



TERRITORIOS STEM +

ETAPA

2

ARTICULACIÓN CON EJES ESTRATÉGICOS STEM+



Instrumento 7 Infografía Experiencias STEM+



La educación
es de todos

Mineducación



¿En qué consiste la herramienta?

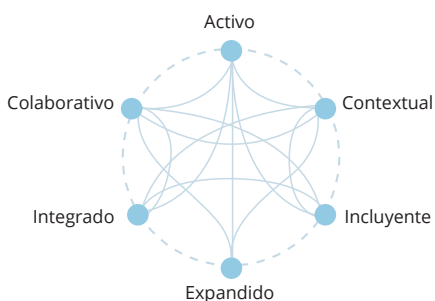
De acuerdo con documento Visión STEM+, del Ministerio de Educación, la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y Parque Explora son seis los principios que fundamentan el enfoque STEM+ y deben tenerse presentes para el diseño de experiencias.

Esta infografía les ayudará a tener en cuenta los aspectos clave a la hora de diseñar experiencias de aprendizaje STEM+.

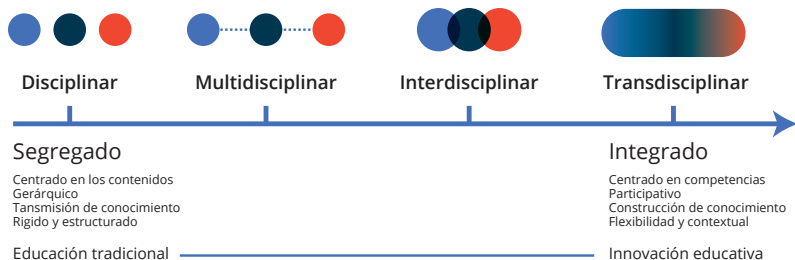
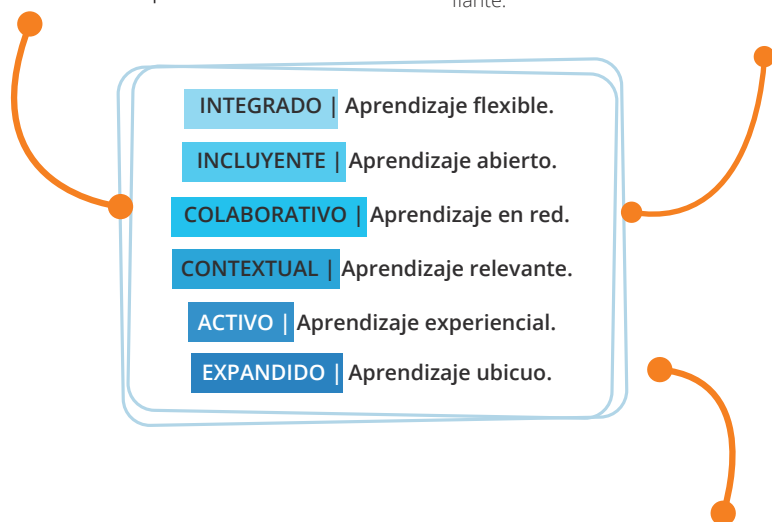
¿Cómo se utiliza la herramienta?

El grupo gestor tendrá la oportunidad de conocer las diferentes posibilidades de integración de las disciplinas, así como el tipo de experiencias STEM que se han registrado en diversas partes del mundo, lo que les permitirá definir las apuestas alrededor del diseño de experiencias con la participación de diversos agentes y escenarios del territorio como museos, bibliotecas, centros culturales, laboratorios, etc.

Esta infografía permitirá reconocer si las experiencias existentes en el territorio pueden considerarse experiencias STEM+ , así como orientar el diseño de nuevas experiencias en las instituciones educativas con la participación de otros agentes del territorio.



Las experiencias STEM+ pueden darse en diferentes grados de integración de las disciplinas, desde la integración básica que se hace de manera independiente por iniciativa de un docente de una disciplina que decide integrar sus conocimientos con los de otra, hasta las apuestas transdisciplinarias y neodisciplinarias, en las que los límites entre las disciplinas están totalmente difuminados y lo que prevalece es la solución creativa a una situación desafiante.





NOTAS

