



Descripciones de Cursos por Academia:

**Descripciones de cursos por academia:**



# Catálogo de la Academia 2020-2021



## Descripciones de Cursos por Academia:

### Tabla de contenido:

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Descripciones del programa Tres K- 1r grado</b>      | <b>Página 3</b>  |
| <b>Cursos</b>                                           | <b>Página 4</b>  |
| <b>Filosofía y Teoría</b>                               | <b>Página 5</b>  |
| <b>Resultados</b>                                       | <b>Página 5</b>  |
| <br>                                                    |                  |
| <b>Descripciones del programa de 2º a 6º grado</b>      | <b>Página 6</b>  |
| <b>Cursos</b>                                           | <b>Página 7</b>  |
| <b>Filosofía y Teoría</b>                               | <b>Página 8</b>  |
| <b>Resultados</b>                                       | <b>Página 8</b>  |
| <br>                                                    |                  |
| <b>Descripciones del programa de 7º a 12º grado</b>     | <b>Página 9</b>  |
| <b>Cursos</b>                                           | <b>Página 10</b> |
| <b>Filosofía y Teoría</b>                               | <b>Página 11</b> |
| <b>Resultados</b>                                       | <b>Página 11</b> |
| <br>                                                    |                  |
| <b>Descripciones del programa de educación especial</b> |                  |
| <b>Página 12</b>                                        |                  |
| <br>                                                    |                  |
| <b>Descripciones del programa de educación especial</b> |                  |
| <b>Página 13</b>                                        |                  |
| <br>                                                    |                  |
| <b>Cursos Universitarios</b>                            | <b>Página 14</b> |

## Descripciones de Cursos por Academia:

### ThreeK Programa de 1er grado:

| Edad/<br>Grado          | Motor Bruto                                                                                                                                                                                                                                | Bruto Fino                                                                                                                                                                                                                                       | Visual Especial                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Habilidades de Alfabetización                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3 / 3K</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lanza una pelota a un adulto de pie cinco pies lejos</li> <li>- Corre sin caerse</li> <li>- Paseos en triciclo pedales, sin ayuda de un adulto.</li> </ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede dibujar un círculo después se le muestra un ejemplo</li> <li>- Puede cortar un trozo de papel por la mitad</li> <li>- Puede abrocharse y desabrochar botones grandes</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para construir vocabulario espacial con palabras como "arriba" "abajo", "al lado de" "adentro", "afuera" y "mediante." Niños pequeños pasar la mayor parte de su tiempo explorando el mundo, y como lo hacen, se desarrollan sus habilidades espaciales</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos o tres palabras combinaciones dentro de contextos sociales, e implementado lectura dialógica o lectura compartida efectiva para niños pequeños con lenguaje dual desarrollo</li> </ul>                                   |
| <b><u>4 / Pre-K</u></b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camina arriba por pies alternos</li> <li>- Ejecuta suavemente con cambios en la velocidad</li> <li>- Atrapa una pelota con brazos y cuerpo</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede tocar la punta de cada dedo a la pulgar</li> <li>- Puede usar un tenedor correctamente</li> <li>- Puede vestirse y desvestirse sin ayuda</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La experiencia lleva a Aprendizaje</li> <li>- Trabajando con bloques</li> <li>- entiende el concepto de espacio en un ajuste más grande ya que se relaciona consigo mismo y otros</li> <li>- encontrando el camino de un lugar a otro, reconociendo formas geométricas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lenguaje dual instrucción (fonética, vocabulario) vinculado a la lectura del libro, y tales libros deberían incluir rima, aliteración, y frases repetitivas.</li> <li>- Haz preguntas y elaborar en observaciones</li> </ul> |
| <b>5 / Kínder</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salta sobre un pie</li> <li>- Realiza saltos y toques en los dedos</li> <li>- Camina arriba y abajo de las escaleras mientras lleva objetos</li> <li>- Atrapa una pelota con dos manos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agarra un lápiz correctamente</li> <li>- Copia una forma triangular</li> <li>- Puede cortar un círculo</li> <li>- Los cordones de los zapatos</li> </ul>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para crear una conciencia del cuerpo en el espacio, y el niño relación con los objetos en el espacio</li> <li>- Los niños son más conscientes de su cuerpo y son menos egocéntricos</li> </ul>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura inicial, escritura y decodificación), aprendizaje la relación entre letras y sonidos y entre impresión y palabras dichas.</li> </ul>                                                                                 |
| <b>6/ 1r Grado</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Salta sobre objetos 10 pulgadas de alto</li> <li>- Monta una bicicleta con ruedas de entrenamiento</li> <li>- Tiros con precisión colocación</li> <li>- Patea bola rodante</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construye una estructura pequeña con bloques</li> <li>- Puede poner un 16 a 20 pieza rompecabezas juntos</li> <li>- Utiliza un cuchillo para cortar comida</li> <li>- Corta bien con tijeras</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vocabulario posicional y úsalo con sus cuerpos, se desarrollan conciencia espacial.</li> <li>- Desarrollar un entendimiento de dirección, distancia, y ubicación.</li> </ul>                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leer simple, familiar historias y selecciones con fluidez creciente.</li> <li>- Consolidando lo básico elementos decodificadores, vocabulario visual y contexto de significado en el lectura de común temas</li> </ul>       |

BRAiNS Academia 3K -1 ° grado desarrolla las habilidades brutas de su hijo (habilidades que implican ojo-mano coordinación) y habilidades motoras finas (coordinación mano-ojo) y su memoria visual-espacial (la capacidad de comprender, razonar y recordar) las relaciones espaciales entre objetos o espacio.

