



# Requisitos de Endose

CATEGORIAS	CURSOS	ENDOSE	ENDOSE CON HONORE	ENDOSE CON HONORES ALTO
Cursos de la academia por grado	1.0 Introducción a la Ingeniería Biomédica (9no)	Si	Si	Si
	1.0 Ingeniería Biomédica I (10mo)	Si	Si	Si
	1.0 Ingeniería Biomédica II (11ro)	Si	Si	Si
	1.0 Proyecto final de carrera de Ingeniería Biomédica (12do)	Si	Si	Si
Cursos de la academia adicionales requeridos	4.0 Créditos de Matemáticas recomendados por el Facilitador y el Profesor de Matemáticas	Si	Si	Si
	1.0 Cálculo AP (AB o BC) <b>O</b> Estadística AP		Si	Si
	1.0 Biología con honores	Si	Si	Si
	1.0 Química con honores	Si	Si	Si
	Seleccione dos de los siguientes cursos 1.0 Anatomía y Fisiología (Ingeniería biomédica) 1.0 Biología universitaria <b>O</b> AP (Ingeniería biomédica) 1.0 Universidad <b>O</b> AP Química (Ingeniería química) 1.0 Física <b>O</b> AP Física I (Ingeniería mecánica) 1.0 Ciencias Ambientales AP 1.0 Genética y Biotecnología I&II	Si	Si	Si
	0.5 Programación informática <b>O</b> dibujo de ingeniería CAD I	Si	Si	Si
	Seleccione un curso adicional (no seleccionado de arriba) 0.5 Programación de Computadoras I 0.5 Redacción de Ingeniería/CAD I 0.5 Redacción de ingeniería CAD II			Si
	0.5 Iniciativa empresarial <b>O</b> Principios de marketing I		Si	Si
<b>Currículum Vitae (Resume)</b>	El currículum vitae se iniciará durante el tercer año y se editará continuamente hasta la graduación. El currículum vitae se utilizará para cualquier solicitud de prácticas WBL al final del año Junior para las colocaciones de inscripción Año Senior	Si	Si	Si
<b>GPA</b>	Nivel de Grado Curso de la Academia (GPA)	3.0	3.5	4.0
	Nota media ponderada de la escuela preparatoria	3.0	3.5	3.75
	Nota media ponderada de la escuela preparatoria	2.75	3.0	3.5
<b>eHours</b>	Total de eHours - <i>Las horas o puntos de extensión, obtenidos fuera de la jornada escolar regular y no vinculados a una calificación del curso, son específicos de cada enfoque de estudio de la academia.</i>	200	300	400
<b>Presentación Final (Capstone)</b>	21st Century Senior Capstone (Trabajo final) - <i>El proyecto capstone de cada estudiante es individualizado. Los estudiantes suelen obtener un valor de mercado como parte de su proyecto final. Los estudiantes serán evaluados en su curso de capstone y presentarán su capstone al público.</i>	Presentación Pública	Presentación Pública	Presentación Pública

**¿QUE SIGNIFICA EL ENDOSO EN UNA ACADEMIAS 21st CENTURY?** El endoso en una Academia 21st Century es una anotación especial en el certificado analítico de calificaciones del estudiante, la cual indica que el alumno fue parte de una Academia 21st Century y, obtuvo un cierto nivel de logros requeridos por la misma. Nosotros alentamos a todos los estudiantes a que se endosen.

### ¿COMO SE RECONOCE A LOS ESTUDIANTES DE LAS ACADEMIAS 21ST CENTURY ENDOSADOS?

- El estudiante recibe una anotación específica en su expediente académico
- Los estudiantes son identificados en el programa de graduación de la escuela secundaria
- Los estudiantes reciben un cordón especial de honor rojo, negro y blanco para la graduación
- Los estudiantes que no se gradúan, pero completan todo el trabajo de curso dentro de la Academia son reconocidos como completos



Los estudiantes de todas las academias pueden obtener los siguientes avales, que se marcarán en su expediente académico de la siguiente manera:

- Nombre de la academia- Endosado
- Nombre de la academia- Endosado con honores
- Nombre de la academia- Endosado con altos honores

### ¿POR QUE LOS ESTUDIANTES DEBERIAN OBTENER UN ENDOSO?

- El endoso es una buena señal para las universidades y para los empleadores. Significa que el estudiante es dedicado y siente pasión en un área específica.
- El endoso es similar a una designación honorable.
- El endoso reconoce a un estudiante en un área de concentración específica.
- El endoso es una excelente herramienta para que el estudiante pueda venderse a si mismo.
- Los estudiantes que completen los requisitos de endoso tienen un portafolio de trabajo profesional, amplia experiencia, aprendizaje y, la practica de un estudiante profesional además de proyectos que pueden ser compartidos en futuras universidades, instituciones postsecundarias y, con empleadores.

