

Eventos STEM+: Conectando Colegios con la Comunidad

La Estrategia Central: Abrir las Puertas al Conocimiento



El Mandato Estratégico

Se deben diseñar e implementar un programa de eventos STEM+ abiertos a la comunidad (por ejemplo ferias de ciencia, bootcamps o otros) para fomentar la apropiación social del conocimiento y la participación activa.



Más Allá del Aula

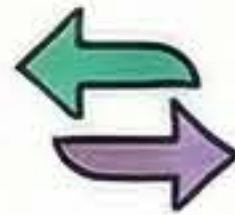
Esta estrategia es un pilar para construir capital social y cultural. No se trata de simples actividades extracurriculares, sino de un componente esencial del modelo educativo.

Objetivos Clave de los Eventos Comunitarios



1. Fomentar la Apropiación Social del Conocimiento

Busco desmitificar las disciplinas STEM+, haciéndolas accesibles y relevantes para las familias y la comunidad, convirtiendo el aprendizaje en un bien común.



2. Estimular la Participación Activa

El objetivo es que los asistentes no sean meros espectadores, sino que interactúen, pregunten y co-creen, generando un sentido de pertenencia y responsabilidad compartida.



Formatos de Eventos Propuestos

Se sugieren Ferias de Ciencia para exhibir proyectos y Bootcamps (jornadas intensivas) para desarrollar habilidades específicas como programación o robótica.

Beneficios para Todos: Un Impacto 360°

Para los Estudiantes

Aumenta su visibilidad y prestigio como referente de innovación, atrae nuevas alianzas y valida el impacto de su PEI con enfoque STEM+.



Para la Institución Educativa

Para la Comunidad

Gana acceso a conocimiento de vanguardia, se inspira con el talento local, fortalece su capital humano y promueve una cultura de valoración por la ciencia.

Un Ecosistema Virtuoso: Sinergias y Potencial



Potencian Alianzas Estratégicas

Los eventos funcionan como una vitrina del talento, atrayendo a universidades y a la industria tecnológica para consolidar colaboraciones.



Validan Proyectos Transversales

Ofrecen un escenario real para que los estudiantes presenten sus prototipos a una audiencia auténtica, recibiendo retroalimentación valiosa.



Justifican la Inversión Estratégica

El éxito visible de los eventos demuestra el retorno de la inversión en recursos STEM+ y fortalece la solicitud de fondos para equipos.

Claves para una Implementación Exitosa



Planificación Cuidadosa

El éxito depende de una planeación que integra los recursos y capacidades de todo el colegio, movilizando a directivos, docentes y familias.



Asignación Presupuestaria Dedicada

Es fundamental asegurar una partida presupuestaria específica para la organización, mantenimiento y actualización de recursos para los eventos.



Colaboración con Entidades Clave

Se debe buscar activamente la colaboración con la entidad a la secretaria de educación municipal para ampliar el alcance e impacto de las iniciativas.