS)

El proyecto CAS se basa en la participación de los estudiantes en iniciativas creativas, actividades físicas y oportunidades de servicio que contribuyen a que los estudiantes comprendan mejor su propia identidad.

Courses

	Primer año de secundaria	Segundo año de secundaria	Tercer año de secundaria	Último año de secundaria
Science	Investigaciones científicas para sobresalientes	Biología AP	Química IB, año 1 o Física IB, año 1	Química IB, año 2 o Física IB, año 2
Ciencias Sociales	Geografía Humana AP	Historia AP de EE.UU.	Política Mundial IB, año 1 o Antropología Social y Cultural IB, año 1	Política Mundial IB, año 2 o Antropología Social y Cultural IB, año 2
Artes del Lenguaje	Literatura mundial para sobresalientes	Literatura americana para sobresalientes	Lenguaje A de IB: Literatura de Inglés, año 1	Lenguaje A de IB: Literatura de Inglés, año 2
Nota: Electivos IB adicionales disponibles en el tercer y último año de secundaria.				

Escuela Secundaria Larkin — Academia de Artes Visuales y Escénicas

La Escuela Secundaria Larkin ofrece la Academia de Enfoque Especializado de Artes Visuales y Escénicas (un Programa Certificado Nacionalmente por las Escuelas Magnet de América (2022), que ha sido nombrada Escuela de Enfoque Especializado Grammy para la Educación Musical. Los estudiantes con talento e intereses especiales en baile, música, artes visuales o teatro se desarrollan en este programa. Aunque el programa se enfoca en las artes, también se enfoca en la educación integral del estudiante.

Los estudiantes solicitan ser seleccionados para este programa de cuatro años de preparación para la universidad en las áreas de baile, teatro, artes visuales y música.

La academia proporciona a los estudiantes con talento artístico una educación artística completa. Esta academia ofrece un enfoque interdisciplinario de la educación con un enfoque en las bellas artes que mejora las habilidades de resolver problemas, la creatividad y la imaginación. La academia permite a los estudiantes explorar una variedad de artes al mismo tiempo que se concentran en profundidad en el área de su elección. Los maestros(as) crean un ambiente de apoyo y cuidado y trabajan con los estudiantes para desarrollar y expresar sus talentos a través de la actuación y la presentación. El programa destaca la conexión entre el arte y el mundo.

Experiencias de aprendizaje del Estudiante

Excursiones durante el año escolar

Los estudiantes viajan a lugares como Walt Disney World, Nueva York y el Instituto de Arte de Chicago para realizar excursiones. Los estudiantes también visitan festivales y talleres en universidades y colegios de todo Illinois.

Presentaciones y exposiciones públicas

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

Cursos universitarios de Crédito Dual

Los estudiantes de música obtienen dos créditos duales a través de nuestra colaboración con el Colegio Comunitario de Elgin, donde también reciben clases de música gratuitas.

Cursos

Primer año de secundaria	Segundo año de secundaria	Tercer año de secundaria	Último año de secundaria
Academia Honores Baile 1	Academia Honores Baile 2	Academia Honores Baile 3	Academia Honores Baile 4
Academia Honores Drama 1	Academia Honores Drama 2	Academia Honores Drama 3	Academia Honores Drama 4
Academia Honores Arte 1	Academia Honores Arte 2	Academia Honores Arte 3	Taller de Arte AP
Academia Honores Vocal 1	Academia Honores Vocal 2	Academia Honores Vocal 3	Teoría de Música AP

Academia Honores Instrumental 1	Academia Honores Instrumental 2	Academia Honores Instrumental 3	Teoría de Música AP
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------

Escuela Secundaria South Elgin—Academia BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales

La Academia BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales en la Escuela Secundaria South Elgin, un Programa de Distinción de las Escuelas de Enfoque Especializado de América (2021), prepara a los estudiantes para convertirse en profesionales de los medios de comunicación competentes y de éxito en áreas como la producción de audio y vídeo, el periodismo audiovisual, la difusión por Internet y el diseño web. Los estudiantes también desarrollan una conciencia crítica del impacto social y cultural que su trabajo tendrá en la sociedad. Al trabajar con aplicaciones de medios electrónicos y equipos de televisión, cine y radio, los estudiantes combinan creatividad y habilidades técnicas para adquirir conocimientos en un entorno de aprendizaje basado en proyectos.

