

REACH CYBER CHARTER SCHOOL

GUÍA ESCOLAR EN LÍNEA

REACH
CYBER CHARTER SCHOOL
Reach your potential

Reach Cyber Charter School

Tabla de Contenido

Introducción	2
Flexibilidad	3
Recursos/apoyos familiares	4
Rol de cuidador	6
Materiales y tecnología	7
Educación especial	8
Desarrollo del idioma inglés	9
Escuela primaria (grados K-5)	10
Testimonio: de la Familia Perry	11
Escuela secundaria (grados 6-8)	12
Testimonio: de la Familia Manges	13
Escuela secundaria (grados 9-12)	14
Testimonio: de la Familia Rodríguez	15
Secuencia de cursos sugeridos	16
Cursos básicos y niveles de instrucción	17
STEM	18
Preparación para la carrera profesional	20
Socialización	22
Cómo inscribirse	24

Introducción



Nuestra misión:

¡Promover el crecimiento académico y cultivar la curiosidad a través de oportunidades integradas en STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), instrucción personalizada para estudiantes de primaria y secundaria, y exploración de carreras profesionales!

Bienvenidos a la escuela virtual Reach Cyber Charter School

Ayudar a cada estudiante a alcanzar su máximo potencial.

Desde nuestra fundación en 2016, Reach Cyber Charter School se enorgullece de brindar servicios educativos a estudiantes de todos los grados (de K a 12) en todo Pensilvania como escuela pública virtual. Nuestra visión es inspirar e impulsar el éxito futuro de todos nuestros estudiantes.

¿Qué hace que Reach se destaque?

- Un currículo innovador integrado en STEM.
- Oportunidades sociales y de enriquecimiento en todo el estado.
- Programas de preparación profesional.
- Opciones de aprendizaje flexibles y aceleradas.
- Servicios integrales de educación especial.
- Apoyo para estudiantes con altas capacidades.
- Programas de ESL adaptados para estudiantes multilingües.

Creemos en el poder de una comunidad solidaria, donde educadores, familias y estudiantes trabajan juntos para crear experiencias de aprendizaje significativas.

Únase a nuestra comunidad de educadores comprometidos, cuidadores que brindan apoyo y estudiantes entusiastas, mientras inspiramos y fomentamos el éxito futuro de todos los estudiantes.

Reach Cyber Charter School se enorgullece de ser una institución acreditada por Cognia. Cognia es una entidad de acreditación externa que exige a las escuelas demostrar que cumplen con rigurosos estándares de calidad y eficacia educativa. Reach Cyber Charter School es una de las únicas 43 escuelas en Pensilvania que ha obtenido esta acreditación.

Flexibilidad

Aprendizaje que se adapta a tu vida



En Reach Cyber Charter School, sabemos que cada familia es diferente, al igual que cada estudiante. Por eso ofrecemos un entorno de aprendizaje flexible e inclusivo, diseñado para fomentar el éxito académico con la flexibilidad que solo un entorno virtual puede ofrecer.

Los horarios rígidos y los entornos de aprendizaje inflexibles a veces pueden obstaculizar el aprendizaje. Reach elimina esas barreras al brindar a los estudiantes la posibilidad de aprender de la manera que mejor se adapte a sus necesidades.

Ritmo y programación personalizados

Los estudiantes de Reach pueden participar en clases virtuales en vivo con profesores certificados de Pensilvania, pero también tienen acceso a lecciones grabadas que pueden repasar en cualquier momento. Esto permite a los estudiantes aprender en el momento que mejor les convenga. En la escuela secundaria, Reach también ofrece un ritmo de aprendizaje acelerado, así como opciones de aprendizaje durante todo el año. Esto permite a los estudiantes avanzar a su propio ritmo, ya sea que necesiten más tiempo para dominar un concepto o estén listos para avanzar.

Aprendizaje en el hogar, flexibilidad centrada en la familia

Con nuestra plataforma de aprendizaje totalmente en línea, los estudiantes pueden trabajar desde la comodidad de su hogar, con un horario que se adapte al estilo de vida de su familia. Se acabaron las prisas matutinas, los largos desplazamientos y los horarios rígidos. Este formato flexible permite a los estudiantes tener más tiempo para explorar sus pasiones, participar en actividades extracurriculares y centrarse en lo que más les importa, sin comprometer su educación.

Un mejor equilibrio

Ya sea que su hijo o hija practique deportes, se dedique a las artes, tenga necesidades médicas o simplemente se desenvuelva mejor con un ritmo diferente en su día a día, Reach Cyber Charter School hace posible compaginar los estudios con la vida real. Nos adaptamos a las necesidades de cada estudiante y los ayudamos a alcanzar su máximo potencial.

Reach Cyber Charter School

Recursos/apoyos familiares



Ayudando a los estudiantes y a prosperar los hogares

En Reach Cyber Charter School, creemos que el éxito de los estudiantes va más allá del ámbito académico. Por eso, ofrecemos una amplia gama de servicios de apoyo diseñados para empoderar tanto a los estudiantes como a sus tutores a lo largo de su proceso de aprendizaje.

Ya sea que necesites ayuda técnica, orientación académica, apoyo emocional o simplemente alguien con quien hablar, estamos aquí para ti.

