



MEGA TENDENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y SU APLICACIÓN AL ECOSISTEMA DEL COLEGIO MARYMOUNT



Pilar Moreno Duarte

Coord. de Sistemas de Gestión (HSQ)

Palabras clave:

Educación; Mega tendencias, transformación

Resumen:

Se presentan las mega tendencias de la educación y un ejercicio aplicado al ecosistema del colegio Marymount de Bogotá, como parte del análisis para la actualización del Sistema de gestión de Calidad -SGC- bajo la norma ISO 9001





La educación es un proceso que ha ido evolucionando a lo largo de la historia, adaptándose a los cambios sociales, económicos, tecnológicos y ambientales. En la actualidad, la educación se enfrenta a una serie de “mega tendencias” que están transformando su forma de ser impartida y recibida. Por lo anterior, el sistema educativo debe dinamizarse y flexibilizarse para poder formar a los estudiantes de acuerdo con las nuevas necesidades y exigencias del mundo, sin dejar de lado las motivaciones y capacidades individuales. Este es el gran reto al que se enfrenta la educación.

Las “mega tendencias” son cambios de largo plazo con impacto global que están influyendo significativamente en el sistema educativo. Entre las principales se encuentran:

Disrupción tecnológica: la tecnología está transformando la forma en que aprendemos y trabajamos. Los avances en la Inteligencia Artificial (IA), la realidad virtual, la robótica, la impresión 3D, el aprendizaje en línea y la automatización, están cambiando la forma en que se imparte la educación.

Cambio demográfico global: la población mundial está envejeciendo y la tasa de natalidad está disminuyendo. Esto tiene un impacto en la demanda de educación y en la forma en que se deben diseñar los programas educativos.

Preocupación por la sostenibilidad: el cambio climático y la escasez de recursos naturales están impulsando la nece-

sidad de una educación más sostenible. Los sistemas educativos deben preparar a los estudiantes para enfrentar los desafíos ambientales del futuro y desarrollar habilidades de resiliencia.

Globalización: la creciente interconexión entre personas, empresas y gobiernos del mundo, está creando la necesidad de una educación que prepare a los estudiantes para trabajar y vivir en un mundo interconectado.

Pobreza y la desigualdad: este fenómeno está generando cada día más brechas entre los países con posibilidad de brindar una educación de calidad y los más pobres. Los gobiernos deben generar de manera urgente estrategias que permitan atender esta problemática de inequidad social. En este aspecto es importante tener en cuenta que la inclusión busca garantizar que todos los estudiantes, independientemente de sus diferencias, tengan acceso a las mismas oportunidades educativas.

Innovación: el aumento de la innovación está transformando la forma en que vivimos y trabajamos. En la educación permite introducir nuevas ideas, métodos y enfoques que pueden ayudar a los estudiantes a aprender de manera más efectiva.

Frente a estos cambios la educación requiere transformarse hacia un sistema más personalizado, flexible y centrado en el aprendizaje. Para ello, hay que tener en cuenta las siguientes variables:

Educación personalizada: los estudiantes aprenden a diferentes ritmos y con dife-



rentes estilos de aprendizaje. La educación personalizada utiliza la tecnología y los recursos que esta provee para adaptar el aprendizaje a las necesidades individuales de cada estudiante, logrando una mayor motivación y compromiso en el proceso.

Educación flexible: los estudiantes necesitan tener la flexibilidad para aprender en el momento y en el lugar que les resulte más conveniente. En ese sentido, la educación flexible ofrece a los estudiantes una variedad de opciones para aprender, incluyendo el aprendizaje en línea, a distancia y el aprendizaje híbrido. Por su parte, la educación continua, y sus diversas formas de acceso, ha logrado que las personas puedan aprender a lo largo de la vida. De tal forma, el aprendizaje no para en el colegio o en la universidad y el desarrollo de nuevas habilidades y conocimientos es permanente.

Educación centrada en el aprendizaje: el aprendizaje debe ser activo y significativo para los estudiantes. La educación centrada en el aprendizaje se enfoca en el pensamiento crítico y en el desarrollo de las habilidades como resolución de problemas, autogestión y trabajo colaborativo.

Para adaptarse a las “mega tendencias” de la educación, los sistemas educativos deberían tomar entre otras las siguientes medidas:

Invertir en tecnología: la tecnología es una herramienta esencial para la educación personalizada y flexible. Los sistemas educativos deben invertir en tecnología





para que los estudiantes puedan acceder a recursos educativos de alta calidad y generen experiencias de aprendizaje significativo.

Formar a los docentes: los docentes deben estar preparados para utilizar la tecnología y las nuevas metodologías educativas. Los sistemas educativos deben ofrecer programas de formación para que los docentes puedan adquirir las competencias necesarias para enseñar en el siglo XXI y preparar a los estudiantes para el mundo laboral.

Buscar el equilibrio intelectual, emocional y físico: la educación puede ayudar a las personas a desarrollar hábitos de vida saludables y habilidades para afrontar los desafíos de la vida, lo que contribuye a una mejor salud mental y desplegar el máximo potencial.

