

Panoramas de empleabilidad y la educación STEM



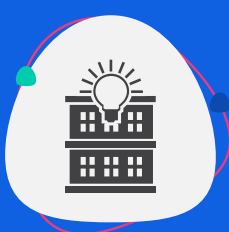
La educación STEM es relativamente nueva a nivel mundial. Sin embargo, si echamos una mirada a los países con mejor desempeño en los resultados de las pruebas PISA de países como:



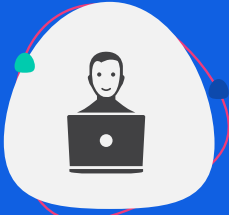
Podemos ver como sus propuestas educativas nacionales, tienen una relación con los cambios constantes de los mercados y los avances de manera vertiginosa de la ciencia y la tecnología, que presentan retos comunes para todos los países y es aquí donde la educación STEM muestra sus bondades como:



A nivel mundial se considera a la ciencia y la tecnología como pilares de una economía sostenible y próspera.



La educación STEM con énfasis en la integración de las áreas, brinda una vía sólida para potencializar a los futuros ciudadanos hacia un desarrollo sostenible y próspero a todos los países.



Se presenta una tendencia a la disminución del número de profesionales en las áreas de ciencias, tecnología e ingeniería.



Es fundamental aumentar la participación de la mujer en las áreas de desarrollo de los países, ya que su participación en los puestos de trabajo de liderazgo en Ciencia y Tecnología es muy baja.



La educación STEM debe atraer mayor interés por parte de los estudiantes, pero en especial de las niñas a quienes se les debe impulsar su liderazgo en ciencia y tecnología.