

Sistema Informativo de Gestión de Calidad Educativa **SIGCE:**

Experiencias significativas que están siendo desarrolladas en la Institución Educativa **Absalón Torres Camacho**

Nombre de la experiencia **SOLUCIONES PLÁSTICAS**

Responsable(s): Nilson Fabián Díaz Martínez, Nelson Cardozo Brand, Viviana Mostacilla

Teléfonos: 3113255792, 3184514802, 3133040032

Correos electrónicos: fab5dm55@gmail.com, nelsoncar43@hotmail.com, vimosver@hotmail.com

Descripción

Soluciones Plásticas

El proyecto se encuentra enmarcado en el diseño y realización de dispositivos de bajo costo usando como material estructural de trabajo elementos plásticos en forma de botellas, teclas, mouses, tapas plásticas entre otros. Su aspecto diferenciador o innovador es la articulación del trabajo entre algunas de las áreas técnicas (Dibujo Técnico, Mecánica Industrial) y académicas (tecnología, español, inglés, emprendimiento y educación artística) para el diseño y construcción de dispositivos transformando de forma tecnológica insumos a partir de la recuperación de material plástico. Para solucionar la necesidad de material didáctico con diferentes aplicaciones o soluciones de necesidades de la vida cotidiana (soluciones para el hogar) complementado con la respectiva generación de contenidos digitales usando herramientas TIC.

Con el proyecto se pretende desarrollar competencias asociadas con los requerimientos de la actualidad como son el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), el manejo de una lengua extranjera y la preparación de los jóvenes para su ingreso al entorno laboral. Lineamientos estipulados en el marco del Plan Sectorial 2010-2014 del Ministerio de Educación Nacional de Colombia y conforme a su línea de política de educar con pertinencia e incorporar innovación en la educación.