*\* Los niños con problemas neurológicos, retrasos en el desarrollo o discapacidades que afectan el movimiento pueden recibir terapia física y / u ocupacional para ayudar con las habilidades motoras gruesas. Nuestros terapeutas ocupacionales se centran en los hitos del desarrollo y las habilidades que necesitan para la escuela y el juego. Actividades que pueden mejorar la motricidad fina habilidades.*

## Descripciones de Cursos por Academia:

### Filosofía y Teoría:

#### Descubrimiento a Abstracto

En 3K y Pre-K, ofrecemos una oferta temática, práctica, integral, culturalmente relevante y rica en contenido plan de estudios que desarrolla habilidades en un ambiente lleno de curiosidad y respeto mutuo entre maestros, estudiantes y uno al otro. Nos enfocamos en inculcar la curiosidad intelectual lo antes posible y los estudiantes desafiantes inculcan a los nuevos conceptos y aprenden a establecer y alcanzar objetivos individualmente y como clase. Nuestro *plan de estudios* de La Academia BRAiNS ofrece una impresionante variedad de cursos que fomentan temprano aritmética, alfabetización y conciencia de las muchas ideas y temas para explorar. Los estudiantes aprenden a través de juego apropiado para el desarrollo, música y actividades exploratorias para ayudar a hacer cualquier material de alto nivel más accesible.

El *plan de estudios* de la *Academia BRAiNS* incluye:

- Desarrollo social y emocional y habilidades de autocuidado
- Lengua y alfabetización
- Descubrimiento matemático
- Artes expresivas: arte, música y drama
- Árabe / Inglés / Francés / Mandarín / Ruso
- movimiento
- Descubrimiento mundial
- Descubrimiento de STEM

Nuestro programa de jardín de infantes y primer grado se enfoca en el aprendizaje que es más formal. En La Academia BRAiNS, prosperamos usando El Enfoque de [Orton-Gillingham](#) como un directo, explícito, multi-sensorial, forma estructurada, secuencial, diagnóstica y prescriptiva para enseñar alfabetización al leer, escribir y la ortografía no es fácil para las personas, como las personas con dislexia. Esto facilita una transición rápida desde un enfoque en habilidades y conocimientos básicos hasta pensamiento independiente, aprendizaje activo y aplicación del conocimiento enfatizando las conexiones entre disciplinas y la reiteración de claves conceptos a lo largo del currículo.

Currículum que facilita oportunidades para que los niños interactúen con académicos, físicos y sociales conceptos en actividades orientadas a objetivos durante todo el día. El plan de estudios ayuda a los estudiantes a desarrollar sus las habilidades de alfabetización y matemáticas, les dan a esos estudiantes oportunidades para mucho movimiento y ejercicio, y conecta lo que saben sobre su entorno con nuevas ideas en cívica, ciencia e historia. Tenemos aprendimos que los niños prosperan en los desafíos académicos, por lo que nuestros estudiantes de kindergarten trabajan para dominar las habilidades de primer grado, dejándolos con una base increíblemente sólida para trabajar al final del año.



## Descripciones de Cursos por Academia: Los Cursos Incluyen:

- Matemáticas
- Fundación Cívica, Historia y Ciencia
- Lengua y alfabetización
- Fundación Movimiento
- Fundación de ingeniería
- Fundación de Artes Visuales

- Fundación de artes escénicas
- Enriquecimiento de Kinder / Primer Grado
- Los estudiantes aprenden en su idioma materno. con soporte adicional para aprender un 2do idioma de su elección:  
*Árabe / inglés / francés /  
Mandarin / ruso / español*

### Resultados e Hitos

Construyendo estudiantes curiosos e inquisitivos desde el momento, entran a nuestras aulas. Al comienzo de cada año en Pre-K y kindergarten, los maestros emiten un plan de estudios que incluye un resumen de los temas tratados en su clase. Más allá de los objetivos específicos del tema centrados en lo académico y preparación social-emocional para avanzar al próximo grado, los estudiantes en nuestro programa de aprendizaje temprano:

- 1) Sentirse empoderado por su curiosidad y disposición para aprender.
- 2) Tener oportunidades para experimentar victorias e hitos, tales como habilidades motoras finas, sociales habilidades emocionales y de autoayuda, y conciencia fonológica.
- 3) Ampliar su comprensión del entorno del aula y aprender a hacer conexiones con su hogar y otros ambientes externos.
- 4) Obtenga el mejor comienzo de su viaje académico, así como los medios para hacer una transición perfecta en futuros niveles de grado.

