



## Trayectorias Profesionales

En Explorando carreras y empleo, los estudiantes completarán encuestas para identificar su interés y relacionar esos intereses con carreras. También completaremos controles de realidad y presupuestos para medir los ingresos necesarios para que los estudiantes vivan el estilo de vida al que aspiran. Continuaremos explorando diferentes ocupaciones, calificaciones requeridas, entornos de trabajo, ingresos potenciales, etc. También se explorará la preparación para el espíritu empresarial.

## Matemáticas I

Los estudiantes de Matemáticas 1 estarán trabajando en la Unidad 3 hasta las vacaciones de invierno. Estarán aprendiendo sobre Geometría de Coordenadas y usando el Teorema de Pitágoras para encontrar longitudes de segmentos de línea. Luego, los estudiantes aprenderán cómo resolver sistemas de ecuaciones mediante gráficos, sustitución y eliminación. Los estudiantes deben continuar trabajando en sus libros de trabajo y revisar los resúmenes de las lecciones en casa.

## Matemáticas

En el segundo trimestre, los estudiantes de octavo grado investigarán las propiedades de las pendientes. Mientras investigan, podrán crear una ecuación con pendiente a partir de una línea en un gráfico dado.



## Octavo grado

### ELA

En el Trimestre 1, los estudiantes estudiaron el folklore de América Latina. Los estudiantes completaron una serie de tareas de rendimiento, incluida la creación de su propio archivo.

### ELA Enriquecimiento

Los estudiantes están trabajando en ensayos narrativos y narrativos y los estudiantes han disfrutado de las actividades interactivas con narraciones.

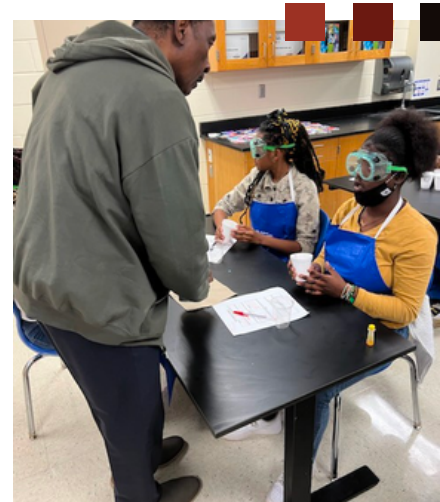
### Ciencias Sociales

Durante el segundo trimestre, los estudiantes continuarán aprendiendo sobre los nativos americanos (específicamente las tribus de Carolina del Norte) y la colonización. Después de completar este módulo, nos sumergiremos en estudios sobre la Guerra Revolucionaria.

### Ciencias

Durante el trimestre 1, nuestros alumnos estudiaron la tabla periódica y las propiedades de los elementos en ella. Los académicos aprendieron la importancia del equilibrio en micro y macronutrientes. Los eruditos comenzaron a aprender sobre la historia de la Tierra y el comienzo de la Tierra. Aprendieron las diferentes eras de la escala de tiempo geológico y las características de esas eras.

En el Trimestre 2, los estudiantes estudiarán la evolución y cómo el medio ambiente afecta las adaptaciones de las especies y cómo esas características cambian con el tiempo. Luego cambiaremos nuestro enfoque a la siguiente unidad, que es Enfermedad. El cual estudiará cómo afectan las diferentes enfermedades al organismo, cómo podemos prevenirlas.





## Matemáticas

En el Trimestre 1 los Estudiantes estudiaron Factores de Escala y Constante de Proporcionalidad. Investigaron usando factores de escala y los compararon con la constante de proporcionalidad.

En el trimestre 2, los estudiantes investigarán la circunferencia y el área del círculo en la Unidad 3 y la Unidad 4 de proporcionalidad y porcentaje.

## Matemáticas de Honores

En el Trimestre 1, los estudiantes investigaron la circunferencia y el área de un círculo, ángulos, triángulos y números racionales.

En el Trimestre 2, los Estudiantes investigarán la transformación de formas y la constante de proporcionalidad usando la pendiente.

## Matemáticas Enriquecimiento

Los estudiantes estudiarán Círculos, Proporcionalidad y Porcentajes. Los estudiantes deben participar en clase y revisar Formative, Khan Academy y Freckle para practicar más.

