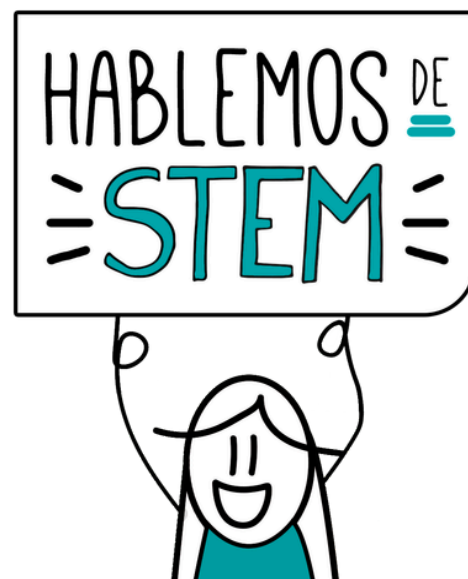




Manifiesto



STEM es una tendencia mundial que promueve la enseñanza de **Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (por sus siglas en inglés)**, como pilares del desarrollo sostenible y bienestar social.



Creemos en la importancia de trabajar con rigor los diferentes **campos disciplinares** y fomentamos la **interdisciplinariedad** entre las áreas STEM. También celebramos su interacción con áreas como las artes, los negocios, la filosofía o las humanidades, entre otras, es por eso que somos pioneros (as) en integrar el signo **+ / STEM+** a esta tendencia mundial.



Proponemos el uso de diversas **metodologías activas** para desarrollar las **habilidades STEM**, también conocidas como **durable skills**, para solucionar problemas y generar **procesos de innovación con empatía** contextualizados a cada comunidad.



Fomentamos el **trabajo en equipo** y desarrollamos las **habilidades socioemocionales**, pues creemos que son indispensables para ejercer una **ciudadanía plena y globalmente responsable**.



Impulsamos el **florecimiento humano** a través de la **Educación STEM** buscando el cumplimiento de la **Agenda 2030 de la ONU** y el máximo potencial de la humanidad.



Incentivamos las **vocaciones STEM** y creemos en la **orientación vocacional** obligatoria con perspectiva de género y adecuada al contexto laboral.



Promovemos la **representación igualitaria** de las **niñas y mujeres** en estos campos de estudio y su plena participación y liderazgo.



La disrupción de la **Inteligencia Artificial** y otras **Tecnologías Exponenciales** en cada ámbito nos obliga a transformar la educación pensando en lo verdaderamente humano.



Es fundamental la **vinculación permanente empresa - escuela**, la **educación técnica**, así como **mecanismos de formación y certificación** alternos, que respondan a los **nuevos entornos laborales**, la **innovación** y el **emprendimiento**.



Reconocemos que para la **Educación STEM** es relevante la **formación continua** y el **aprendizaje a lo largo de la vida** tanto en **espacios formales como no formales**.



Es apremiante **incidir en la política educativa** de cada país e impulsar un movimiento global que genere demanda social, fortalezca al **Ecosistema STEM+** y articule **iniciativas de alto impacto** y con **enfoque sistémico**.