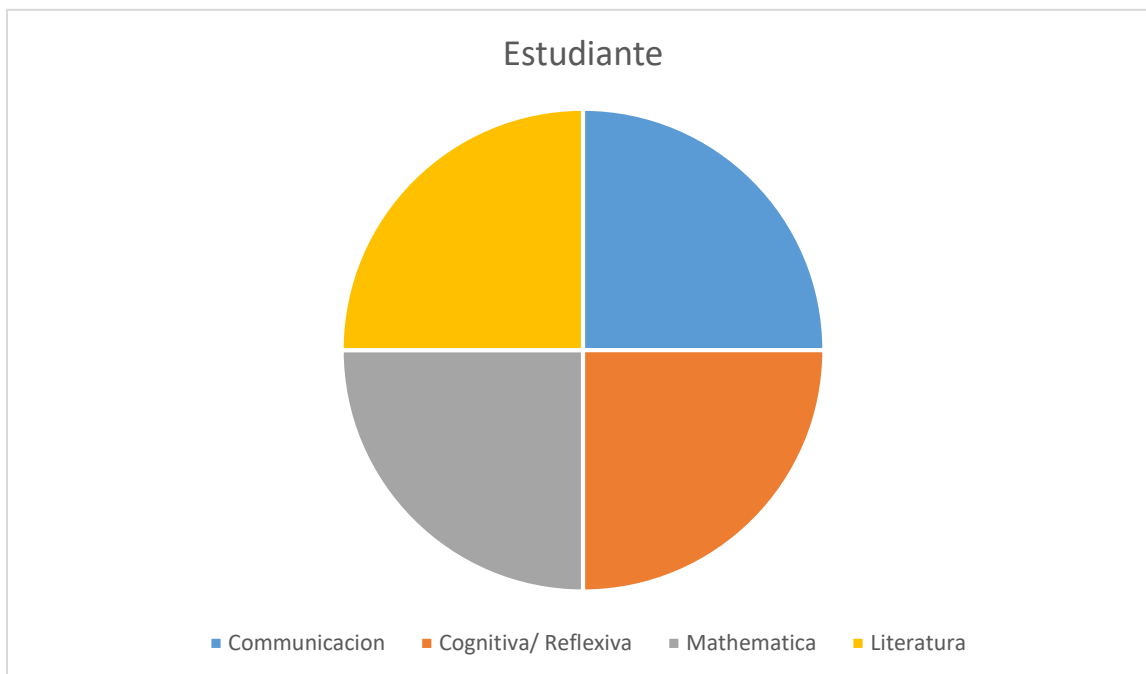
El plan de estudios de primaria enfatiza la conexión entre los estudiantes aparentemente discretos materias de humanidades, matemáticas y ciencias, ingeniería, artes escénicas, música, mandarín, bellas artes y educación Física. Los estudiantes incluso tienen un período semanal dedicado de 85 minutos llamado "Conexiones", un Experiencia práctica de aprendizaje basada en escenarios diseñada para impulsar la creatividad, el ingenio y las habilidades sociales como Trabajo en equipo y paciencia.

*\*\* En los grados 3K-2, los estudiantes completan un horario riguroso en todas las disciplinas básicas, diseñado bajo los principios de [Orton-Gillingham](#) enfoque de desarrollo multi-sensorial. Los estudiantes pueden seleccionar una secundaria para aprender en inglés o español comenzando en el grado 6 o una tercera opción de idioma extranjero en los grados 7 y superiores. El plan de estudios es esencial y altamente aparente en estos grados, particularmente con respecto a la revisión de conceptos en las ciencias en mayor profundidad con cada aprobación año, a medida que los estudiantes se preparan para ingresar a cursos de nivel de Honores o Advanced Placement® (AP) a partir del grado 6.*

## Descripciones de Cursos por Academia: 2 º - 6 º Programa de Grado

Nuestros programas se adaptan a las habilidades de su hijo en las siguientes habilidades; vocabulario, impresión motivación, conciencia impresa, habilidades narrativas, conocimiento de letras y conciencia fonológica.

Nuestros programas fundamentales preparan la mente de su hijo para la investigación mundial. Las habilidades individuales del niño son mejoradas, al mismo tiempo que desarrolla otras habilidades para poder competir en una educación global sistema y mercado profesional.



Desarrollamos sus habilidades fundamentales en “STEAM”: Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas.

Abordamos el conocimiento fundamental y aplicado y mejoramos la Comunicación (se refiere a el conocimiento de patrones de comunicación efectivos y apropiados y la capacidad de usar y adaptar conocimiento en diversos contextos. La competencia matemática es la capacidad de desarrollar y aplicar el pensamiento matemático para resolver una variedad de problemas en situaciones cotidianas.