Un entorno en línea seguro y de apoyo

La seguridad y el bienestar de los estudiantes son nuestras máximas prioridades. Reach ofrece:

- Una plataforma digital segura para protegerse contra las ciberamenazas.
- Recursos de salud mental y bienestar.
- Revisiones periódicas, que incluyen la supervisión visual a través de cámaras o en persona para garantizar que los estudiantes se sientan apoyados y motivados.

En Reach Cyber Charter School, nunca estarás solo en este camino. Nos comprometemos a crear un entorno de aprendizaje donde los estudiantes se sientan seguros, apoyados e inspirados para alcanzar el éxito académico, social y emocional.

Servicios de apoyo integral

Desde el primer día, nuestra comunidad escolar se dedica a ayudarte a tener éxito:

- Asesoramiento académico - Apoyo personalizado para ayudar a los estudiantes a mantenerse al día y alcanzar sus objetivos.
- Soporte técnico - Asistencia confiable con herramientas y plataformas en línea para garantizar experiencias de aprendizaje fluidas.
- Sesiones de formación para padres - Recursos y asesoramiento para que los tutores y cuidadores apoyen la educación de sus hijos con confianza.

Recursos/apoyos familiares, continuación

Mentores familiares: Apoyo personal y local

Nuestros mentores familiares son un vínculo vital entre la escuela y el hogar. Asignados por región, ofrecen lo siguiente:

- Apoyo presencial que incluye visitas a domicilio y reuniones en grupos reducidos.
- Orientaciones sobre cómo comunicarse eficazmente con los profesores.
- Apoyo emocional y refuerzo positivo.
- Los mentores familiares se aseguran de que cada familia se sienta conectada, apoyada y empoderada durante todo el año escolar.

Un equipo de asesoramiento especializado

Nuestro Departamento de Orientación Escolar cuenta con más de 30 profesionales certificados que trabajan con todos los estudiantes de todos los niveles. Su labor se centra en:

- Logros académicos
- Aprendizaje socioemocional (SEL)
- Desarrollo de habilidades interpersonales
- Preparación profesional con énfasis en STEM

Los consejeros también colaboran con las familias y los profesores para brindar apoyo específico para el desarrollo conductual y emocional.

Intervenciones académicas específicas

No hay dos estudiantes iguales, y nosotros lo tenemos muy en cuenta. El Sistema de Apoyo Multinivel (MTSS) de Reach está diseñado para adaptarse a las necesidades de cada estudiante, ayudándolos a progresar a través de:

- Intervenciones académicas personalizadas en lectura y matemáticas.
- Enseñanza conjunta, instrucción en grupos pequeños y apoyo individualizado.
- Un enfoque colaborativo que involucra a profesores, especialistas en intervención educativa, familias y estudiantes.

Reach Cyber Charter School

Rol de cuidador

Comprender tu rol como facilitador del aprendizaje

Un Learning Coach (mentor de aprendizaje) es un adulto que puede ayudar a su estudiante con las tareas diarias, brindarle apoyo y colaborar con los docentes para alcanzar el éxito.

Todos los roles de Learning Coach incluyen:

- Realizar un seguimiento del progreso de los estudiantes mediante la revisión de calificaciones, informes de progreso, lecciones, etc.
- Mantener la comunicación con los docentes y el personal.
- Mantener actualizada la información de contacto.
- Apoyar al estudiante para que cumpla con la asistencia a las evaluaciones estatales obligatorias, lo cual incluye realizar el registro, planificar el transporte y asistir a las sesiones necesarias.
- Asistir a las reuniones programadas relacionadas con su estudiante.
- Participar en excursiones educativas opcionales y eventos comunitarios.
- Asegurarse de que los estudiantes cumplan con todas las expectativas de contacto y asistencia.

Tutores de aprendizaje en la escuela primaria

- Establecer un horario diario que incluya actividades y descansos.
- Repasar las lecciones a diario.
- Brindar apoyo en el desarrollo de habilidades autónomas, como la lectura y la escritura.
- Fomentar y promover una comunicación constante con los docentes.
- Un promedio de cinco (5) horas diarias de apoyo.

Entrenadoras(es) de aprendizaje de escuela intermedia

- Seguimiento del progreso del estudiante en los cursos.
- Fomentar la comunicación entre el estudiante y los docentes.
- Revisión de la finalización de las lecciones.
- Un promedio de tres (3) horas diarias de apoyo.

Entrenadoras(es) de aprendizaje de secundaria

- Verificar que las tareas se completen semanalmente.
- Comunicarse con los docentes.
- Revisar la asistencia diaria.
- Brindar apoyo en la selección de cursos y en la planificación para estudios posteriores a la educación secundaria.
- Un promedio de 30 minutos al día.



Materiales y tecnología

Reach Cyber Charter School proporciona a los estudiantes las herramientas necesarias para completar sus lecciones y desarrollarse académicamente.

Artículos tecnológicos

Cada estudiante de Reach recibirá los siguientes artículos tecnológicos:

- Laptop
- Auriculares
- Ratón

Estos dispositivos tecnológicos suelen enviarse en un plazo de dos días tras la finalización de la matrícula y llegan directamente al domicilio del estudiante en una sola caja.

Cada hogar recibirá una:

- Impresora

La impresora llegará por separado. La tinta y el papel para la impresora se pueden adquirir utilizando el subsidio para tecnología estudiantil.

