

Solución de problemas espaciales realizando mediciones en el contexto laboral

El estándar se genera como referente para la formación de habilidades y competencias básicas en matemáticas en los ejes de problemas espaciales y geometría.

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 que involucren unidades de medida y sus equivalencias, Calcular perímetro y área de superficies dentro del contexto laboral. Uso de estrategias para calcular áreas por descomposición de polígonos conocidos, Resolver problemas que involucren cálculo del volumen de ciertos prismas, Resolver problemas en los que deban formular conjeturas relativas al cambio de perímetro o área de polígonos y al volumen de cuerpos geométricos, al variar elementos lineales.

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.