La competencia de alfabetización incluye diferentes tipos de habilidades como leer, escribir, procesar la información, ideas y opiniones, toma de decisiones y resolución de problemas.

La competencia reflexiva es la capacidad de una persona para integrar acciones con la comprensión de la acción para que la persona pueda aprender de esas acciones y adaptarse a los cambios a medida que necesario. Las competencias cognitivas se refieren a los procesos cognitivos que comprenden el pensamiento creativo, que incluye varios estilos de pensamiento creativo, como los estilos de pensamiento legislativo, global y local; y pensamiento crítico, que incluye razonamiento, hacer inferencias, autorreflexión y coordinación de múltiples vistas.

## Descripciones de Cursos por Academia:

### Filosofía y Teoría:

#### Del Pensamiento Abstracto al Pensamiento Concreto

El apoyo a los estudiantes toma una variedad de formas. Desde horas estudiantiles y apoyo individual con Decanos a la independencia cultivada en los años primarios, que inspira en los estudiantes un mayor sentido de responsabilidad por su educación.

El currículo de los grados 2-6 difiere del programa primario en lo siguiente: el currículo en espiral presenta clases que duran 50 minutos, con humanidades que se rompen en inglés e historia, y matemáticas y La ciencia se enseña por separado. En quinto grado, se introdujo el enriquecimiento académico, que ofrece a los estudiantes tiempo durante el día para acercarse a los maestros con preguntas y trabajar independientemente en la tarea. Además de núcleo disciplinas, los cursos incluyen clásicos, dos clases de ciencias y latín.

Juntos, los años puente transportan a los estudiantes desde sus años fundacionales a un intermedio programa enfocado en dominar los conceptos básicos necesarios para un plan de estudios avanzado. Los estudiantes se preparan para el cadencia, ritmo y desafío del currículo por venir. La instrucción se enfoca en adjuntar resumen pensamiento al pensamiento concreto: la transición del alumno de la comprensión lectora a la interpretación, de recolección de datos para análisis de datos, y desde cálculo matemático hasta razonamiento matemático. Estudiantes en cada clase se enfoca particularmente en construir independencia y autosuficiencia mientras los estudiantes se preparan para grados 6 y más.

#### Los Cursos Incluyen

#### **Un plan de estudios diseñado para inspirar conexiones.**

- El plan de estudios único e individualizado del programa se basa en cursos en las artes liberales y ciencias Enfatiza las conexiones entre todas las disciplinas que se ofrecen en nuestra escuela especializada. Como tal, en los grados 2–4, matemáticas y ciencias juntos, se enseñan en un bloque diario de 85 minutos, un diario de 90 minutos el bloque de humanidades cubre temas de historia, cultura, educación cívica, gramática y más. Los estudiantes también tienen un completo horario en las artes, con clases semanales de 90 minutos en bellas artes, música y artes escénicas. El plan de estudios ayuda a los estudiantes a descubrir nuevas formas de pensar y comprender el mundo que los rodea a través de cursos como ingeniería y árabe / o inglés / o francés / o mandarín / o ruso / y / o español.
- Con cursos en clásicos, geografía física, matemáticas, inglés, artes escénicas y más, Grado 5 une el pensamiento concreto y el material en los grados más jóvenes con el pensamiento abstracto que es se espera de los estudiantes en los grados 6. Por ejemplo, el curso de los estudiantes en Introducción a la Ciencia les ayuda a convertirse dominar el método científico y las unidades de medida científica, preparándolos para sobresalir en la disciplina de la ciencias.
- El sexto grado es un año de transición desde hacer conexiones en clase hasta desarrollar las habilidades para hacer conexiones orgánicamente. Las clases tienen un modelo de período de clase más corto visto en los grados superiores. En lugar de la primaria matemáticas & curso de ciencias, los estudiantes tienen clases separadas para estas disciplinas. Del mismo modo, se enseña inglés e historia como materias distintas, junto con ingeniería, idiomas, artes escénicas, artes visuales, música y física educación. “*Break Room*” se presenta este grado, que ofrece a los estudiantes tiempo para trabajar en preguntas, investigaciones científicas, terapia con una consejero/a individual o en grupo, para obtener un nuevo comenzar a su día y regresar con la tarea y revisar el material.

## Descripciones de Cursos por Academia:

### Resultados e Hitos

Cada tema principal dentro de un curso es "en espiral", o re-direccionado, a lo largo de los niveles de grado con cada reintroducción aumenta en complejidad y refuerza las materias previamente aprendidas. Un ejemplo de esto es en matemáticas, donde, por ejemplo, el aprendizaje de sumas y restas simples los hechos se vuelven más complejos al agregar varios dígitos y luego se convierten en palabras complejas de varios pasos problemas, todo el camino hasta las matemáticas altamente avanzadas en el programa de secundaria. Sobre todo, nuestro programa en los años primarios diseñados para avivar el fuego del amor por el aprendizaje en los estudiantes en un emocionante período de su viaje educativo.