Kits STEM

Los nuevos estudiantes de Reach Cyber recibirán un kit STEM al matricularse y un kit de repuesto al comienzo de cada año escolar para garantizar que dispongan de los materiales necesarios para completar las actividades dentro y fuera del aula.

Grados específicos también recibirán un huerto hidropónico.

Kits de exploración de carreras profesionales: Grados K-8

Los estudiantes de preescolar a octavo grado recibirán kits de exploración profesional adaptados a su nivel educativo. Algunos de los temas incluyen paleontólogo, diseñador de videojuegos, carpintero y veterinario. Cada kit incluirá materiales para que los jóvenes exploren la profesión y comprendan mejor las responsabilidades y oportunidades de cada campo.

Kit de arte: Grados K-8

Los estudiantes de preescolar a octavo grado recibirán un kit de arte con los materiales necesarios para completar sus proyectos de clase.

Plan de estudios: Cuadernos de trabajo K-5

Los estudiantes de kínder a quinto grado recibirán cuadernos de trabajo específicos para cada grado y materia, que complementarán su plan de estudios en línea. Las materias podrían incluir matemáticas, ciencias, estudios sociales y lengua y literatura. Los alumnos de cuarto y quinto grado también recibirán las novelas que se leen durante el curso.

Reach Cyber Charter School

Desarrollo del idioma inglés

¿Qué es el desarrollo del idioma inglés?

El programa de Desarrollo del Idioma Inglés (ELD) se centra en enseñar a los estudiantes de inglés a utilizar el idioma de forma eficaz tanto en contextos sociales como académicos. La instrucción se adapta a las necesidades de cada estudiante e incluye las cuatro destrezas lingüísticas:

- Escuchando
- Hablando
- Leyendo
- Escribiendo

Este enfoque individualizado garantiza que los estudiantes puedan progresar a su propio ritmo, al tiempo que acceden a las mismas oportunidades educativas que sus compañeros.

Identificación de estudiantes de Inglés

Cuando un estudiante se matricula en Reach Cyber, las familias deben completar una encuesta sobre el idioma que se habla en casa. Si en el hogar se habla un idioma distinto del inglés, o además del inglés, el estudiante puede ser elegible para recibir servicios de apoyo lingüístico ELD.

Nuestro equipo de ELD podría contactar a las familias para hablar sobre la elegibilidad y los próximos pasos. Si no es posible evaluar al estudiante por teléfono, se programará una evaluación de idioma presencial con un miembro del personal de Reach para garantizar que se le brinde el apoyo adecuado. Los padres tienen el derecho legal de rechazar la totalidad o parte de los servicios de ELD que ofrece Reach. Los servicios pueden reactivarse en cualquier momento previa solicitud.

Evaluación anual de dominio del inglés

El Departamento de Educación de Pensilvania exige que todos los estudiantes de inglés como segunda lengua participen en una evaluación anual presencial de dominio del idioma. Reach utiliza la evaluación ACCESS for ELLs, que mide las habilidades de inglés del estudiante en las siguientes áreas:

- Lenguaje social e instructivo Language
- Se utiliza en las asignaturas principales (lengua y literatura, matemáticas, ciencias y estudios sociales)
- Escuchar, hablar, leer y escribir

Esta prueba basada en estándares nos ayuda a hacer un seguimiento del progreso de los estudiantes, adaptar la enseñanza y determinar cuándo un estudiante ha alcanzado el nivel de competencia necesario para ser reclasificado como exalumno de inglés como segunda lengua.

Apoyo lingüístico para los hogares

Sabemos que la participación de la familia es esencial para el éxito de los estudiantes, independientemente del idioma que hablen. Por eso, Reach Cyber Charter School ofrece:

- Interpretación telefónica para reuniones y comunicaciones
- Servicios de traducción de documentos (cuando estén disponibles)

Para obtener más información o asistencia, comuníquese con el equipo de Desarrollo del Idioma Inglés de Reach Cyber Charter School. Estamos aquí para ayudar a cada estudiante a tener éxito en la escuela.

Reach Cyber Charter School

Servicios de Educación Especial



Programas de Educación Individualizados (IEP)

Se elaboran planes educativos personalizados para cada estudiante que cumpla los requisitos, con el fin de atender sus necesidades de aprendizaje específicas.

Educación pública gratuita y adecuada (FAPE):

En cumplimiento de las leyes federales y estatales, la escuela garantiza que todos los estudiantes con discapacidades tengan acceso a una educación pública gratuita y adecuada, lo que les permite permanecer matriculados hasta que cumplan 22 años de edad.

Confidencialidad:

Toda la información de los estudiantes se maneja de acuerdo con las leyes federales y estatales de confidencialidad. Las políticas rigen la recopilación, el mantenimiento, la destrucción y la divulgación de la información de los estudiantes.

- Autismo
- Sordera-ceguera
- Trastorno emocional
- Deterioro de la audición, incluida la sordera
- Discapacidad intelectual
- Discapacidad múltiples
- Discapacidad ortopédica
- Otras deficiencias de salud
- Discapacidad específica de aprendizaje
- Trastorno del habla y del lenguaje
- Lesión cerebral traumática
- Discapacidad visual, incluida la ceguera

Planificación de la transición:

Servicios de transición a la vida adulta: A partir de los 14 años, la escuela colabora con los estudiantes que reciben servicios de educación especial para prepararlos para las actividades posteriores a la escolarización, incluyendo la educación superior, el empleo y la participación en la comunidad. Este proceso incluye:

- Clases mensuales de preparación para la transición.
- Sesiones informativas para padres cada dos meses.
- Citas individuales con profesores de apoyo al aprendizaje o coordinadores de transición para desarrollar planes de transición personalizados.