El plan de estudios de Beacon ofrece una experiencia educativa amplia e intensa para quienes desean utilizar la comunicación digital con el fin de servir a las necesidades artísticas, culturales, educativas, informativas y sociales de la sociedad. Los estudiantes desarrollan y perfeccionan sus habilidades a través de una combinación de aprendizaje independiente y colaborativo. Los maestros(as) y compañeros(as) proporcionan información dentro de un ambiente de taller que ofrece oportunidades para el crecimiento constante. El programa proporciona a los estudiantes lecciones tanto teóricas como prácticas.

Los cursos de la academia se enfocan en cinco áreas: fundamentos teóricos, concienciación y preparación profesional, tecnología, producción y radiodifusión, y técnicas especializadas.

Experiencias de aprendizaje del Estudiante

Observación laboral, pasantías y excursiones

Los medios de comunicación evolucionan continuamente y cada año surgen nuevas oportunidades. Experiences may include shadowing industry professionals, internships, college visits, field trips to local production studios, guest speakers, and more. En los últimos años, los estudiantes han seguido de cerca al equipo de producción de los Windy City Bulls, han aparecido en el programa matinal de Halloween de WGN y han visitado el estudio, han producido anuncios para empresas locales y han creado programas de revista que aparecieron en el canal 17 de la estación de televisión de acceso público de Elgin. Los estudiantes de Beacon tienen la oportunidad de trabajar en un equipo de transmisión de eventos y deportes en vivo, así como de filmar y producir documentales que llegan a una audiencia internacional en redes de transmisión en tiempo real.

Organizaciones Nacionales

Anualmente, los estudiantes de Beacon pueden competir por premios y becas en la convención de la Red de Televisión para Estudiantes, a la que asisten miles de estudiantes de todo el país y que se celebra cada año en una ciudad diferente. Los estudiantes también pueden participar en la Asociación de Educadores de Medios de Comunicación del Medio Oeste.

Premios de la Academia Beacon

Cada mes de mayo, los Premios de la Academia Beacon celebran el trabajo de los estudiantes ofreciendo premios a las clases, exhibiendo los trabajos de los estudiantes, entregando orlas a los estudiantes que se gradúan y presentando a un reconocido orador invitado. Entre los anteriores invitados se encuentran Bob Gale (guionista y productor de Regreso al Futuro), Andrew Jenks (director de documentales de MTV y HBO), John Ratzenberger (actor de Cheers y películas de Pixar), Tommy O'Haver (director de Ella Encantada), Angelo Pizzo (guionista de Hoosiers y Rudy).

Cursos

Primer año de secundaria	Segundo año de secundaria	Tercer año de secundaria	Último año de secundaria
Tecnología de Medios de Comunicación y Artes Digitales 1	Tecnología de Medios de Comunicación y Artes Digitales 2	Media and Digital Arts Production	Advanced Media and Digital Arts Production

Escuela Secundaria Streamwood—Academia de Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño (LEAD) Comenzando con la Clase Graduada del año 2026

Academia de Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño (LEAD) en la Escuela Secundaria Streamwood (*un Programa de certificación nacional de Escuelas de Enfoque Especializado de América (2022)*), ofrece un programa innovador en el que los estudiantes aprenden a resolver problemas y a ser innovadores en un entorno de colaboración. En respuesta a las necesidades de las economías nacionales y mundiales, los estudiantes aprenderán a incorporar la innovación, el pensamiento de diseño, y las prácticas de lanzamiento del método *lean* en su portafolio de habilidades para lanzarlos hacia el éxito a lo largo del programa en preparación para los planes individualizados post-secundarios.