La escuela intermedia es un momento para desarrollar un conocimiento fundamental sólido en una amplia variedad de asignaturas y construir la autonomía del estudiante y la autodisciplina necesaria para la investigación crítica. Después de centrarse en los fundamentos y destacar la interconectividad entre sus asignaturas en los años primario, el plan de estudios de la escuela secundaria alienta a los estudiantes a descubrir y hacer conexiones orgánicamente a través de cursos en tres ciencias diferentes (biología, química y física), latín, lógica, economía, historia mundial y más. Es en la escuela intermedia donde los estudiantes descubren lo poderoso que es su conocimiento.

**Arraigado en ciencia y tecnología, el plan de estudios de la Academia BRAiNS es uno de los programas más sólidos disponible a nivel de escuela intermedia en el mundo.**

*\*\*\* En los grados 2-6, los estudiantes completan un horario riguroso en todas las disciplinas básicas, diseñado bajo los principios de [Diseño Universal de Aprendizaje \(DUA\)](#). Los estudiantes pueden seleccionar un comienzo electivo en el sexto grado y una tercera opción de idioma extranjero en grados 7 y superiores. El plan de estudios es esencial y altamente aparente en estos grados, particularmente con respecto a la revisión de conceptos en ciencias en mayor profundidad con cada año que pasa, a medida que los estudiantes se preparan para ingresar a Honores o Cursos Avanzados® (CA) a partir del grado 6.*



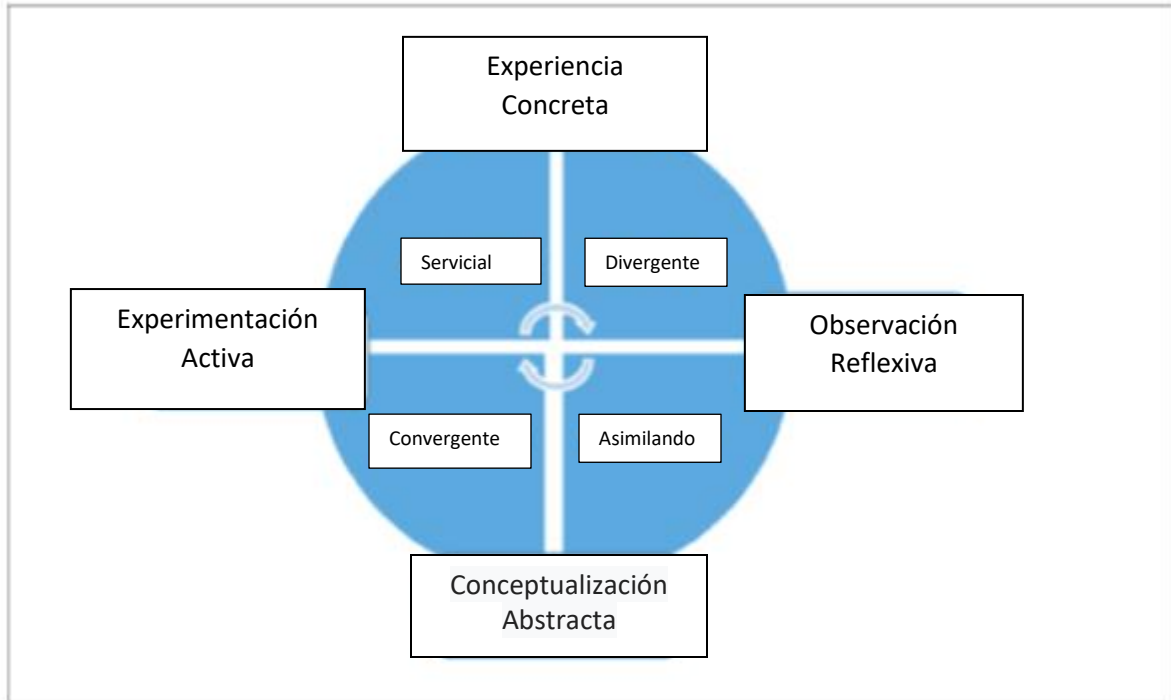
## Descripciones de Cursos por Academia:

### Programa de 7- 12 ° grado:

#### 7- 12 ° y AS o AAS Media y Programas de Preparatoria:

El currículo de BRAiNS en los años de la escuela secundaria no tiene comparación en amplitud y profundidad a través de la [Experiencia Aprendiendo](#), ofrecemos a los estudiantes una exposición sin precedentes al contenido de alto nivel y la creatividad, crítica oportunidades de pensamiento típicamente reservadas para estudios de nivel universitario. Bajo la guía de apasionados Los maestros invirtieron profundamente en su éxito. Como estudiantes individuales y ciudadanos productivos globales para obtener la mejor preparación posible para la universidad y / o el mercado global para adquirir habilidades y hábitos que permanecen con ellos mucho después de la graduación.