Programa de padres sustitutos:

Para los estudiantes que necesitan una figura paterna o materna sustituta, la escuela ofrece un programa en el que participan voluntarios que:

- Familiarícese con la normativa de educación especial.
- Participar en el proceso del IEP (Programa de Educación Individualizado).
- Reciba notificaciones sobre evaluaciones y asignaciones educativas.

¿Interesado en participar?

Las personas interesadas en ejercer como padres sustitutos pueden ponerse en contacto con el asesor educativo de la escuela para obtener más información.

Escuela primaria (grados K-5)

Plan de estudios básico

- **Lengua y Literatura (Inglés):** Se centra en el desarrollo de las habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral a través de una variedad de géneros literarios y textos informativos.
- **Matemáticas:** Abarca conceptos fundamentales como el sentido numérico, las operaciones, la geometría y las estrategias de resolución de problemas.
- **Ciencia:** Fomenta la exploración del mundo natural al tiempo que introduce los principios básicos de las ciencias biológicas, físicas y de la Tierra.
- **Estudios Sociales:** Introducir a los estudiantes en los roles y responsabilidades dentro de la comunidad, así como en la geografía básica, ayudándoles a comprender su lugar en el mundo.
- **Tecnología educativa:** Integra herramientas digitales para mejorar el aprendizaje y desarrollar la competencia tecnológica desde una edad temprana.

Integración STEM

Incorpora actividades basadas en STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) para despertar la curiosidad y promover el aprendizaje práctico. Algunos ejemplos son:

- Explorando formas geométricas básicas.
- Contar monedas para comprender el valor monetario.
- Aprender sobre los colores del arco iris a través de la exploración científica.

Hábitos saludables

Promover un estilo de vida activo integrando lecciones sobre hábitos y actividades saludables en el plan de estudios, animando a los estudiantes a adoptar prácticas de bienestar.

Integración del arte

Combina las artes visuales con las asignaturas básicas, enriqueciendo la experiencia de aprendizaje al conectar disciplinas como las matemáticas, los estudios sociales, las ciencias, la salud y las artes del lenguaje a través de proyectos creativos.

Servicios para superdotados

Ofrece oportunidades de aprendizaje acelerado para estudiantes con altas capacidades, que incluyen:

- Un plan de estudios enriquecido con opciones para estudiar asignaturas con mayor profundidad.
- Proyectos especiales destinados a desarrollar habilidades de pensamiento de nivel superior.
- Apoyo de profesores especialmente capacitados para guiar a los alumnos con un nivel avanzado.

Testimonio

Familia Perry





Elegimos Reach Cyber Charter School para nuestros hijos porque nos ofrece una oportunidad única para participar activamente en su educación. La flexibilidad en los horarios nos permite mantener un equilibrio saludable entre los estudios y el tiempo libre, haciendo posible que la escuela se adapte a las necesidades de nuestra familia y no al revés. Además, nuestra colaboración continua con los profesores garantiza que nuestros hijos participen activamente y aprovechen al máximo su experiencia educativa.

En Reach, nuestros alumnos participan en diversas actividades extracurriculares, como el Club de Hidroponía, programas de música, campamentos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) y eventos comunitarios en todo el estado. Estas oportunidades no solo les permiten conectar con sus compañeros, sino que también les brindan valiosas experiencias de aprendizaje fuera del aula tradicional. Agradecemos que Reach ofrezca clases especiales como música e idiomas extranjeros que se adaptan a los intereses de nuestros hijos, ayudándoles a descubrir sus pasiones desde pequeños. En general, nuestra experiencia en Reach Cyber Charter School ha sido enriquecedora, brindándonos tanto apoyo académico como una sólida colaboración entre los profesores, el personal y nosotros, los padres. Este enfoque colaborativo hace que nuestra experiencia educativa sea realmente gratificante.

Escuela secundaria (Grados 6-8)

Plan de estudios básico

- **Lengua y Literatura (Inglés):** Se centra en desarrollar lectores y pensadores críticos a medida que los estudiantes profundizan en textos de ficción e informativos a lo largo del curso. La escritura se enfoca en textos narrativos, informativos y persuasivos.
- **Matemáticas:** Abarca conceptos como geometría y multiplicación. En octavo grado, los estudiantes tienen la opción de enfocarse en Preálgebra, Álgebra o matemáticas aceleradas.
- **Ciencias:** Introducir nuevos temas en ciencias de la vida, ciencias físicas y ciencias de la Tierra y el espacio.
- **Estudios Sociales:** Introducir a los estudiantes en cómo diferentes civilizaciones dejaron su huella en la historia, como la antigua China y sus dinastías, las contribuciones de la India a la medicina y el Antiguo Egipto.

Integración STEM

Nuestros alumnos de secundaria participan en un curso optativo de STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) donde aplican conceptos científicos para resolver problemas del mundo real, de acuerdo con los estándares de su nivel educativo. Para quienes deseen enriquecer sus conocimientos en STEM más allá del aula, ofrecemos diversas oportunidades tanto virtuales como presenciales.