# Séptimo grado

ELA

En Trimestre 1, los estudiantes comienzan la Unidad 1 leyendo la novela *A Long Walk to Water*. El enfoque de la lectura es cómo el escenario da forma a los personajes y la trama, cómo un autor desarrolla y contrasta los puntos de vista de diferentes personajes en el texto y cómo se desarrollan los temas a lo largo de la historia. En la Unidad 2, los estudiantes comenzaron a investigar para responder las preguntas generadas mientras leían *Un largo camino hacia el agua* durante la Unidad 1, incluidas preguntas sobre las niñas perdidas de Sudán. En la Unidad 3, los estudiantes comenzaron a comparar *Un largo camino hacia el agua* con la versión en audiolibro del texto, explorando cómo los autores y los lectores desarrollan el tono, el estado de ánimo y la expresión.

En el Trimestre 2, los estudiantes comienzan la Unidad 1 explorando la historia de las epidemias médicas y centrándose en la forma de pensar y las contribuciones de las personas, y cómo se comportaron de manera diferente a quienes los rodeaban. En la Unidad 2, los estudiantes transfieren el conocimiento sobre cómo los científicos piensan e investigan las epidemias médicas al estudio de las epidemias sociales. En la Unidad 3, los estudiantes comienzan escuchando podcasts ejemplares y leyendo un guión de podcast modelo sobre epidemias y cómo las personas respondieron a ellas.



## Descubrimientos de la informática II

Los estudiantes aprenden las construcciones y prácticas de programación fundamentales en el lenguaje de programación JavaScript mientras desarrollan animaciones y juegos en el entorno Game Lab de Code.org. Los estudiantes terminan la unidad diseñando sus propias animaciones y juegos.



## 7º grado continuación

### Ciencias

Estamos haciendo un enfoque diferente de la ciencia al usar OpenSciEd, donde los estudiantes hacen preguntas e investigan las respuestas a estas preguntas.

Trimestre 1:

- UNIDAD 1: ¿Por qué cae mucho granizo, lluvia o nieve en unos momentos y en otros no? (tiempo, clima y ciclo del agua)

Los estudiantes aprendieron a través de diagramas de partículas, modelos y diversas exploraciones sobre las partículas de agua y cómo viajaron desde el suelo hasta el aire para formar una nube a través de una serie de procesos y ahora han podido explicar qué causa las tormentas y la formación de granizo. Los estudiantes aprendieron sobre conducción y convección.

Trimestre 2:

- Los estudiantes están construyendo sobre ese conocimiento y ampliando nuestra investigación para analizar eventos climáticos a gran escala y luego pasar a una escala global. Una vez que termine la primera unidad (alrededor de diciembre), pasaremos a la Unidad 2, donde los estudiantes aprenderán sobre las células y los sistemas corporales centrándose en cómo podemos curarnos de las lesiones.

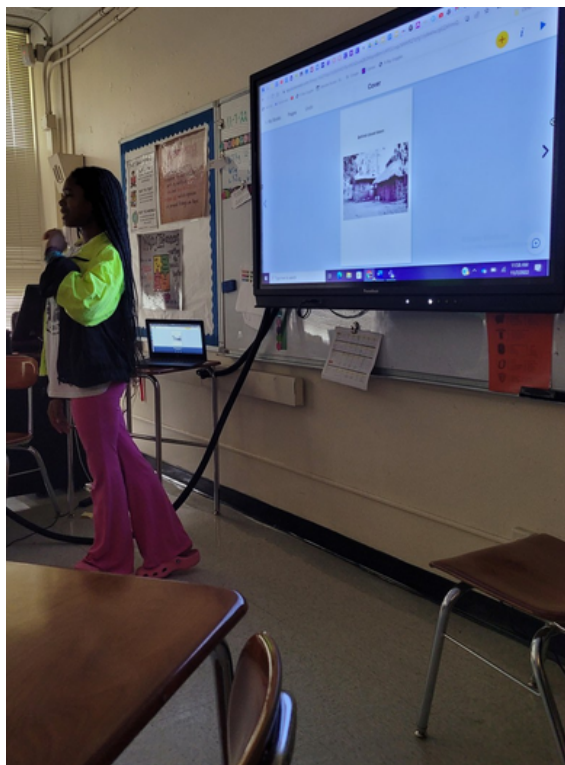
- UNIDAD 2: ¿Cómo se curan los seres vivos?

Cómo tener éxito en la ciencia

Complete el trabajo en clase y tendrán acceso a las instrucciones en video para cada lección, desde la lección 11 en adelante. Tienen acceso a la copia de Dominov de cada lección, por lo que deben asegurarse de completar su trabajo. Todo el trabajo se encuentra en Canvas.

Ser participantes activos al hacer preguntas y concentrarse en la tarea y no jugar con sus compañeros.

