



Título de la propuesta: “Roboticlaje: plataforma pedagógica para la enseñanza de programación y robótica en la escuela”

Director/a: Juan Esteban Carrique

Unidad académica: FICH

Breve descripción del proyecto: en las escuelas primarias, actualmente, se releva como una necesidad práctica el trabajo con materiales en desuso y de fácil acceso y como una necesidad formativa, el desarrollo de insumos didácticos en formatos y soportes, con bases narrativas y de interacción, propios de las lógicas de producción instauradas por las TIC (Ley de Educación Nacional 26.206 año 2006) que aborden los contenidos de enseñanza en general y los de programación y robótica en particular (NAP de Educación Digital, Programación y Robótica año 2018). Por esta razón, la posibilidad de contar con trayectos formativos de roboticlaje basados en la recuperación y uso de materiales provenientes de RAEE y de origen hogareño, se presenta como una acción central para su adopción, en principio, en la escuela N°6.

Perfil del voluntario/a: estudiantes de todas las carreras que tengan manejo de redes y/o buena predisposición para el trabajo con niños y/o interés en documentar las experiencias

Cantidad de voluntarios: 10 voluntarios.

Actividades de Capacitación - formación que recibe el estudiante: Manipulación de basura electrónica para reutilización, comunicación asertiva y manejo de redes, software y hardware libre.

Actividades en Territorio que desarrollara el voluntario/a durante el evento: Acompañar los talleres para docentes y actividades en las aulas. Comunicación y cobertura de actividades relacionadas con el proyecto.