Preparación para la carrera profesional

Desde excursiones adaptadas a trayectorias profesionales específicas hasta lecciones dinámicas donde los estudiantes descubren cómo sus intereses y talentos únicos pueden abrirles prometedoras oportunidades profesionales, nuestra coordinadora de exploración profesional y nuestros profesores de STEM integran a la perfección experiencias del mundo real para dotar a nuestros jóvenes estudiantes de las habilidades y los conocimientos necesarios para las profesiones del futuro.

Asignaturas optativas

En la escuela secundaria, los estudiantes tienen la oportunidad de elegir entre asignaturas optativas como arte, español, música e informática, lo que les permite tener un mayor control sobre su trayectoria educativa.

Servicios para superdotados

Ofrece oportunidades de aprendizaje acelerado para estudiantes con altas capacidades, que incluyen:

- Una experiencia de aprendizaje acelerado.
- Un plan de estudios enriquecido.
- Apoyo de profesores especialmente capacitados para guiar a los alumnos con un nivel avanzado.

Testimonio

Familia Manges



Elegimos Reach Cyber Charter School porque queríamos una opción de educación en casa que incluyera un sistema de apoyo estructurado y nos permitiera participar activamente en la educación de nuestros hijos. Reach se destacó por su ritmo de aprendizaje a lo largo de todo el año, lo que nos ayuda a mantener un equilibrio saludable en la carga de trabajo de nuestra familia. El enfoque centrado en la familia, donde los profesores y el personal nos apoyan de verdad en nuestro recorrido educativo, fue un factor crucial en nuestra decisión. Este sentido de comunidad fue evidente desde el principio y ha hecho que nuestra experiencia sea realmente gratificante.

Nuestros hijos disfrutan participando en los eventos de Reach, donde pueden conocer a otras familias y explorar nuevos lugares juntos. Estas reuniones no solo son divertidas, sino que también fomentan el aprendizaje en un ambiente relajado. Por ejemplo, este año nuestro hijo tuvo la oportunidad de tomar un breve curso de costura, lo que le permitió desarrollar su creatividad y adquirir nuevas habilidades. También les encanta aprender español y están entusiasmados con la clase de música de este año. Agradecemos los numerosos recursos que ofrece Reach, incluyendo tecnología, materiales curriculares y propuestas únicas como el huerto escolar Rise Garden.

Uno de los aspectos que más valoramos es que nuestra sala de estar se convierta en nuestro salón de clases. Tenemos conocimiento directo de lo que aprenden nuestros hijos y de quiénes son sus profesores. Participar activamente en su educación nos permite celebrar sus logros y apoyarlos cuando se enfrentan a dificultades. Estamos realmente agradecidos por el apoyo y la estructura educativa que nos brinda Reach, lo que nos permite ofrecer a nuestros hijos una educación valiosa y duradera.

Escuela secundaria (grados 9-12)

Plan de estudios y oferta de cursos

Temas diversos: Los estudiantes pueden elegir entre una amplia gama de cursos, que incluyen Lengua y Literatura Inglesa, Matemáticas, Ciencias, Estudios Sociales, idiomas Extranjeros, Arte, Negocios, Informática, Salud y Educación Física, y Música.

Énfasis en STEM: El plan de estudios integra ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para fomentar el pensamiento crítico y las habilidades de resolución de problemas.

Programas de formación profesional

Ofrece programas innovadores en campos como la veterinaria, la cosmetología y la carpintería, combinando experiencias de aprendizaje virtuales y prácticas.

Programa de doble matrícula

Este programa anima a los estudiantes de segundo, tercer y cuarto año de secundaria que cumplan con los requisitos a inscribirse en cursos en universidades y colegios comunitarios asociados, obteniendo créditos tanto de secundaria como universitarios. Actualmente, Reach tiene convenios con nueve universidades y colegios en todo el estado que ofrecen una variedad de cursos. Una vez seleccionados los cursos, se puede hablar sobre la participación en el Programa de Doble Matriculación con el consejero estudiantil y el director de la escuela secundaria.

Requisitos de graduación

Los estudiantes deben obtener un mínimo de 21 créditos, incluyendo créditos específicos en lengua y literatura, matemáticas, ciencias, estudios sociales, salud y educación física, y artes y humanidades.

Área temática	Créditos
Inglés (ELA)	4
Matemáticas (incluida Álgebra 1)	3
Ciencia (incluido biología)	3
Estudios sociales	3
Salud y Educación Física	1
Artes y Humanidades	2
Asignaturas optativas	5

Testimonio

Familia Rodriguez



Buscábamos una opción de educación virtual de calidad para Diamante que, además, la ayudara a prepararse para el futuro. El plan de estudios de Reach, centrado en experiencias profesionales y en las áreas STEM, fue el factor decisivo; desde que se inscribió, Diamante ha disfrutado mucho de su experiencia. Sus asignaturas favoritas incluyen Terminología Médica y Matemáticas para el Consumidor; además, participa activamente en los clubes STEM de Robótica VEX EXP e Hidroponía, así como en el Club de Repostería. A Diamante le encanta ser alumna de Reach, ya que ha podido realizar actividades que no habría tenido la oportunidad de llevar a cabo en una escuela pública.

