



## Razonamiento Cuantitativo Saber Pro

El Módulo de Razonamiento cuantitativo hace parte del grupo de los cinco módulos genéricos del examen Saber Pro, que deben responder todas las personas que presentan el examen.

Es así como, en el marco de las pruebas Saber, el ICFES ha adoptado por definición de razonamiento cuantitativo al conjunto de elementos de las matemáticas, que permiten a un ciudadano tomar parte activa e informada en los contextos social, cultural, político, administrativo, económico, educativo y laboral.

Por esta razón, el SENA ofrece el programa RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO, con elementos de formación profesional, social, cultural y tecnológica; centrada desde el hacer, incorporando los elementos cognitivos y actitudinales para desarrollar en el aprendiz competencias de interpretación y representación, formulación y ejecución, y también de argumentación. Lo anterior con el propósito de impactar positivamente en la productividad, la competitividad, la equidad y el desarrollo del país.

### Contenido

- Análisis de tablas gráficos, cuadros e ilustraciones.
- Interpretación de datos.
- Análisis de la información recolectada
- Operaciones matemáticas básicas.
- Propiedades de las operaciones numéricas.
- Recolección de datos e información.
- Solución de problemas a través de métodos y procedimientos cuantitativos.
- Herramientas de conjuntos y lógica matemática.
- Técnicas estadísticas unidimensionales.
- Técnicas de selección de datos.
- Estrategias y herramientas de comprensión lectora aplicadas al razonamiento cuantitativo.



## Habilidades que Desarrolla

- Emplear los instrumentos para la recolección de información de acuerdo con las necesidades.
- Comparar distintas formas de representar una misma información.
- Reconocer y obtener piezas de información a partir de diferentes representaciones.
- Relacionar los datos disponibles con su sentido o significado dentro de la información.
- Justificar la solución de un proceso matemático.
- Construir estrategias adecuadas para la solución de problemas.
- Plantear procesos y estrategias adecuados para enfrentarse a una situación.
- Seleccionar la información relevante y establecer relaciones entre variables en la solución (el análisis) de un problema.
- Diseñar planes, estrategias y alternativas para la solución de problemas.
- Utilizar herramientas cuantitativas para solucionar problemas.
- Realizar cálculos sencillos para la ejecución de un plan de acción.
- Proponer soluciones pertinentes a las condiciones presentadas en la información.
- Emplear argumentos basados en conceptos matemáticos para solucionar situaciones en diferentes contextos de actuación.

## Requisitos de Ingreso

Este programa está dirigido a personas interesadas en prepararse en el módulo de Razonamiento cuantitativo, el cual hace parte del grupo de los cinco módulos genéricos del examen Saber Pro.

Se requiere que el aprendiz AVA tenga dominio de elementos básicos en el manejo de herramientas informáticas y de comunicación como: correo electrónico, chats, procesadores de texto, software para presentaciones, navegadores de internet y otros sistemas y herramientas tecnológicas necesarias para la formación virtual.

Inscríbese aquí! 