



**Community Consolidated  
School District 46**

565 Frederick Road, Grayslake, IL 60030

## 24-25 Quinto Grado STEM

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

| Ciudadanía digital   | 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 realizan operaciones con variables creadas por ellos mismos que poseen nombres descriptivos y representan diferentes tipos de datos.<br>Los estudiantes descomponen problemas y subproblemas en partes para facilitar el diseño, la implementación y la revisión de programas.<br><i>Los estudiantes reciben STEM como parte de su rotación Encore. Durante ese tiempo, se abordarán todos los estándares prioritarios.</i> |