

## **Aplicación de operaciones estadísticas (intermedias) en el contexto laboral**

El estándar se genera como referente para la formación de habilidades y competencias avanzadas en matemáticas en el contexto laboral y en los ejes de la estadística intermedia y avanzada.

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 las siguientes áreas : Pensamiento analítico: Integrar y analizar información de tipo textual y gráfica; aplicar relaciones lógicas y patrones, Descripción, organización, análisis e interpretación de los datos y valores obtenidos de las medidas estadísticas aplicadas, Análisis detallado cuantitativo y cualitativo de los resultados. Utilizar números para representar cantidades. Dar significado y sentido a los números recogidos, Diseño de histogramas y polígonos de frecuencia para reconocer formas de distribuciones a partir de un conjunto de datos. Diseñar gráficas circulares de diferentes series de datos. Representar e interpretar datos en diagramas y gráficas. Diseñar e interpretar pictogramas y diagramas de cajas. Gráficas de barras, histogramas y polígonos de frecuencia, Diagramas de líneas, Obtención de conclusiones a partir de texto, tabla, imagen o mapa. Interpretación de relaciones lógicas, analogías, deducción lógica o Inferencias. Clarificar datos complicados y traducirlos a conclusiones específicas, Elaborar informe de resultados de la investigación. Diseñar y desarrollar el documento (reporte, memoria, presentación o artículo) que exponga el estudio realizado, Con base en los resultados de la investigación de campo, adaptar los procedimientos y regulaciones.

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.