



UNIVERSIDAD DE LA INTEGRACIÓN DE LAS AMÉRICAS

FACULTAD DE INGENIERIA

INGENIERIA EN INFORMATICA

Sistema de Corte y Grabado CNC utilizando Aplicativo Móvil

Carlos Alberto Campos Cervera Dohmen

Asunción – Paraguay

2018

SISTEMA DE CORTE Y GRABADO CNC UTILIZANDO APLICATIVO MOVIL.

RESUMEN

El sistema de corte y grabado a ser implementado va a ofrecer a los pequeños comerciantes (PYMES) y a las Instituciones Educativas de una herramienta y sistema a un costo muy accesible, de fácil utilización que puede inclusive administrarse desde un dispositivo móvil a través de una conexión inalámbrica Bluetooth.

El sistema de cortes y grabado podrá realizar los trabajos sobre materiales tales como la madera, MDF, aglomerado, acrílico y metal.

A través del aplicativo podrá realizar distintos diseños y cortes en pequeñas y medianas dimensiones, en especial para el diseño de placas PCB.

Palabras claves: Sistema de cortes y grabado, PYMES, conexión inalámbrica bluetooth, Aplicativo, placas PCB.