- Prepárate para la clase: trae lápices y lápices de colores



### Ciencias Sociales

En el Trimestre 2, los estudiantes examinarán cómo las diferentes ideas políticas y económicas afectan las interacciones globales entre los países, lo que lleva al efecto mundial de la gran depresión. Nos centraremos en las culturas de África occidental, India y el suroeste de Asia. Las tareas principales incluirán un examen de los países modernos que solían estar bajo el dominio imperial, así como un proyecto en el que los académicos deben examinar las diversas conexiones globales creadas que llevaron a tal depresión global.

Para tener éxito en Estudios Sociales:

Llega a clase con lápiz, papel y tu Chromebook cargado todos los días

- Esté dispuesto a decir lo que piensa y a cometer errores.



## Sexto grado

### ELA

Los estudiantes recrearon una escena del Ladrón del Relámpago usando un nuevo personaje, conectado a Percy Jackson y presentando el comienzo del Niño que aprovechó el viento, que se basa en una historia real.

### ELA Enriquecimiento

Los estudiantes están trabajando en ensayos narrativos y narrativos y los estudiantes han disfrutado de las actividades interactivas con narraciones.

### Ciencias Sociales

Los Cinco Temas de la Geografía ayudan con el desarrollo y la influencia cultural del Antiguo Egipto



### Matemáticas Enriquecimiento

Los estudiantes exploraron la geometría y completaron un proyecto sobre el área de la superficie usando redes. Este trimestre, los estudiantes continuarán aprendiendo sobre relaciones de proporciones y comenzarán actividades y proyectos más interactivos con preálgebra. Los estudiantes deben usar Freckle y Khan Academy para practicar las habilidades que se enseñaron en la unidad anterior.

### Matemáticas

En el trimestre 1, los estudiantes exploraron la geometría y las relaciones de proporción. Este próximo trimestre los estudiantes aprenderán las habilidades fundamentales para pre-álgebra. Los estudiantes y los padres deben continuar revisando la escuela canvas y power para garantizar el éxito de los estudiantes.

### Ciencias

Los estudiantes comenzarán un estudio de transferencia de energía y calor, los estudiantes participarán en al menos dos actividades de laboratorio, una con palomitas de maíz y otra con fuentes de calor, los estudiantes completarán un proyecto durante la unidad



### Mecanografía

Los estudiantes están trabajando en un proyecto para investigar el teclado/la postura adecuada buscando en Google evidencia de esto y los estudiantes crearán un cartel sobre lo que encuentren, se mostrarán carteles.





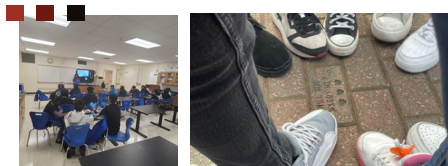


## Salud y Educación Física

Durante el segundo trimestre, los académicos analizarán la relación entre la expresión saludable de emociones, la salud mental y el comportamiento saludable. También evaluarán estrategias positivas de manejo del estrés.

## Detectives medicos

Los académicos están trabajando en la Lección 1 y continúan aumentando su conocimiento sobre los agentes causantes de enfermedades y el diagnóstico de enfermedades. Comenzaremos la Lección 2 donde los estudiantes aprenderán sobre el cuerpo humano. Explorarán el sistema nervioso, investigarán el cerebro y se sumergirán en las enfermedades que afectan el sistema nervioso. ¡En esta lección, los estudiantes podrán diseccionar el cerebro de una oveja!



## Anuario

Los estudiantes del primer trimestre se estaban familiarizando con la fotografía y la cámara y sus diversos usos. Comenzaron a tomar fotografías y ganaron confianza en saber qué buscar al tomar fotografías. Los estudiantes del segundo trimestre acaban de completar las sesiones de fotos de la escuela y esperan volver a tomarlas el 14 de diciembre. Hemos descargado imágenes de las cámaras y estamos trabajando para implementarlas en las páginas del anuario.

# Electivas

## Descubrimientos de la informática I

En el Trimestre 1, los estudiantes trabajaron en la Unidad uno, donde aprendieron sobre el proceso de resolución de problemas y cómo se usa para resolver problemas en computación. En el Trimestre 2, terminarán la Unidad 1 con un proyecto en el que podrán proponer una aplicación que resolverá un problema que sea significativo para ellos. Pasaremos a la Unidad 2, donde los estudiantes aprenderán sobre el desarrollo web y cómo crear una página web para mostrar la autoexpresión.

