

Título del proyecto: Despertando la creatividad: proyecto educativo de robótica con Kits escolares

Tipo de proyecto: nuevo **Duración prevista:** 18 meses

Director: Prof. Adrián Gabbanelli

Resumen

La robótica educativa en el nivel primario es una corriente didáctica que se apoya en las nuevas herramientas informáticas para la enseñanza de las ciencias naturales y la tecnológica, además de generar creatividad y entusiasmo en los niños y adolescentes. Este proyecto reúne a docentes y directivos de la Escuela N°59 "Florentino Ameghino", profesores y personal universitario, además de estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UNMDP para trabajar en esta área de la didáctica. El grupo ha detectado que hay material en desuso entregado por el gobierno de la Provincia de Buenos Aires para el dictado de clases de robótica. En particular la Escuela N°59 tiene un interés en poner en uso este material para desarrollar proyectos y talleres con sus estudiantes. Al mismotiempo, los integrantes de la Universidad están interesados en aprender respecto a la enseñanza y aprendizaje de la ciencia en el nivel primario. Esa interacción mutua entre el nivel primario y universitario, que ocurre en este proyecto, espera compartir saber de dos ámbitos tan distintos y alejados, el nivel primario y el universitario, aunque comparten un mismo objetivo, llegar a las buenas prácticas docentes para la enseñanza de la ciencia.

Información web

- Se prevé la creación de perfiles en Instagram, Facebook y WhatsApp una vez puesto en marcha el proyecto.