**¿COMO LOS ESTUDIANTES LOGRAN ENDOSARSE?** Todas las academias tienen requisitos de aprobación. Todas las academias requieren un Plan de Estudio Individual, Cursos de la Academia, Horas de Extension (eHours), GPA, Aprendizaje Basado en el Trabajo/Valor de Mercado, y Presentación del Capstone del último año: *(por favor referirse a las tablas de endoso específicas de la Academia en la pagina web de la Academia: 21stcentury.olatheschools.com)*

► **Algunos detalles relacionados con las horas** de extensión: Las eHours son específicas de cada academia. Son oportunidades de aprendizaje ampliadas que se obtienen fuera de la jornada escolar normal y no están vinculadas a la calificación de un curso.

- Obtenido de forma continua durante los 4 años de preparatoria
- Un mínima de [SO] eHours obtenidas cada uno de los 4 años, incluyendo el último año
- las eHours son registradas por el estudiante y enviadas a su facilitador de la academia para su seguimiento (<https://academyendorsement.olatheschools.com>)
- la aprobación de lo que se acepta como eHour es determinada por el facilitador de la academia
- El estudiante puede empezar a ganar eHours tan pronto como sea aceptado en una academia (segundo semestre de 8vo grado).

#### Ejemplos de eHours incluye:

- Dirigir presentaciones en la comunidad
- Servicio voluntario/comunitario relacionado con la Academia
- Asistir a una sesión de oradores invitados relacionada con la Academia
- Participar en competiciones relacionadas con la Academia
- Prestar servicio a la Academia
- Participar en eventos de la academia
- Presentar solicitudes de becas/premios
- Participar en una visita post-secundaria relacionada con la academia
- Aprobado por el facilitador
- Participar en una conferencia académica o en unas prácticas de verano
- Tomar clases de preparación para los exámenes de admisión postsecundaria (es decir, clases de preparación para el examen ACT)
- Realizar un examen de ingreso o certificación postsecundaria (es decir, ACT, SAT, Compass, etc.) Participar en talleres de habilidades para el empleo
- Participar en una experiencia de aprendizaje basada en el trabajo aprobada fuera del día escolar (pasantía, proyecto basado en el cliente) Presentar el proyecto de culminación del último año (fuera de la jornada escolar)

► **Experiencias de aprendizaje basado en el trabajo (WBL):** El propósito de un WBL es conectar las habilidades que los estudiantes aprenden en el aula con experiencias auténticas del mundo real. Esto ayuda a los estudiantes a conectar su aprendizaje escolar con las oportunidades postsecundarias y profesionales. Las experiencias WBL de los estudiantes toman muchas formas durante la experiencia de 4 años de la academia. Esto incluye varias presentaciones de carreras durante la escuela, seguimiento del trabajo (normalmente a corto plazo), obtención de certificaciones estándar de la industria, práctica de habilidades/conocimientos en una experiencia de aprendizaje auténtica, realización de proyectos para clientes, prácticas, y más. Las experiencias de WBL pueden hacer que el estudiante obtenga un valor de mercado (MVA) que forma parte del Retrato de un graduado del distrito.

► **Proyecto final de carrera y presentación:** Para obtener una homologación, todas las academias exigen a los estudiantes que realicen un trabajo de fin de carrera y hagan una presentación pública. El proyecto final de cada estudiante es individualizado. Puede consistir en un proyecto de contenido específico y/o una colocación con un socio comercial de la comunidad (u otro proyecto dirigido por el facilitador). Los estudiantes serán evaluados en su curso de culminación. Se proporcionan instrucciones específicas y comentarios para la presentación.

- **Valor de mercado (MVA):** Los estudiantes suelen obtener un activo de valor de mercado (MVA) como parte de su proyecto final. El MVA también puede obtenerse de otras maneras. Por favor, visite la página de información del distrito "Retrato de un graduado" para más información.