

Aprendizaje de la geometría (AG)

Coordinadora: Teresa Fernández Blanco, teref.blanco@usc.es, Universidade de Santiago de Compostela.

En el XXV Simposio de la SEIEM, celebrado del 1 al 3 de septiembre de 2022 en Santiago de Compostela, el grupo de Investigación en Aprendizaje de la Geometría tuvo sola una sesión de trabajo, el viernes día 2. Contamos con la presentación de una comunicación, cuyo título, ponente y resumen se muestra más abajo.

Posteriormente a la presentación y el debate, el hasta ahora coordinador del grupo, Enrique de la Torre, comentó que ya eran muchos años los que llevaba ocupándose este puesto y que veía necesario que hubiera un cambio, entre otras razones porque ve próxima su jubilación y pensaba que era prudente realizar el relevo antes de ese momento. Después de hablar sobre esta cuestión se ofrece Teresa Fernández Blanco para ocupar este puesto de Coordinadora del Grupo de Aprendizaje de la Geometría y los presentes lo aprueban y agradecen por unanimidad.

El proyecto MatesGG: Presentación e investigaciones relacionadas, presentada por Steven Van Vaerenbergh, de la Universidad de Cantabria.

Resumen: En esta charla se presenta el proyecto “MatesGG” y se dan a conocer avances en investigaciones y trabajos relacionados con este proyecto.

MatesGG (Matemáticas con GeoGebra) fue desarrollado por la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) en colaboración con el Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF) y el Centro Internacional de Encuentros Matemáticos (CIEM). Se trata de un espacio en el que se pone a disposición del profesorado una selección de materiales elaborados con la herramienta GeoGebra a través de unas guías didácticas con información detallada sobre el recurso, como información curricular, propuestas de uso, y material complementario. A través de un sencillo buscador, se pueden localizar recursos que abarcan diferentes contenidos curriculares del área de Matemáticas y que corresponden con los diversos niveles educativos de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato.

La charla incluirá resultados de un estudio de adaptación de los recursos de MatesGG para el alumnado con necesidades educativas especiales, y una primera vista de la aplicación móvil del proyecto MatesGG, destinada al alumnado.

La dirección de la lista de distribución de este grupo es: aprenggeom@seiem.es.