Desarrollar nuevas habilidades: el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la capacidad de adaptabilidad, el aprendizaje continuo, el desarrollo de habilidades sociales, de comunicación y el dominio de idiomas, son fundamentales para los desafíos de trabajar en un mundo automatizado.

Incluir en sus currículos asuntos de sostenibilidad y ciudadanía global: la educación en estos temas logra desarrollar una conciencia sobre la necesidad de cooperación e interdependencia entre países, para abordar los desafíos globales, de tipo ambiental, social y económico. Los objetivos de desarrollo sostenible son una clara forma de involucrar a todos los sectores y realizar acciones concretas de gran impacto local y global.

Abordar la inclusión y la innovación: estos

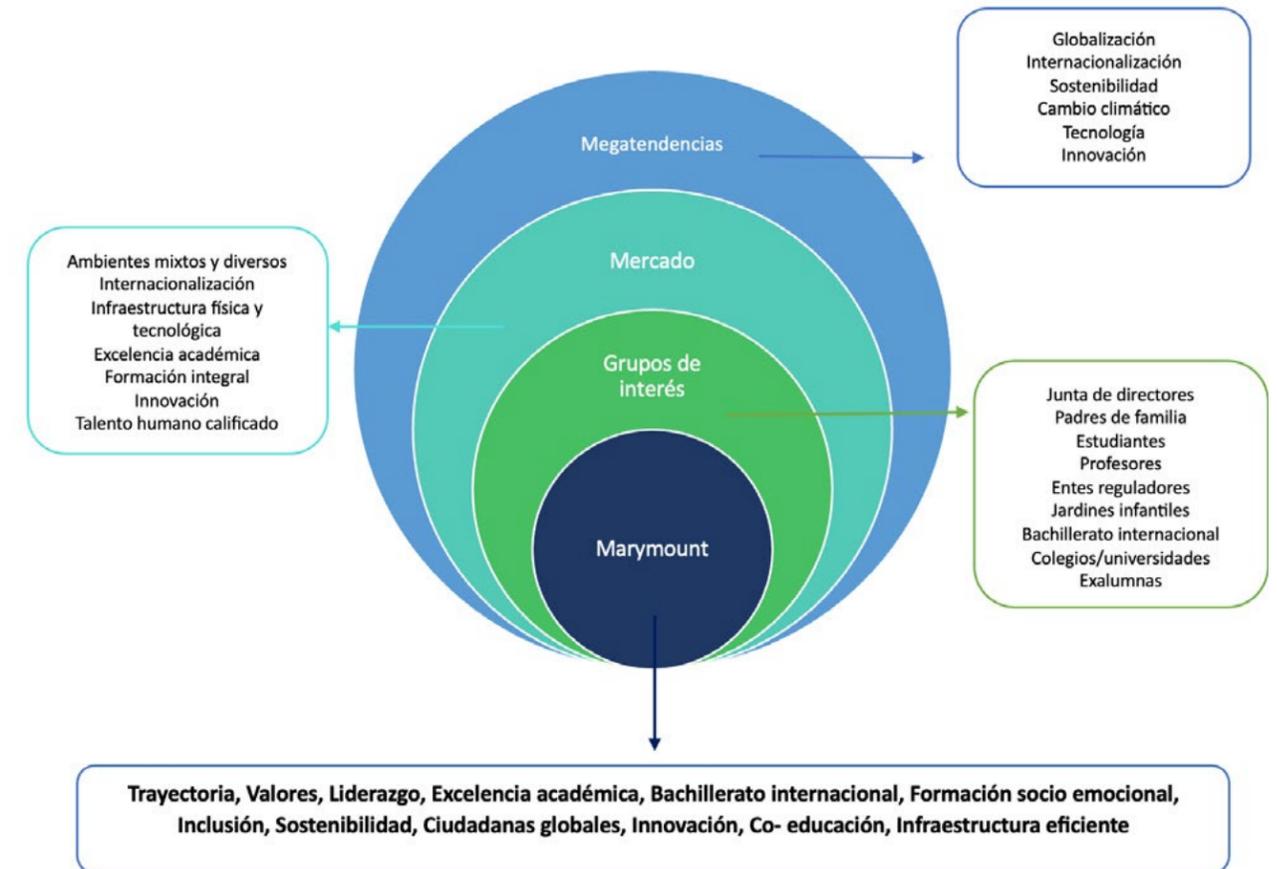
...la educación requiere transformarse hacia un sistema más personalizado, flexible y centrado en el aprendizaje....

elementos son esenciales para la mejora de la educación, al trabajar juntas pueden ayudar a crear un sistema educativo más justo, equitativo y eficaz para todos los estudiantes.

La educación es un derecho fundamental que debe garantizarse a todos los ciudadanos. Las mega tendencias de la educación representan una oportunidad para transformar el sistema educativo, mejorar la calidad de la educación y preparar a los estudiantes para el futuro.



Ecosistema Colegio Marymount de Bogotá



El análisis riguroso del ecosistema permitirá generar una hoja de ruta que responda a las necesidades actuales de las estudiantes y, por ende, al diseño y prestación del servicio educativo de alta calidad del Colegio Marymount.

