



**Community Consolidated
School District 46**

565 Frederick Road, Grayslake, IL 60030

25-26 Octavo Grado STEM

© 2025 Todos los derechos reservados por CCSD 46. Prohibida su reproducción sin autorización.

Ciudadanía Digital	Pensamiento de diseño	Pensamiento Computarizado / Ciencias de la Computación
Los estudiantes pueden reconocer los derechos, responsabilidades y oportunidades de vivir, aprender y trabajar en un mundo digital interconectado, y actúan y dan ejemplo de manera segura, legal y ética.	El estudiante puede seleccionar de forma crítica una variedad de recursos utilizando herramientas digitales para construir conocimientos, producir artefactos creativos y crear experiencias de aprendizaje significativas para sí mismo y para los demás.	Los estudiantes pueden trabajar con variables claramente nombradas en sus programas para realizar acciones utilizando diferentes tipos de información, como números y texto.
	El estudiante puede utilizar una variedad de tecnologías dentro de un proceso de diseño para identificar y resolver problemas mediante la creación de soluciones nuevas, útiles o imaginativas.	Los estudiantes pueden diseñar y mejorar sus programas utilizando herramientas avanzadas como bucles y decisiones "si-entonces" para controlar cómo se ejecuta el programa.
		Los estudiantes pueden probar cuidadosamente sus programas en diferentes situaciones y realizar mejoras para garantizar que todo funcione correctamente.
		Los alumnos pueden utilizar tecnologías nuevas y emocionantes para diseñar y crear proyectos originales.
		<i>Los alumnos reciben STEM como parte de su rotación Encore. Durante ese tiempo, se abordarán todos los estándares prioritarios.</i>