Reach Cyber Charter School

Secuencia de cursos sugerida

La secuencia de cursos sugerida ofrece un itinerario recomendado para ayudar a los estudiantes a cumplir con los requisitos de graduación, al mismo tiempo que exploran sus intereses y se preparan para su futuro. La asignación de cursos se basará en la finalización exitosa de los requisitos previos.

Sujeto	Noveno grado	Décimo grado	11° grado	12° grado
Inglés	ELA 9	ELA 10	ELA 11	ELA 12
Matemáticas	A: Álgebra 1A B: Álgebra 1 C: Geometría	A: Álgebra 1B B: Geometría C: Álgebra 2	A: Geometría B: Álgebra 2 C: Pre-cálculo	A: Álgebra 2 B: Pre-cálculo o Estadística C: Cálculo o Estadística
Ciencia	Ciencias Físicas	Biología	Ciencias Ambientales	Ciencias adicionales
Estudios sociales	Historia de Estados Unidos	Historia mundial	Gobierno estadounidenses y finanzas personales	Estudios Sociales Adicionales
Electivas	Preparación para la carrera profesional 1	Preparación para la carrera profesional 2	Preparación para la carrera profesional 3	Preparación para la carrera profesional 4
Electivas	Asignatura optativa de lengua extranjera o de artes	Asignatura optativa de lengua extranjera o de artes	Cualquier asignatura optativa	Cualquier asignatura optativa
Electivas	Educación física o salud	Educación física o salud	Cualquier asignatura optativa	Cualquier asignatura optativa

Cursos básicos y niveles de instrucción

Inglés, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales se consideran las cuatro asignaturas principales. Se recomienda encarecidamente que los estudiantes cursen estas cuatro asignaturas principales durante los cuatro años de la escuela secundaria.

Reach ofrece diversos niveles académicos de instrucción en sus cursos principales, incluyendo cursos estándar, de honores y de nivel avanzado (AP). Cada nivel está diseñado para plantearte desafíos adecuados y prepararte para el éxito en la escuela secundaria y en el futuro.

Los estudiantes son asignados a un nivel de instrucción apropiado para cada una de sus asignaturas basándose en:

- Rendimiento académico
- Recomendaciones de los profesores
- Resultados de pruebas estandarizadas

Los cursos de honores y los cursos de nivel avanzado (AP) son los de mayor dificultad. Al calcular la clasificación académica, los cursos se ponderan de forma diferente, otorgándose a los cursos AP la mayor ponderación.

Honores

- Se requieren creatividad, capacidad de trabajo independiente y dotes de liderazgo.
- Las tareas incluyen considerables actividades diarias y a largo plazo de lectura y escritura.
- Se requieren sólidas habilidades de lectura, escritura y expresión oral.

Colocación avanzada (AP)

- Se requieren creatividad, capacidad de trabajo independiente y dotes de liderazgo.
- Los estudiantes realizan investigaciones de alta calidad.
- Prepara a los estudiantes para obtener créditos universitarios a través de los exámenes AP.
- Se requieren sólidas habilidades de lectura, escritura y expresión oral.

Reach Cyber Charter School

STEM
(Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas)

Fomentando la innovación, la curiosidad y el crecimiento académico.



En Reach Cyber Charter School, creemos que todos los estudiantes merecen acceso a una educación STEM de alta calidad. Por eso, hemos convertido la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas en una parte esencial de la experiencia de aprendizaje, desde el jardín de infancia hasta el último año de secundaria. Nuestro objetivo es cultivar la curiosidad, fomentar la resolución creativa de problemas y preparar a los estudiantes para las profesiones del futuro a través de oportunidades STEM prácticas, atractivas y accesibles.

STEM en el aprendizaje cotidiano



En Reach, STEM no es solo una asignatura, sino que forma parte de nuestra metodología de enseñanza. Nuestros profesores certificados integran estrategias de enseñanza STEM en las clases virtuales en directo de todas las materias. A través del aprendizaje basado en proyectos (ABP), los estudiantes exploran desafíos del mundo real y desarrollan el pensamiento crítico y las habilidades de colaboración, fundamentales para el éxito en cualquier ámbito.

Cada estudiante recibe un kit STEM repleto de materiales que facilitan el aprendizaje práctico en casa. Estos kits ayudan a dar vida a las lecciones y a profundizar la comprensión, permitiendo a los estudiantes experimentar, construir y explorar con herramientas tangibles.

Cursos dedicados de STEM



Todos los estudiantes de primaria y secundaria (de K a 8.° grado) participan en un curso de STEM de un semestre de duración como parte de su plan de estudios complementario, similar a las clases de arte o educación física. Estos cursos introducen conceptos como:

- El proceso de ingeniería y diseño
- Programación y robótica
- Aplicaciones tecnológicas e innovación
- Resolución de problemas del mundo real

Estas experiencias fundamentales ayudan a los estudiantes a desarrollar habilidades prácticas de resolución de problemas para toda la vida y a explorar trayectorias profesionales en los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas desde una edad temprana.

STEM, continuación

Estamos comprometidos a inspirar a la próxima generación de innovadores, creadores y solucionadores de problemas a través de una educación STEM dinámica, inclusiva y orientada alfuturo.







Eventos, clubes y campamentos de ciencia, de STEM

Ofrecemos una amplia gama de oportunidades enriquecedoras para que los estudiantes exploren las áreas STEM más allá del aula. Los clubes STEM son una opción semanal para estudiantes de todos los niveles desde preescolar hasta bachillerato que les permite participar en actividades STEM, aprender sobre carreras en este campo y profundizar en todo lo que ofrecela educación STEM.

