



<b>Habilidades del siglo 21 (21st Century Skills)</b>
<b>1. Civismo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impacta a los demás positivamente</li> <li>• Está involucrado activamente en abordar problemáticas</li> </ul>
<b>2. Colaboración</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabaja de manera interdependiente</li> <li>• Aprende y contribuye al aprendizaje de los demás</li> <li>• Trabaja con propósito con los demás</li> </ul>
<b>3. Comunicación</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interactúa bien con los demás</li> <li>• Transmite significado y adquiere entendimiento</li> <li>• Utiliza ambientes digitales adecuadamente</li> </ul>
<b>4. Creatividad</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genera ideas</li> <li>• Determina alcances</li> <li>• Usa la ingeniosidad y la imaginación</li> </ul>
<b>5. Pensamiento crítico</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Genera preguntas</li> <li>• Hace conexiones e identifica patrones</li> <li>• Razona y construye conocimiento</li> <li>• Resuelve problemas y los aplica al mundo real</li> </ul>
<b>6. Mentalidad de crecimiento</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra tenacidad, perseverancia y resiliencia</li> <li>• Auto-regulado</li> <li>• Advoca por sí mismo</li> </ul>

<b>Hablar y Escuchar (Speaking and Listening)</b>
<b>1. Comprensión y Colaboración</b>
Participa de manera efectiva en un rango de discusiones de colaboración; construye sobre las ideas de los demás y expresa sus propias ideas con claridad
Determina cual es la idea principal y los detalles de un texto leído en voz alta o de diversos medios y formatos; pregunta y responde a cuestionamientos sobre la información.
<b>2. Presentación de Conocimientos e Ideas</b>
Genera reportes sobre un tópico o un texto, Cuenta un relato o hace recuento de una experiencia con hechos con detalles descriptivos.
Crea audio grabaciones de relatos o poemas; añade dibujos o muestras visuales para mostrar hechos y detalles.
Habla usando oraciones o enunciados completos

<b>Mathematics (Mathematics)</b>
<b>1. Operaciones y Pensamiento Algebraico</b>
Representa y resuelve problemas que involucran multiplicaciones y divisiones; interpreta productos y cocientes de números enteros; usa la multiplicación y división hasta el 100 para resolver problemas textuales; determina el número desconocido en una ecuación de multiplicación o división, relacionando tres números enteros.
Entiende las propiedades de la multiplicación y la relación entre la multiplicación y la división
Multiplica y divide hasta el 100
Resuelve problemas que involucran cuatro operaciones e identifica y explica los patrones en aritmética
<b>2. Los Números y las Operaciones con Base Diez</b>
Usa los valores de las posiciones y las propiedades de las operaciones para realizar aritmética de varios dígitos; redondea a la siguiente decena o centena; suma y resta con fluidez hasta el 1,000 usando estrategias de algoritmos; multiplica números enteros de un dígito por múltiplos de 10 en los rangos del 10 al 90.
<b>3. Números y Operaciones—Fracciones</b>
Desarrolla el entendimiento de las fracciones como números: Dividir o partir en partes iguales un número sobre una línea numérica; explica la equivalencia de las fracciones y las compara a través del razonamiento de su tamaño.
<b>4. Medición y Datos</b>
Resuelve los problemas que involucran medidas y estimación de intervalos de tiempo, líquido, volúmenes y masas de objetos: Dice y escribe la hora a nivel de detalle de minutos y mide los intervalos de tiempo en minutos; resuelve problemas textuales que involucran tiempo; suma, resta, multiplica o divide para resolver problemas textuales de un paso para calcular masa y volumen.
Representa e interpreta datos: construye gráficas a escalas y gráficas de barras a escala y resuelve problemas de uno y dos pasos de “cuántos más” y “cuántos menos”, usando información de las gráficas de barras; genera medición de datos hasta en cuarto de pulgada y pone los datos en una gráfica lineal.
Medidas geométricas: entiende los conceptos de área y relaciona el área a la multiplicación y a la suma
Medidas geométricas: reconoce el perímetro como un atributo de las figuras planas y distingue entre las medidas lineales y las áreas; así como resuelve problemas del mundo real y matemáticos que involucran perímetros
<b>5. Geometría</b>
Razona con las formas y sus atributos: entiende que las diferentes categorías de formas pueden compartir atributos y que esos atributos puedan definir una categoría mayor; dividir las formas o figuras en partes iguales
<b>6. Razonamiento, Solución de Problemas y Comunicación</b>
Demuestra su pensamiento matemático y de razonamiento, usando lo que conoce para resolver problemas

