



En el año 2013 el Ministerio de Educación propuso trazar de manera colectiva "El Camino de la Educación Santafesina" para celebrar el Día del Maestro. Con propuestas recibidas desde escuelas de toda la provincia, un jurado integrado por destacados de la Educación elige referentes, tanto históricos como actuales, de la tradición pedagógica santafesina.

El siguiente trabajo fue preseleccionado para las instancias finales de "Camino de la Educación Santafesina" edición 2018.

TITULO

Un paso una huella

ESCUELA

EETP N° 355 "José Scaldasferri". Sauce Viejo. Regional IV.

AUTORES

Esteban Carrio, Hugo Adrián Torres, Ana María Cavallo

OBJETIVO GENERAL

Este es un proyecto tecnológico que integra y aplica los conceptos aprendidos en los campos curriculares, promueve la responsabilidad y la pertenencia, propicia un ámbito de referente productivo y contempla la inclusión social, y valores de solidaridad.



FUNDAMENTACIÓN

Facilitar la apropiación significativa de los saberes científicos y tecnológicos, y la revalorización de las capacidades de lxs jóvenes, así como el reconocimiento de los saberes técnicos acerca de las Tecnologías. Este espacio de integración promueve la participación de lxs alumnxs de toda la institución educativa y desarrollo de un Proyecto Tecnológico.

DESCRIPCIÓN

Realizar paralelas regulables en ancho y alto con fijaciones de madera en su base con estabilidad con la particularidad de contener una guía paralela de madera con indicadores de comienzo y final del recorrido de las mismas como incentivo y dar a conocer la distancia restante y el esfuerzo, tanto físico como emocional, que debe entregar la persona que la use para lograr su objetivo diario. Dicha indicación se realizará con tiras de led de color rojo (punto de partida), amarillo (medio del recorrido) y verde (punto de llegada).

AMBIENTACIÓN

El producto se adaptó a la disposición de herramientas y maquinarias que posee el Taller de Mecánica. En este caso en particular las maquinarias y herramientas disponibles suplieron todas las necesidades y el proyecto se realizó 100% en el taller.

MATERIALES

Se utilizó hierro redondo diámetro 44 mm, hierro estructural cuadrado de 35mm de 1,6mm de espesor, hierro estructural cuadrado de 40mm de 1,6mm de espesor, tornillos de 1/2" con tuercas mariposas (fabricadas por los alumnos), cadena, madera, regatones, caño rectangular 20mm x 50 mm x 1,6mm, tiras de led de diferentes colores (rojo, amarillo y verde). EL herramental utilizado fue pinzas, destornilladores, sierras, llaves tubo, llaves de ajuste, masa, cinta métrica, puntas trazadoras, etc. y la maquinaria utilizada fue soldadora y MIG/MAG, amoladoras de banco y manuales, devastadora, cepilladora, fresadora, taladro, sensitiva, etc.



VÍNCULOS CON LA COMUNIDAD

El proyecto emerge de la necesidad de personas que se encuentran en una asociación civil sin fines de lucro llamada “Un Mundo Especial” donde se ofrecen tratamientos de rehabilitación integral y servicio de hogar a personas con discapacidad mental moderada, severa y profunda y patologías asociadas. Funciona en cinco modalidades: Centro de Día, Centro Educativo Terapéutico, Hogar de alojamiento permanente, Apoyo para la Inclusión Escolar Infantil y Atención Temprana en las que se suma al tratamiento, la adquisición de aprendizajes sistemáticos en un encuadre terapéutico desde una visión personalizada, manteniendo como principios el respeto, el afecto y la individualidad ubicado en la localidad de Colastiné, provincia de Santa Fe.

RESULTADOS

Aplicación de los procedimientos con las máquinas del taller (soldadora invertir y MIG/MAG, amoladoras de banco y manuales, devastadora, cepilladora, fresadora, taladro, sensitiva) y herramientas manuales (pinzas, destornilladores, sierras, llaves tubo, llaves de ajuste, masa, cinta métrica, puntas trazadoras, etc.)

Respeto y aplicación de normas de seguridad e higiene.

Generar un compromiso con la materialización del proyecto.

Motivar la reflexión crítica y autocrítica del alumno, en un contexto de trabajo grupal.

Alentar, desarrollar y profundizar la actitud de búsqueda y la creatividad en el proceso y realización de respuestas al problema planteado con empeño y solidaridad.