- Clubes y competiciones que despiertan la curiosidad y fomentan la colaboración.
- Eventos de temporada como el Día de Pi, las reuniones de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) de regreso a clases y el Desafío STEM de invierno.

Los campamentos STEM basados en los intereses de los estudiantes incluyen:

- Diseño 3D
- Drones
- Robótica de Lego
- Programación y deportes electrónicos
- Ciencias Ambientales
- TiempoSTEM
- ¡E incluso fabricación de cuentos de hadas y ciencia culinaria!

STEM en movimiento

Para que la educación STEM sea accesible para todos los estudiantes de Pensilvania, la escuela virtual Reach Cyber Charter School opera con orgullo un Laboratorio Móvil de STEM, que lleva experimentos prácticos, demostraciones interactivas y herramientas tecnológicas innovadoras directamente a las comunidades de todo el estado.

En Reach Cyber Charter School, las materias STEM no son solo una asignatura, sin o una mentalidad.

Reach Cyber Charter School

Preparación para la carrera profesional



Preparando a los estudiantes para la vida después de la graduación

En Reach Cyber Charter School, hacemos mucho más que preparar a los estudiantes para los exámenes; los preparamos para la vida. Ya sea que su hijo/a planee incorporarse al mercado laboral, asistir a una escuela de formación profesional o continuar sus estudios superiores, nuestros programas integrales de preparación para la vida laboral están diseñados para ayudarle a explorar sus intereses, desarrollar habilidades prácticas y afrontar su futuro con confianza.

Exploración de carreras profesionales (grados K-8)

En Reach, la preparación para el mundo laboral comienza desde temprana edad. A través de nuestros kits de orientación profesional y eventos de exploración de carreras, los estudiantes de kínder a octavo grado conocen una amplia gama de interesantes campos profesionales.
Estas oportunidades incluyen:

- Kits interactivos con temática profesional que se entregan a domicilio.
- Eventos presenciales y virtuales en todo Pensilvania.
- Experiencias divertidas y gratuitas que permiten a los estudiantes explorar profesiones en la práctica.

Al hacer que el descubrimiento de las profesiones sea divertido y adecuado para su edad, ayudamos a los jóvenes estudiantes a empezar a pensar en su futuro con curiosidad y confianza.

Experiencias profesionales (escuela secundaria)

A medida que los estudiantes avanzan a la escuela secundaria, pueden participar en experiencias profesionales adaptadas a sus intereses individuales.
Estas oportunidades incluyen:

- Observación laboral: Pasa un día con un profesional para conocer de cerca una profesión.
- Prácticas profesionales: Adquiere experiencia de primera mano en un entorno laboral.
- Programas de mentoría profesional: Conéctate con profesionales del sector para obtener orientación.
- Certificaciones: Obtén credenciales en áreas como informática, atención médica y mucho más.
- Programas de preaprendizaje: Explora oficios especializados a través del aprendizaje práctico.

Los estudiantes incluso pueden trabajar con los coordinadores de orientación profesional para transformar un trabajo existente en una pasantía oficial, obteniendo créditos académicos a la vez que adquieren una valiosa experiencia.

Preparación para la carrera profesional, continuación

Programas de formación profesional (educación secundaria)

Reach Cyber Charter School ofrece programas de formación profesional inmersivos diseñados para brindar a los estudiantes una ventaja inicial en sectores específicos:

- Ciencia agrícola: Adéntrate en el cuidado de los animales y las profesiones relacionadas.
- Oficios especializados: Desarrolla habilidades prácticas con las herramientas y materiales proporcionados.
- Cosmetología: Aprende técnicas del sector y explora las oportunidades profesionales en el mundo de la belleza.

Estos programas de uno o dos años combinan el aprendizaje académico con la formación orientada a la carrera profesional, lo que permite a los estudiantes graduarse con conocimientos y experiencia.

Trayectorias profesionales (escuela secundaria)

Nuestro amplio catálogo de cursos está alineado con las trayectorias profesionales, lo que permite a los estudiantes explorar diferentes campos mientras obtienen insignias digitales que reflejan sus intereses profesionales. Las trayectorias incluyen:

- Artes, tecnología audiovisual y comunicaciones
- Negocios, Gestión, Finanzas y Administración
- Ciencias de la Salud
- Servicios Humanos
- Tecnologías de la Información
- STEM generales





En Reach Cyber Charter School, la preparación para el mundo laboral es más que un simple programa; es un compromiso. Nos enorgullece ofrecer a cada estudiante una educación orientada al futuro que combina la excelencia académica con la experiencia práctica, brindándoles las herramientas necesarias para triunfar en cualquier camino que elijan después de graduarse.

Reach Cyber Charter School

Socialización

Eventos presenciales y oportunidades sociales

En Reach Cyber Charter School, sabemos que el aprendizaje no termina en la pantalla, ni tampoco las amistades. Por eso hemos creado una comunidad dinámica que abarca todo el estado, donde los estudiantes pueden conectar en persona, forjar relaciones significativas y explorar nuevos intereses a través de eventos y actividades interesantes.