<b>Lectura (Reading)</b>
<b>1. Ideas Claves y Detalles</b>
Pregunta y responde a cuestionamientos en textos literarios e informativos; refiriéndose explícitamente al texto
Vuelve a contar los relatos, fábulas, cuentos populares, mitos o detalles principales para un texto informativo; determina el mensaje central, lección, moral o idea principal del texto
Describe los personajes y como sus acciones contribuyen al relato, describe la relación entre una serie de eventos/conceptos/pasos en un texto informativo
<b>2. Elementos y Estructura</b>
Determina el significado de las palabras, frases, vocabulario académico general y de dominio específico usado en un texto
Hace referencia a partes del relato, dramas y poesías (por ejm., capítulos, escenas, versos); usa las características de los textos y herramientas de búsqueda (tales como palabras claves, barras informativas al costado del texto, enlaces o ligas) para localizar información acerca de un tópico
Distingue su propio punto de vista del narrador, personaje o autor de un texto
<b>3. Integración de Conocimientos e Ideas</b>
Explica como las ilustraciones de un texto contribuyen a las palabras dentro de un relato o un texto informativo
Describe las conexiones lógicas entre las oraciones y los párrafos en un texto (compara/contrasta, causa-efecto...)
Compara/contrasta elementos de un relato, así como los puntos más relevantes con detalles de los dos textos en un mismo tema.
<b>4. Rango de Lectura y Nivel o Complejidad del Texto</b>
Domina de forma independiente la lectura y comprensión de los textos literarios e informativos de 3er grado
<b>5. Fonética y Reconocimiento de Palabras</b>
Aplica la fonética del nivel del grado escolar y las palabras de alta frecuencia
<b>6. Fluidez</b>
Lee con suficiente exactitud, fluidez, propósito, velocidad (rate) y expresión
<b>7. Lenguaje/Vocabulario</b>
Usa el conocimiento del idioma y sus convenciones; escoge las palabras y frases para ese efecto; reconoce la diferencia entre el Inglés escrito y hablado
Determina o clarifica los significados de palabras usando el contexto, afijos, palabras raíces, fuentes; entiende las relaciones entre las palabras; usa el vocabulario al nivel adecuado del grado escolar

<b>Escritura (Writing)</b>
<b>1. Tipos de Textos y Propósitos</b>
Escribe piezas de opinión en tópicos o textos, apoyando a un punto de vista con razones
Escribe textos informativos/de explicación para examinar un tema y transmitir las ideas e información de manera clara.
Escribe narrativa para desarrollar experiencias reales o imaginarias o eventos usando técnicas efectivas, detalles y eventos en secuencia
<b>2. Producción y Distribución de la Escritura</b>
Produce escritos apropiados para las actividades y propósitos
Desarrolla y fortalece los escritos planeando, revisando y editando
Usa tecnología para producir, publicar, interactuar y colaborar con sus compañeros para hacer un escrito
<b>3. Investigación para Construir y Presentar Conocimiento</b>
Conduce proyectos cortos de investigación
Usa o colecta información relevante de fuentes impresas y digitales; toma notas y organiza la evidencia
<b>4. Rangos de Escritura</b>
Escribe de manera rutinaria en periodos extendidos de tiempo
<b>5. Convenciones del Inglés Estándar</b>
Demuestra comando de las convenciones de la gramática del Inglés estándar y su uso
Demuestra comando de las convenciones del uso de las mayúsculas en Inglés, la puntuación y la ortografía (spelling)

<b>Ciencias Naturales (Science)</b>
<p><b>Conceptos entrelazados NGSS entre la Ciencia de la Vida con aplicación de Ciencias NGSS y Prácticas de Ingeniería:</b> Las plantas y los animales tienen características y necesidades básicas de supervivencia. <b>(kit: estructuras de la vida).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De moléculas a organismos: Estructuras y procesos</li> <li>• Herencia: La herencia y las variaciones de caracteres.</li> <li>• Evolución biológica: Unidad y diversidad – Adaptación</li> </ul>
<p><b>Conceptos entrelazados NGSS entre la Ciencia Física con aplicación de Ciencias NGSS y Prácticas de Ingeniería:</b> Los sonidos son causados por vibraciones. La frecuencia y volumen o intensidad son determinados por la tasa de vibración. Los sonidos viajan y son transmitidos mejor en unos materiales que en otros. <b>(kit: sonido)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las ondas y sus aplicaciones en tecnologías para transferencia de información</li> <li>• Energía</li> </ul>
<p><b>Conceptos entrelazados NGSS entre el diseño de ingeniería y la ciencia física con aplicación de Ciencias NGSS y Prácticas de Ingeniería:</b> Los problemas de ingeniería pueden ser resueltos a través de formular preguntas, hacer observaciones, recolectar información y diseñar, probar y comparar posibles soluciones. <b>(Kit: EiE- para llegar al otro lado: Diseñando los puentes)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimiento y estabilidad: Las fuerzas y las interacciones</li> <li>• Diseño de ingeniería</li> </ul>

<b>Ciencias Sociales (Social Studies)</b>
<b>1. Ciencias Sociales</b>
Educación Cívica: Entiende que una comunidad está formada de gente con diferentes perspectivas culturales.
Economía: Entiende que los sistemas económicos están influenciados por leyes, valores y costumbres de una cultura
Geografía: Entiende las características culturales de una región en Norteamérica. Entiende los elementos que todas las culturas comparten.
Historia: Entiende como varios grupos culturales han dado forma a la historia
Habilidades de los Estudios Sociales: Usa cuestionamientos para encontrar información en recursos tecnológicos e impresos.

<b>Salud y Aptitud Física (Health and Fitness)</b>
<b>1. Salud y Aptitud Física</b>
Los estudiantes demostrarán competencia en una variedad de habilidades motrices y patrón de movimientos. Los estudiantes aplicarán el conocimiento de conceptos, principios, estrategias y tácticas relacionadas al movimiento y el desempeño.
Los estudiantes demostrarán el conocimiento y las habilidades para alcanzar y mantener un nivel saludable de actividades físicas y de aptitud.
Los estudiantes mostrarán un comportamiento responsable personal y social que se respeta así mismo y a los demás.

<b>Artes Visuales (Visual Art)</b>
<b>1. Artes Visuales</b>
Demuestra y aplica habilidades y conceptos de artes visuales
Usa procesos creativos para desarrollar ideas

<b>Música (Music)</b>
<b>1. Música</b>
Demuestra y aplica habilidades y conceptos de música
Contribuye a actividades positivas grupales, participando de manera adecuada.