#### Descripciones de cursos por academia:



Kolb's Experiential Learning Theory. Adapted from *Experiential learning: Experience as the source of learning and development*, by D. A. Kolb, 2014, Upper Saddle River: Pearson. Copyright 2014.

## Descripciones de Cursos por Academia:

### Filosofía y Teoría:

#### Concreto a Través del Aprendizaje Experiencial

Nuestros estudiantes aprenden con la teoría de la resolución de problemas de psicología cognitiva que se refiere a lo mental proceso que las personas atraviesan para descubrir, analizar y resolver problemas. La resolución de problemas no puede ocurrir, hasta que entendamos por primera vez la naturaleza exacta del problema en sí. A través de este entendimiento y pensamiento cognitivo, los estudiantes integran su aprendizaje a través de la teoría de [aprendizaje experiencial](#) en el aula y el mundo real. Nuestros programas involucran a los estudiantes con el mundo a través del trabajo profesional, investigación y servicio en todo el mundo. Aprenden a transformar ideas en impacto y convertirse ciudadanos del mundo con carreras exitosas.

**Programa de Biología:** plan de estudios completo con un enfoque en biología. El estudiante verá el mundo a través de los ojos de la naturaleza. Hay tres ramas principales de la biología: botánica, zoología y microbiología. La botánica es la rama de la biología, que se ocupa del estudio de diferentes aspectos de las plantas. Juegos de biología Un papel importante en la comprensión de formas complejas de vida que involucran a humanos, animales y plantas. La biología ayuda a los individuos a comprender la interacción entre la humanidad y el mundo. También se desarrolla intereses en la vida de los organismos vivos en un esfuerzo por preservarlos. Este programa usa toques en todas ciencias naturales y físicas para aprender sobre nuestro mundo.

**Programa Robótico:** plan de estudios completo con un enfoque en robótica para ayudar a abordar el crecimiento. La demanda de enseñanza de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas es en las escuelas. Además de ejemplificar tecnología directamente mediante la programación del robot, los estudiantes también aprenden sobre ciencias, ingeniería y matemáticas es y obtener una comprensión de cómo estos temas se vinculan entre sí. La robótica es una rama de la mecánica, ingeniería, ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica e informática. Se trata de la diseño, construcción, operación y aplicación de robots, así como sistemas informáticos para su control, retroalimentación sensorial y procesamiento de información.

**Programa de Inteligencia Artificial:** plan de estudios completo con una lente sobre Inteligencia Artificial (IA) es la capacidad de un programa de computadora o una máquina para pensar y aprender. También es un campo de estudio, que intenta hacer que las computadoras sean "inteligentes". La inteligencia artificial se utiliza en muchos sectores, como el transporte, finanzas, salud, banca, etc. La aplicación de Inteligencia Artificial puede servir en casi cualquier sector. desde sugerir información hasta en sus transacciones bancarias. Impacto de la IA, que permite máquinas para exhibir inteligencia.

**Programa de Ciencia Nano:** el currículo completo con una lente sobre nanotecnología es el comprensión y control de la materia a nano escala, en dimensiones entre aproximadamente 1 y 100 nanómetros, donde fenómenos únicos permiten aplicaciones novedosas. La nanotecnología es parte de la ciencia y tecnología sobre el control de la materia a escala atómica y molecular; esto significa cosas que son alrededor de 100 nanómetros de ancho. La nanotecnología incluye la fabricación de productos que usan piezas tan pequeñas, tales como dispositivos electrónicos, catalizadores, sensores, etc.

## Descripciones de Cursos por Academia:

**Programa de Ciencias Sociales:** plan de estudios completo con un enfoque en las ciencias sociales. El tema en este programa se exploran antropología, arqueología, economía, geografía, historia, derecho, Lingüística, política, psicología y sociología. La ciencia social como campo de estudio está separada de la ciencias naturales, que cubren temas como física, biología y química. Las ciencias sociales examinan el relaciones entre individuos y sociedades, así como el desarrollo y operación de sociedades, en lugar de estudiar el mundo físico.

### Resultados e Hitos

En biología de séptimo grado, la homeostasis se estudió más a fondo en diversos sistemas de vida en la tierra.

Para el grado 8 de biología, los estudiantes amplían sus conocimientos a medida que se centran en cómo las mutaciones genéticas y los cánceres afectan la homeostasis a nivel celular.

En las disciplinas nucleas, honores es el nivel mínimo ofrecido, con un gran porcentaje de cursos tomado en el nivel de Colocación Avanzada (CA). Muchas escuelas reservan cursos CA para los mejores alumnos desde últimos años en la escuela primaria, pero requerimos cursos AP (seis exámenes AP y siete cursos AP) de todos estudiantes y ponerlos a disposición a partir del grado 7. Los estudiantes desarrollan aún más su capacidad de pensar y trabajar independientemente en cursos post-AP y proyectos de investigación independientes. También participan en un seminario diario de asesoramiento universitario durante todo el año en su último año diseñado para ayudarlos a encontrar el derecho escuela y listo sus aplicaciones.

