

## Aplicación de operaciones estadísticas en el contexto laboral

El estándar se genera como referente para la formación de habilidades y competencias básicas en matemáticas en los ejes de la estadística básica e intermedia.

Como parte de las competencias de empleabilidad es necesario realizar operaciones numéricas, cálculos estadísticos y de diversos espacios, son competencias preponderantes y fundamentales. De esta forma el presente estándar de competencia básica laboral pretende ser un referente para la formación y capacitación del personal de las organizaciones buscando la formación de habilidades y competencias matemáticas básicas para un desarrollo en los siguientes ejes: Resolución de problemas en donde se determine la media aritmética, la moda y la mediana para datos no agrupados y agrupados en intervalos, Utilización de las medidas de tendencia central para el análisis del comportamiento de una muestra de datos y argumentar acerca de la información que estas medidas proporcionan, Obtención de información a partir del análisis de los datos presentados en diversos formatos, considerando la interpretación de medidas de tendencia central y posición, Comparación entre dos o más conjuntos de datos, utilizando las medidas de posición y dispersión, Herramientas que permitan tomar decisiones y proporcionar argumentos razonables en determinadas situaciones.

De acuerdo con el Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, este Estándar de Competencia es Cerrado, por lo que no se encuentra disponible para su consulta.

Para mayor información, favor de contactar al Comité de Gestión por Competencias correspondiente.