

Jornadas de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en la Comunidad de Madrid.

“Creando redes docentes”

Thinking Classroom: Aulas que piensan.

Este taller está orientado a ofrecer una introducción a la metodología Thinking Classroom (Aula que Piensan), que pone el foco en el desarrollo de habilidades cognitivas a través de un enfoque activo y colaborativo en el aula. Durante la sesión, se explorarán los principios fundamentales de esta metodología, cómo implementarla en el aula. Una parte del taller estará dedicada a analizar los cambios que esta metodología ha generado en la evaluación del alumnado. Se verá cómo la evaluación se transforma de una evaluación tradicional centrada en calificaciones, hacia una evaluación más continua, formativa y centrada en el proceso de pensamiento, que permite a los estudiantes demostrar su comprensión de manera más dinámica. También se tratará el problema de la “ansiedad matemática” y como ha disminuido en el nivel en que se ha llevado a cabo. Además, se compartirán opiniones de los propios estudiantes sobre su experiencia.

Al final del taller, los participantes tendrán una visión de cómo implementar esta metodología en sus aulas, promoviendo un ambiente que fomente la reflexión, el análisis y la resolución de problemas.

José Miguel Sancho Espiau. IES Gran Capitán. Profesor de Matemáticas de enseñanza secundaria. Licenciado en Matemáticas.