



**Community Consolidated
School District 46**

565 Frederick Road, Grayslake, IL 60030

24-25 Octavo Grado STEM

© 2024 All rights reserved by CCSD 46. Do not copy without permission.

Digital Citizenship	Diseño de pensamiento	Pensamiento computacional / Informática
Los alumnos reconocen los derechos, responsabilidades y oportunidades de vivir, aprender y trabajar en un mundo digital interconectado, y actúan y modelan de forma segura, legal y ética.	Los estudiantes conservan de forma crítica una variedad de recursos utilizando herramientas digitales para construir conocimiento, producir artefactos creativos y crear experiencias de aprendizaje significativas para sí mismos y para los demás.	Los alumnos utilizan diagramas de flujo o pseudocódigo para abordar problemas complejos como algoritmos.
	Los alumnos utilizan diversas tecnologías dentro de un proceso de diseño para identificar y resolver problemas creando soluciones nuevas, útiles o imaginativas.	Los alumnos realizan operaciones con variables creadas por ellos mismos que poseen nombres descriptivos y representan diferentes tipos de datos. Los estudiantes descomponen los problemas y subproblemas en partes para facilitar el diseño, la implementación y la revisión de los programas. <i>Los estudiantes reciben STEM como parte de su rotación Encore. Durante ese tiempo, se abordarán todos los estándares prioritarios.</i>