

# CONCEPTOS Y TÉRMINOS CLAVE

Profundice en Common Core. Esto es lo que dicen los expertos.

## PENSAMIENTO CRÍTICO

El pensamiento crítico es destacado en casi cada discusión de capacidades clave para el Siglo 21. El pensamiento crítico incluye razonamiento inductivo y deductivo, así como hacer análisis, inferencias y evaluaciones correctas. Estas habilidades son importantes para entender profundamente el contenido académico y también éstas se relacionan con el desempeño posterior en la carrera profesional. Investigaciones sugieren que para que una compañía compita en la economía global, necesita trabajadores que piensen cómo mejorar continuamente sus productos, procedimientos y servicios. En otro estudio, ejecutivos dicen que el corazón de este continuo proceso de mejoría, el saber hacer las preguntas correctas es una función del pensamiento crítico. Estudios también ligan el pensamiento crítico a otros importantes resultados sociales. Por ejemplo, un estudio dice que los ciudadanos que piensan críticamente tienen más posibilidades de ser autosuficientes y por tanto ser menos carga para los recursos estatales. Entretanto, otros sugieren que tales ciudadanos están mejor equipados para dar de regreso a la sociedad, incluso a través de pequeños negocios que buscan beneficiar a otros.

### *Razone Efectivamente*

- Use varios tipos de razonamiento (inductivo, deductivo, etc.) según sea apropiado para la situación

### *Use Pensamientos de Sistemas*

- Analice cómo partes de un todo interactúan entre sí para producir resultados totales en sistemas complejos

### *Haga Juicios y Tome Decisiones*

- Analice efectivamente y evalúe evidencia, argumentos, afirmaciones y creencias
- Analice y evalúe importantes puntos de vista alternativos
- Sintetice y haga conexiones entre información y argumentos
- Interprete información y extraiga conclusiones basadas en un mejor análisis
- Reflexione críticamente sobre experiencias y procesos de aprendizaje

### *Resuelva Problemas*

- Resuelva distintos tipos de problemas no familiares tanto en formas convencionales como innovadoras
- Identifique y haga preguntas significativas que clarifiquen varios puntos de vista y conduzcan a mejores soluciones

## HABILIDADES DEL SIGLO 21

Un término que se intenta que abarque un movimiento amplio hacia un aprendizaje profundo y más relevante, usado por una variedad de organizaciones. La “Sociedad de Capacidades para el Siglo 21” es una organización nacional que defiende la integración de habilidades como pensamiento crítico, solución de problemas y comunicación en materias académicas centrales, usando las “cuatro Cs” como guía: pensamiento crítico, comunicación, colaboración y creatividad. Casi 20 estados han adoptado estas metas y principios. Para más información, visite: [www.p21.org](http://www.p21.org)

## ESTÁNDARES ESTATALES COMMON CORE

Los Estándares Estatales Common Core es una iniciativa que busca alinear diversos planes curriculares y estándares (NGA, por sus siglas en inglés) y el Consejo de Funcionarios Principales de Escuelas Estatales (CCSSO, en inglés). Desarrollado por expertos educativos de 45 estados, estos estándares de aprendizaje desde Kindergarten hasta el doceavo grado se incluyen en concepto clave de matemáticas y artes del idioma/inglés. Requieren una aplicación de conocimiento práctico y de vida real que prepare a los estudiantes para triunfar en la universidad, en el trabajo y en la vida. Fueron desarrollados alrededor del principio de que el entendimiento es más importante que la memorización, y ofrece a la comunidad educativa nacional expectativas de aprendizaje consistentes para todos los estudiantes.

Encuentre información adicional en:  
[www.corestandards.org/](http://www.corestandards.org/)