El último año culmina en un proyecto de graduado en práctica de su carrera de 6 meses, propuesto y construido por estudiantes bajo la guía de un asesor interno de la facultad y un especialista profesional externo en el campo del estudiante está eligiendo. Los estudiantes aplican su conocimiento de contenido académico en un profesional o investigue el entorno y demuestre la responsabilidad individual y una instalación con resolución de problemas del cerebro. Los graduados de la Academia se gradúan de nuestro programa preparados para ser líderes en la universidad y/o en el mercado global.

\*\*\*\* En los grados 7-12, los estudiantes completan un horario riguroso en todas las disciplinas básicas, diseñado bajo los principios de [Experiencial Aprendizaje](#). Los estudiantes pueden seleccionar un comienzo electivo en el grado 6 y una tercera opción de idioma extranjero en los grados 7 y encima. El plan de estudios es esencial y altamente aparente en estos grados, particularmente con respecto a la revisión de conceptos en las ciencias en mayor profundidad con cada año que pasa, a medida que los estudiantes se preparan para ingresar al nivel de Honores o Colocación Avanzada® (CA) cursos comenzando en el grado 6. Por grado, 11 y 12 estudiantes estarán capacitándose en su campo de experiencia realizando pasantías. Estos estudiantes se graduarán con 1-2 años de experiencia laboral y de capacitación antes de graduarse de la escuela secundaria.



## Descripciones de Cursos por Academia:

### **Descripciones de los Programas de Educación Especial de Academia BRAiNS**

*La variedad de programas de educación especial ofrecidos en La Academia BRAiNS tiene una **MÁXIMA CAPACIDAD de 50 estudiantes**. Cada programa tiene un límite máximo de 20 estudiantes o menos. Estudiante matriculado en este programa son evaluado por el personal médico de la academia BRAiNS para su colocación en el más apropiado programa para satisfacer las necesidades de los estudiantes. \* Todos nuestros programas de educación especial utilizan el Orton-Gillingham enfoque y métodos de enseñanza [www.ortonacademy.org](http://www.ortonacademy.org) integrado con el [Diseño Universal de Aprendizaje \(DUA\)](#) y el [Aprendizaje Experiencial](#).*

#### **BRAiNS Habilidades Básicas de la Vida BHBV**

El programa BRAiNS de Habilidades de la Vida Básica es un programa terapéutico diseñado para satisfacer las necesidades de estudiantes que tienen una variedad de preocupaciones. El programa se enfoca en desarrollar habilidades académicas funcionales, actividades de la vida diaria, comunicación y necesidades sociales. Los estudiantes en este programa a menudo tienen una variedad de servicios relacionados, con el objetivo de satisfacer todas sus necesidades únicas. La relación alumno-profesor en este el programa es excepcionalmente bajo como 9-1-3-3 (3 estudiantes, 1 maestro de educación general y 3 Maestros de educación especial, 3 enfermeras / asistente de enfermería), con algunos estudiantes que necesitan el apoyo adicional de un asistente de maestros para proporcionar las habilidades de acceso necesarias para obtener significado del plan de estudios. La capacidad de este programa es de tres clases para 18 estudiantes.

#### **Programa de Puentes BRAiNS PPB**

El programa de Puentes BRAiNS es un programa terapéutico para satisfacer las necesidades de población estudiantil verbal. Bridges aborda una variedad de habilidades, con un enfoque en independencia y habilidades sociales, particularmente en comunicación. Los estudiantes en este programa navegan todos los desafíos de primaria, secundaria y preparatoria, con el apoyo de personal atento y alojamiento, cuando necesario. Con dispositivos de comunicación integrados, su hijo puede aprender a comunicarse y ayudarlos. alcanzar sus metas de progreso SMART en su plan de educación individualizado. Esta terapéutica el programa tiene una proporción alumno-maestro en este programa es excepcionalmente bajo como 1-1-1-1 (1 estudiantes, 1 profesor de educación especial, logopeda y 1 auxiliar de enfermería). Esta capacidad total de este programa es dos clases, para 12 estudiantes.

#### **Programa de Adaptación de Conductas de BRAiNS BBAP**

Los estudiantes en el programa de Adaptación de Conductas de BRAiNS principalmente tienen comportamiento, social y / o dificultades emocionales que les impiden acceder al programa de educación general. Los estudiantes trabajan para desarrollar las habilidades de autocontrol necesarias para tener éxito en el entorno educativo general. La asesoría es una parte integral de este programa. Los estudiantes trabajan con el consejero individualmente y en grupos pequeños según sus necesidades. El programa de ajuste de comportamiento proporciona una estructura altamente estructurada ambiente de aprendizaje usando estrategias de manejo de comportamiento para fomentar el crecimiento personal de cada niño en el programa. La relación estudiante / maestro en estos programas es de 10: 1: 1: 1. (10 estudiantes, 1 Profesor de educación general, 1 maestro de educación especial, 1 especialista en comportamiento y 1:1 asistente de enfermería \* *cuando haiga la necesidad*) Esta capacidad total de este programa es de dos clases para 20 estudiantes.