## Diseño y Modelado

Los estudiantes del primer trimestre están trabajando para aprender la diferencia (mientras dibujan) entre el dibujo isométrico y el dibujo en miniatura. Los estudiantes también crearon una órtesis de tobillo y pie con materiales proporcionados en el salón de clases. Trimestre 2 Los estudiantes se sienten más cómodos con la plataforma

## AVID

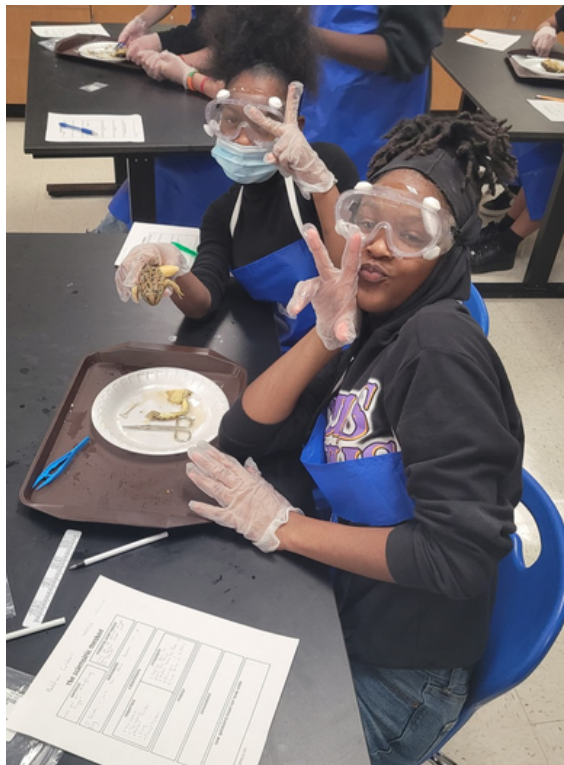
En el primer trimestre, los estudiantes aprendieron todo sobre AVID y WICOR. Los académicos aprendieron sobre el nivel de cuestionamiento y pensamiento de Costa. En el segundo trimestre, los estudiantes comenzarán tutoriales AVID, estrategias de anotación, seminario socrático y cátedras filosóficas.

## Carreras y Empleo

En el trimestre 1, los estudiantes están aprendiendo las importantes habilidades fundamentales necesarias para obtener y mantener un trabajo, los estudiantes del trimestre 2 están trabajando en la ejecución de solicitudes de empleo, trabajando en su currículum y trabajando en una simulación de verificación de la realidad.

## Emprendimiento

En el Trimestre 1 los estudiantes están aprendiendo las características del emprendedor. También han aprendido los diferentes tipos de negocios y las seis funciones que mantienen un negocio funcionando. Trimestre 2 Los estudiantes se están preparando para crear y desarrollar su plan de negocios.



## Información adicional

### Próximos Eventos

**Vacaciones de diciembre** ~ 20 de diciembre - 2 de enero

**Wilson Parents Rising In Defense of Education Reunión** - 3 de enero

**Sesión de información sobre las opciones de escuela secundaria para familias de 8.º grado** ~ Miércoles, 11 de enero de 6:00 a 7:30

**Día festivo de Martin Luther King, Jr.** ~ Lunes 16 de enero

**Último día para que los estudiantes envíen tareas para el segundo trimestre** ~ viernes 20 de enero

### Pedidos del anuario

Puede realizar su pedido de nuestro anuario visitando [www.ybpay.com](http://www.ybpay.com) e ingresando el código 14930723. El costo es de \$23.25 y los pedidos del anuario deben enviarse antes del 1 de marzo de 2022.

### Tutoría después de la escuela

Todavía hay espacio disponible para nuestro programa de tutoría después de la escuela. Comuníquese con Lashonda Alexander llamando a la escuela al 980-343-6070 o inscriba a su hijo en <https://bit.ly/WSATutoring>.

### Festival de Invierno

Este maravilloso evento de invierno tendrá lugar el 27 de enero de 5 a 7 pm. Incluirá juegos, networking y diversión para toda la familia. Se proporcionará la cena. Estén atentos para más información.

### Conectarse

Las Escuelas de Charlotte Mecklenburg y el Centro para la Equidad Digital (CDE) del Condado de Mecklenburg se están uniendo para ayudar a las familias elegibles de CMS a recibir un beneficio de \$30 al mes para Internet residencial de alta velocidad al inscribirse en el Programa de Conectividad Asequible (ACP). El beneficio de ACP hace que Internet en el hogar sea GRATIS con algunos planes y se puede aplicar a un plan de Internet nuevo o existente.

Visite <https://thecenterfordigitalequity.org/acp/> para obtener más información.

