



Del marco al aula Sentido Socio-Afectivo y modelo IDEA+SMILE

Hassan Hossein Mohand y Hossein Hossein Mohand

Viernes, 12 de septiembre de 2025
15:30h a 17:00h

Sesión centrada en el Sentido Socio-Afectivo (SSA) del aprendizaje de las matemáticas en Secundaria. Presentaremos el modelo IDEA y SMILE (registro y estructura) y su traducción didáctica en las 5 guías de Secundaria publicadas por Editorial UNED.

Agenda:

Se estructura en tres bloques destinando a cada uno de ellos 30 minutos, de los cuales 20 serán de exposición y 10 de discusión y trabajo grupal.

15:30h - Como desarrollar el Sentido Socio Afectivo en secundaria

Presentaremos el enfoque que hemos diseñado para desarrollar el Sentido Socio-Afectivo en la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas en Secundaria, alineado con el marco competencial vigente. Partimos de una conceptualización operativa que se traduce en dimensiones observables en el aula: gestión emocional ante el error y la incertidumbre, identidad y autoeficacia matemática, participación y trabajo cooperativo, clima de aula seguro e inclusivo, y toma de decisiones responsable cuando se incorporan recursos digitales. Mostraremos algunos indicadores prácticos y herramientas breves de seguimiento, así como ejemplos de tareas de resolución de problemas, argumentación matemática y comunicación que refuerzan la perseverancia, el disfrute y el sentido de pertenencia al grupo. Cerraremos con pautas de evaluación formativa y microintervenciones docentes que ayudan a transferir este enfoque y que facilite su adopción en departamentos y centros educativos.

16:00h – IDEA+SMILE: arquitectura didáctica para aprender con bienestar

Expondremos los modelos registrados IDEA y SMILE como una arquitectura de trabajo que vincula la dimensión pedagógica con la emocional en el aula. Explicaremos de forma sintética las dos dimensiones: IDEA (Inspirar, Desarrollar, Empoderar, Avanzar) como guía metodológica para el ciclo didáctico, y SMILE (Serenidad, Motivación, Inclusión, Liderazgo humano, Empatía) como referencia

para el clima de aula. Ilustraremos el marco con casos breves que muestran mejora en la implicación del alumnado, en la calidad de las interacciones y en la estabilidad emocional ante retos matemáticos. Este modelo se va a implementar en septiembre en varios centros educativos de Colombia como proyecto piloto.

16:30h - Cinco guías para el profesorado de Secundaria en formación (Editorial UNED)

Presentaremos las cinco guías para el profesorado de Secundaria en fase de edición por Editorial UNED, concebidas para llevar a la práctica el Sentido Socio-Afectivo y los modelos IDEA y SMILE. Mostraremos su estructura común para facilitar la adopción por equipos docentes que combinan el marco teórico con su cuaderno de casos prácticos para una adopción inmediata en las aulas. Los cinco ámbitos de la colección son: Estrategias de enseñanza (metodologías activas, evaluación continua y uso inteligente de la tecnología); Clima escolar y gestión de conflictos (disciplina positiva, mediación y cultura de paz); Motivación, inclusividad y bienestar del alumnado (diseño de entornos seguros y multinivel); Desarrollo profesional y bienestar docente (autoevaluación, comunidades de práctica y equilibrio vida-trabajo); y Roles y colaboración en la comunidad educativa (liderazgo distribuido, coordinación con orientación y vínculo con familias y agentes externos).