Para introducir a los estudiantes en los principios de LEAD, los estudiantes de primer año de secundaria deben completar el curso LEAD Launch. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de lo que significa ser un líder, explorarán la mentalidad empresarial, se iniciarán en el pensamiento de diseño y comprenderán cómo nuestras acciones influyen en el mundo que nos rodea. Al final del año, los estudiantes estarán preparados para el curso LEAD Discover de segundo nivel, en el que profundizarán en su aprendizaje. Al participar en el Modelo de pensamiento de diseño, los estudiantes aprenderán a identificar problemas en la sociedad a través de ideas empáticas y a crear y probar soluciones en entornos auténticos con la opinión de colaboradores de la escuela y la comunidad.

La Academia LEAD ofrece un enfoque único de las matemáticas al ofrecer nuestra Academia de Matemáticas Integradas (AIM) en combinación con cursos de negocios en el transcurso de tres años. Students will master and apply concepts from Algebra, Geometry, and Advanced Algebra in their business courses. They will have the opportunity to engage in creating projects that are meaningful to them, the school, and the community.

Experiencias de aprendizaje del Estudiante

Escuela basada en la empresa y desarrollo de aplicaciones

En el segundo año, los estudiantes experimentarán la planificación y el funcionamiento de la tienda de la escuela Streamwood. Todos los estudiantes desempeñarán múltiples funciones en varios departamentos de negocios, como Finanzas, Mercadotecnia, Operaciones y Recursos Humanos. Los estudiantes de segundo año también explorarán y aprenderán los fundamentos del diseño y desarrollo de aplicaciones para teléfonos móviles.

Iniciativa Empresarial

Durante el tercer año de secundaria, los estudiantes ponen en práctica lo aprendido en INCubatoredu™ preparándose para convertirse en verdaderos empresarios. Los estudiantes crearán y desarrollarán sus propios productos o servicios. Este curso ofrece a los estudiantes la experiencia de trabajar con expertos en negocios como entrenadores y mentores. Al final del curso, los estudiantes pasarán por el proceso de

ideación, estudio de mercado y desarrollo del plan de negocio utilizando el enfoque del modelo de negocio. A lo largo del curso, los estudiantes aprenden todos los aspectos de la administración de una empresa, incluyendo la comercialización, la contabilidad, los recursos humanos y los aspectos legales de la empresa. Este trabajo culmina en una noche de presentación final en la que los estudiantes buscan posibles inversionistas haciendo una presentación ante un jurado.

Una vez que hayan finalizado INCubatoredu™, los estudiantes de último año de secundaria continuarán haciendo crecer su negocio a través de ACCElertoredu™. Esta clase apoya a los estudiantes en la transición de las empresas fundadas en INCubatoredu a empresas ya en funcionamiento. Los estudiantes adquieren un conocimiento más profundo del funcionamiento de una empresa con temas como los aspectos legales y financieros, el proceso de búsqueda de clientes, el proceso empresarial y el desarrollo de productos. Los estudiantes terminan este curso habiendo adquirido el impulso necesario para lanzar con éxito su empresa.

Primer año de secundaria	Segundo año de secundaria	Tercer año de secundaria	Último año de secundaria
LEAD Launch	LEAD Discover	INCubatoredu™	ACCElertoredu™
AIM-1 (Academia de Matemáticas Integrada)	AIM-2 (Academia de Matemáticas Integrada)	AIM-3 (Academia de Matemáticas Integrada)	Matemáticas de último año de secundaria (AP, Crédito Dual, etc.)
Negocios para Innovadores	Negocios para Empresarios/ Iniciativa Empresarial	Leyes de Negocios Semestre 1&2 o Seminario AP	Investigación AP
Academia Inglés 1	Academia Inglés 2	Academia Inglés 3	Inglés de último año de secundaria-opción (AP, Crédito Dual, etc.) Investigación AP

Academia de Idiomas y Estudios Internacionales

Clase de Graduación del año 2023 - 2025

La Academia de Enfoque Especializado de Idiomas del Mundo y Estudios Internacionales (*un programa certificado a nivel nacional por las Escuelas de Enfoque Especializado de América en 2022*) de la Escuela Secundaria Streamwood prepara a los graduados para estudios más avanzados y un empleo exitoso en una economía global. El programa está diseñado para estudiantes interesados en un aprendizaje académico riguroso combinado con el aprendizaje de la vida real, incluyendo oportunidades de viajes internacionales y experiencias culturales.

