

PROYECTO ERAMUS + ROBOSTEAMSEN

Proyecto Erasmus+ ROBOSTEAMSEN - Training SEN teachers to use robotics for fostering STEAM and develop computational thinking con referencia: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000155379.

Durante los cursos 2023/2024, 2024/2025 el CEE NTRA SRA DEL SAGRADO CORAZÓN, está colaborando en el Proyecto Erasmus+ ROBOSTEAMSEN. Este proyecto surge de la necesidad de investigación para proporcionar una serie de informes y herramientas diseñadas para ayudar a los docentes de primaria, de educación especial y de secundaria a adaptar metodologías de robótica y aprendizaje activo STEAM, dirigidas a alumnado con discapacidades intelectuales y del desarrollo (IDD).

En la página web del Proyecto: https://robosteamsen.eu/resources_tools.php podemos encontrar un informe de análisis sobre los IDD más relevantes, ejemplos de taxonomía y clasificación, un modelo de usuario, recursos metodológicos de robótica, escenarios de casos y guías con muestras prácticas.

La participación de nuestro centro ha sido relevante sobre todo en los aspectos de conocimiento sobre la Educación Especial y más específicamente sobre el alumnado TEA, adaptaciones del medio y al contenido de las materias, creación de cursos de IDD...

La labor de las compañeras involucradas en este proyecto repercute directamente en mejoras para el centro escolar, ya que sus horas de trabajo, fuera del horario lectivo, el colegio recibe una dotación económica de la Unión Europea, que en nuestro caso ya se ha materializado en tablets para las maestras de Audición y Lenguaje y un equipo Irisbond, que es un dispositivo eye tracking (seguimiento ocular) que permite a nuestros alumnos /as, con cualquier tipo de dificultad, comunicarse. Estas herramientas dinámicas, sin duda alguna nos va a ayudar mucho en nuestro día a día.

AGRADECIMIENTOS: Trabajo parcialmente soportado por el proyecto Erasmus+ ROBOSTEAMSEN - Training SEN teachers to use robotics for fostering STEAM and develop computational thinking con referencia: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000155379.