## **Descripciones de Cursos por Academia:**

### **Programa Académico Integrado BRAiNS PAIB**

El Programa Académico de La Academia BRAiNS Integrado trabaja principalmente con niños que pueden acceder a plan de estudios de educación general con modificaciones y adaptaciones. Los estudiantes tienen oportunidades de recibir su instrucción con sus compañeros típicos, así como con el maestro de educación especial. El Programa Académico BRAiNS integrado (IBAP) proporciona experiencias educativas para el estudiante con dificultades de aprendizaje moderadas y / o dificultades sociales / emocionales mínimas que es probable que alcancen las habilidades académicas, sociales y / o vocacionales necesarias para el éxito, pero que no pueden mantener el ritmo de un programa escolar tradicional. El estudiante será parte del programa de educación general en la Academia BRAiNS con servicios de educación especial de moderados a moderados proporcionados de manera individual. Estas estudiantes mientras tienen dificultades para progresar en su educación, pero se beneficiarán de ser parte de un programa con compañeros de desarrollo típico. Este programa crea un plan SMART social / emocional para se juntan con su Plan de Educación Especial para permitir que los estudiantes puedan permitir el crecimiento en la psicología desarrollo educativo La proporción de docentes estudiantes en este programa 15: 1: 1 o 20: 1: 1 (\* *dependiendo de inscripción*). Este programa atiende a diez aulas, compuesto por 15-20 estudiantes, 1 Maestra de educación general, 1 maestra de educación especial.

### **Sala de Descanso de Investigación BRAiNS SDIB**

Toda colocación de educación especial que tiene el propósito de complementar el aula regular instrucción. El programa aborda las necesidades académicas, sociales, físicas y de gestión de cada estudiante.

Los objetivos de la sala de descansos de investigaciones son:

- Fortalecer las áreas de déficit de habilidades de cada estudiante.
- Acceder al currículo de educación regular o/ avanzado.
- Ayudar a cada alumno a alcanzar el éxito en la escuela.

Este recurso está disponible en todos los programas en cada una de las escuelas primarias, así como en el medio y escuela secundaria Esta sala está disponible para todos los estudiantes con prioridad para los estudiantes en nuestro especial programa educativo para poder atenderlos cuando necesiten un descanso de la instrucción regular o un momento para conciliar su habilidad cognitiva y emocional en un equilibrio. Esto permite a los estudiantes recordar sus habilidades espaciales y poder tener una integración de regreso a su programa educativo diario. Los estudiantes trabajan con profesores y personal médico (psicólogo, trabajadores sociales, enfermeras y auxiliares de enfermería) para servir a nuestros alumnos. Los estudiantes pueden obtener referencias para participar en una sesión de terapia de arte, deportes, terapia, sesiones de conversación (individual o en grupo) o estudio independiente.



## **Descripciones de Cursos por Academia:**

### **Programas de Escuela Intermedia y Secundaria Universitario AS o AAS:**

#### Filosofía y Teoría:

#### Experiencia de Campo y Práctica

El programa de asociaciones permite a los estudiantes tomar cursos universitarios en línea. Nuestra asociación con colegios /las universidades y las empresas de todo el mundo permiten a nuestros estudiantes obtener 60 créditos universitarios y pasantías antes de graduarse de la escuela secundaria y participar en sus programas universitarios en línea. Estudiantes obtuvieron un título de asociado para poder integrarse en una institución universitaria de 4 años en los EE. UU., Canadá, México o el Caribe. Los estudiantes también pueden usar su título universitario de 2 años para ampliar sus habilidades en la fuerza laboral global. Trabajamos en estrecha colaboración con las juntas universitarias de estos países para poder dar nuestras oportunidades de estudiantes no ofrecidas por ninguna otra escuela en la República Dominicana o internado en el mundo.

#### Asociado en Artes (AA)

Asociado en Artes (AA) generalmente se configura para completar los cursos básicos necesarios para unos cuatro años (licenciatura) o transferirse a otro colegio o universidad.

#### Grado Asociado en Ciencias Aplicadas (ACS)

El título de Asociado en Ciencias Aplicadas (A. C.S.) Es un título de dos años que cumple con los requisitos para conjuntos de habilidades específicas en el lugar de trabajo.



## Descripciones de Cursos por Academia:

### Acreditación Institucional (TBD)

1) <https://www.asicuk.com/downloads/>

2) <https://www.cois.org/>

<https://www.cois.org/for-schools/international-accreditation>

3) <https://www.wes.org/>

4) <https://travel.state.gov/content/travel/en/us-visas/business.html>

5) <https://www.americanboard.org/international-school-accreditation/>

6) <https://www.acswasc.org/schools/international/>

7) <http://www.accsc.org>

8) <https://accet.org/>