Otros cursos académicos se enfocan en las conexiones entre el desarrollo de las civilizaciones y su arte, idioma, literatura, cultura, comercio, gobiernos y economía. Los estudiantes también se inscriben en cursos de negocios que ofrecen oportunidades para investigar las tendencias del mercado de trabajo internacional y explorar carreras internacionales. El personal apoya continuamente a los estudiantes proporcionándoles las herramientas que necesitan para estar preparados para la universidad y sus carreras.

Experiencias de aprendizaje del Estudiante

Excursiones Culturales

Cada año, los estudiantes realizan excursiones a centros culturales cercanos donde pueden practicar los idiomas que están aprendiendo y experimentar aspectos de las culturas que aprenden en clase. En el pasado se han realizado excursiones al Barrio Chino de Chicago, al Museo Nacional de Arte Mexicano del barrio de Pilsen, a los Jardines Japoneses Anderson de Rockford, al Instituto de Arte de Chicago y al Museo Field.

Cursos WLISA

Último año de secundaria - Graduating Class of 2025
AP (chino, japonés o español) Lenguaje y Cultura
AP Inglés Literatura y Composición
AP Gobierno y Política: US
AP Macroeconomía
INCubatoredu™
Acceleratoredu™

Procedimiento de salida de la Academia

Razones para Salir:

1. Cambio de interés. Si un estudiante decide que ya no le interesa el tema de la academia y prefiere las opciones de cursos de su escuela de origen, puede salir de la academia.
2. Falta de créditos. Se espera que los estudiantes se mantengan en buen camino para graduarse. En caso de que un estudiante corra el riesgo de no graduarse a tiempo, se desarrollará un plan de colaboración con su consejero escolar, padre/tutor legal y el subdirector de la academia, que podría incluir el apoyo al estudiante para salir de la academia.

El proceso utilizado para considerar esta elección debe ser tan cuidadoso y reflexionado como la decisión de entrar. Antes de reasignar a un estudiante a petición de los padres o a propuesta de la escuela, deben seguirse los siguientes pasos, en los que debe participar el equipo de servicio al estudiante, si es necesario:

Deberá llevarse a cabo una conferencia entre los padres o tutor(legal, el estudiante, el subdirector de la Academia de Enfoque Especializado, y otras personas a discreción del Subdirector(a). Deben identificarse los retos o problemas y cada una de las partes, padre(s)/tutor(es) legal(es), estudiante y personal deben acordar lo que cada uno hará para resolver los retos o problemas. Puede planificarse una sola conferencia o varias. En cada una de ellas se evaluarán el avance realizado y se establecerán objetivos para cada una de las partes con el fin de resolver los problemas. El director(a) de la escuela y el director(a) de Caminos Educativos deben ser notificados de los resultados de las conferencias y ser invitados a asistir cuando sea necesario. Las opciones de resultados de la conferencia pueden incluir:

- Intervención académica
- Acuerdo de establecer objetivos
- Reasignación a su programa de secundaria no académico y a su escuela de origen

Si todas las partes no están convencidas de que se ha progresado lo suficiente y están de acuerdo en que la reasignación sería lo mejor para el estudiante, deberán tomarse medidas para esa transición. Si se hacen avances, el proceso puede repetirse con periodos más largos entre conferencias.

Se llama la atención sobre la expectativa de que tanto los padres como el personal sigan estos pasos si un estudiante necesita ser reasignado a la escuela de origen. Si es posible que el estudiante regrese a la escuela de origen, el director(a)/la oficina de la Academia de Enfoque Especializado debe notificar a la escuela de origen de esta posibilidad antes de que se tomen medidas.

Conducta del Estudiante:

No se expulsará a ningún estudiante de una academia por motivos de conducta. Todos los problemas de conducta se abordarán a través de los procesos y procedimientos detallados en el Código de Conducta Estudiantil. Para más información, consulte el Código de Conducta Estudiantil.