Una comunidad arraigada en la conexión

Con cientos de eventos que se celebran cada año en todo Pensilvania, los estudiantes de Reach Cyber tienen innumerables oportunidades para conocer a otros compañeros, explorar nuevos lugares y fortalecer su sentido de pertenencia. Desde excursiones hasta campamentos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), nuestras actividades presenciales están diseñadas para fomentar la amistad y enriquecer el aprendizaje en un entorno divertido y de apoyo. Nuestro Departamento de Extensión y nuestros coordinadores de eventos planifican una amplia variedad de actividades a lo largo del año escolar, que incluyen:

- Excursiones a museos ,parques, zoológicos y lugares de interés histórico.
- Eventos educativos que dan vida a las lecciones del aula.
- Actividades sociales como bowling, patinaje y días de juegos.
- Actividades familiares para apoyar el aprendizaje en casa y fuera del aula.
- Campamentos STEM para el descubrimiento práctico y la colaboración.
- Encuentros comunitarios en diferentes regiones del estado.
- Colaboraciones entre bibliotecas en todo el estado.

Independientemente de dónde vivas en Pensilvania, su hijo(a) tendrá oportunidades para conectar, participar y crecer junto a sus compañeros de clase.



Socialización, continuación

Clubes y comunidades virtuales

In addition to in-person events, Reach offers student-run and teacher-led clubs that provide a space for students to dive into their interests and passions with others who share them. Some of our popular clubs include:

- Coro
- Banda
- Círculo de lectores
- Revista literaria
- Club de cine y cultura pop
- Creativo heARTS
- Club de estado físico
- El Café de Escritores
- Club de composición de canciones
- Futuros líderes empresariales de América
- Alianza de Género y Sexualidad
- Club de padres adolescentes
- Key Club
- Yearbook Club (Clube de fin del año)
- Futuros agricultores de América



Colaborando para el enriquecimiento

Reach Cyber también colabora con organizaciones e instituciones educativas locales en todo Pensilvania para ofrecer actividades de enriquecimiento regional que mejoran la experiencia de aprendizaje. Estas alianzas contribuyen a que el currículo cobre vida y profundizan la comprensión de los estudiantes sobre sus comunidades, el mundo que los rodea y sobre sí mismos.

Más que una escuela: un lugar al que pertenecer

Entendemos que la conexión es una parte fundamental de una educación integral. Ya sea compartiendo risas en un picnic, colaborando en un proyecto de ciencias o participando en un club de lectura, los estudiantes de Reach Cyber Charter School nunca están solos en su camino de aprendizaje. Con nosotros, su hijo no solo se conecta a las clases, sino que se convierte en parte de una red estatal de estudiantes, líderes y amigos. Somos una escuela en línea con una comunidad presencial.

Reach Cyber Charter School

Cómo inscribirse

¡Nos alegra que estés considerando Reach Cyber Charter School! Nuestro proceso de inscripción es sencillo y estamos aquí para ayudarte en cada paso del camino.

¿Quién puede inscribirse?

Reach está abierto a estudiantes de K-12 que residen en Pensilvania. Damos la bienvenida a todos los estudiantes, incluyendo a aquellos en hogares de acogida, que se encuentran en situación de calle o que no cuentan con la documentación estándar. ¡Contáctenos para obtener ayuda, estamos aquí para usted! Puede llamar a nuestros especialistas de inscripción al 866-REACH16 (866-732-2416), opción 1, o enviar un correo electrónico a enrollment@reachcyber.org.

Los estudiantes solo pueden estar matriculados en una escuela pública a la vez. Por favor, dé de baja su matrícula en su escuela actual una vez que se confirme su admisión en Reach.

Lista de verificación de inscripción

Designar un entrenador de aprendizaje

Cada estudiante debe contar con un tutor de aprendizaje designado: un adulto que se encargue de tareas como revisar las lecciones, brindar supervisión y comunicarse con los profesores. Por lo general, se trata de un padre o tutor legal, pero puede ser otro adulto de confianza. En ciertas circunstancias, los estudiantes mayores de 18 años o emancipados pueden ser sus propios tutores de aprendizaje previa solicitud.

Enviarla documentación de inscripción

- Solicitud en línea: Comience aquí reachcyber.org/enroll
- Retiro de la escuela actual: Este trámite debe completarse una vez que se confirme la matrícula.
- Comprobante de residencia: factura de servicios públicos, contrato de alquiler u otra verificación de domicilio en Pensilvania.
- Encuesta sobre el idioma del hogar.
- Certificado de nacimiento: para confirmar la edad.
- Historial de vacunación: Requerido por la ley estatal.
- Expedientes escolares anteriores: boletines de calificaciones, certificados de estudioso, resultados de exámenes.
- Plan IEP/504 (si corresponde): garantiza la continuidad del apoyo.
- Acuerdo tecnológico: Revíselo y fírmelo.
- Identificación del padre/madre o tutor legal: Identificación oficial emitida por el gobierno.
- Contactos de emergencia: Al menos dos adultos con los que podamos ponernos en contacto.

Visite reachcyber.org/enroll para comenzar el proceso de inscripción o comuníquese con nuestro equipo al 866-REACH16 (866-732-2416), opción 1, para obtener ayuda. ¡Estamos deseando darle la bienvenida a Reach Cyber Charter School!

REACH
CYBER CHARTER SCHOOL
Reach your potential

reachcyber.org

1-866-732-2416

outreach@reachcyber.org

Dale "Me gusta" y sigue las páginas de Reach Cyber en las redes sociales.