Formulario de salida de la Academia de Enfoque Especializado

Nombre del estudiante: _____

Apellido del estudiante: _____

Identificación del estudiante: _____ YIS: 9 _____ 10 _____ 11 _____ 12 _____

Fecha de graduación: _____

Programa de Academia de Enfoque Especializado: _____

Razón: Académica _____ Cambio de interés _____ Otra: _____

¿Qué apoyos se le ofrecieron al estudiante, cuándo se le ofrecieron (fechas) y cuál fue el resultado? Adjunte una hoja adicional si es necesario.

Fecha de salida del curso: _____

Firma del estudiante: _____

Fecha: _____

Firma del padre o madre: _____

Fecha: _____

Firma del Subdirector(a) de la academia: _____

Fecha: _____

Firma del Director(a) de la escuela: _____

Fecha: _____

Firma del Director(a) de Caminos Educativos: _____

Fecha: _____

Envíe el formulario completo a magnetacademies@u-46.org. Caminos Educativos dará de baja al estudiante del programa y comunicará esta información a los encargados del registro escolar.

Comuníquese con nosotros²

Mitchell Briesemeister

Director de Caminos Educativos

mitchellbriesemeister@u-46.org

847-888-5000, Extensión. 5310

Milena Nedeljkovic

Subdirectora de STEM: Escuela Secundaria Bartlett

Academia en Ciencia, Ingeniería y Tecnología

milenanedeljkovic@u-46.org

630-372-4700, Extensión. 4778

Keleigh Foreman

Subdirectora de Humanidades: Escuela Secundaria Elgin

Sobresalientes y Talentosos/ Academia de Bachillerato Internacional

keleighforeman@u-46.org

847-888-5100, Extensión. 8100

Michelle Graham

Subdirectora de Innovación: Escuela Secundaria Larkin

Academia de Artes Visuales y Escénicas

michellegraham@u-46.org

847-888-5200, Extensión. 5214

Marcella Sheler

Subdirectora de Innovación: Escuela Secundaria South Elgin

Academia BEACON de Medios de Comunicación y Artes Digitales

marcellasheler@u-46.org

847-289-3760, Extensión. 3505

Tracy Stewart

Subdirectora de Innovación: Streamwood High School

Academia LEAD de Liderazgo, Emprendimiento, Acción y Diseño

tracystewart@u-46.org

630-213-5500, Extensión. 5518

²Para obtener la información más actualizada sobre la Academia de Enfoque Especializado, visite nuestro sitio web <https://www.u-46.org/Page/17229>

Guía de inicio rápido para Academias de Enfoque Especializado

Primer Paso: Elegir una Academia de Enfoque Especializado

Con cinco opciones para elegir, las familias deben determinar qué contenido de la academia se identifica mejor con los intereses del estudiante. Las familias deben hablar con el estudiante sobre sus objetivos e intereses para el futuro con el fin de determinar qué academia será la más adecuada para el estudiante y prepararlo para sus planes para después de la escuela secundaria. Las familias no deben enfocarse en la escuela a la que quieren que asista su estudiante, sino en el contenido de la academia.

Segundo Paso: Conozca los detalles

Después de que las familias determinen qué academia se identifica con los intereses del estudiante, se recomienda informarse sobre el enfoque de la academia, las experiencias de aprendizaje de los estudiantes y los cursos ofrecidos para decidir si la academia es adecuada para el estudiante.

Tercer Paso: Enviar su solicitud

Una vez que sepan a qué academia o a qué academias deben enviar su solicitud, las familias deben ayudar al estudiante a completar la solicitud en línea para la Academia de Enfoque Especializado. Asegúrese de que el estudiante haya presentado toda la documentación requerida antes de que se cierre la fecha límite para enviar la solicitud. Las familias recibirán una notificación sobre la aceptación a la Academia de Enfoque Especializado que los estudiantes hayan enviado su solicitud en noviembre.

¿Tiene alguna pregunta? Envíenos un correo electrónico a magnetacademies@u-46.org, visite <https://www.u-46.org/magnetacademies> o llame al 847-888-5000, Extensión. 5315.