



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIAPAS

INGENIERIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

**MATERIA:** HABILIDADES COGNITIVAS Y CREATIVIDAD

PROYECTO 2DO CORTE

**PROFESOR:** GUILLERMO SALAZAR ARIAS

**ALUMNOS:** ELIAS ROBLERO PEREZ 183414

HUGO EDUARDO RUIZ PEREZ 183382

4 ° A

TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

30 DE OCTUBRE DEL 2019

## **Procedimiento de búsqueda y adquisición de los materiales**

Realizar este proyecto fue muy cansado en cierta medida ya que nuestro equipo está conformado por únicamente 2 personas, eso fue uno de los obstáculos que se nos presentaron a lo largo del desarrollo y creación de nuestro cartel, que fue el proyecto de este segundo corte. Pero aún así lo resolvimos y llevamos a cabo todo lo que se debía de hacer. Empezamos primeramente a ir buscando en diversos lugares pedazos de madera que ya no sirvieran para de esa forma reciclar y ayudar al medio ambiente, cabe resaltar que ese fue uno de los principales objetivos de este proyecto. Nuestro valor que nos tocó y que nos esforzamos en representar es el servicio, desde nuestro punto de vista, es uno de los valores que más hacen falta en nuestra universidad.

Fuimos buscando diversos trozos de madera, que se asemejaran a las medidas establecidas y que se había acordado en las anteriores clases. Pasamos por diversas construcciones que íbamos observando en el trayecto que recorrimos en Suchiapa, desde construcciones en iglesias, hasta casas particulares pero la madera ya estaba muy gastada y echada a perder, por lo que seguimos buscando. Hasta que llegamos a un lugar más o menos por el centro de Suchiapa que se veía que podían regalarnos una tabla de madera que ya no les sirviera; porque era una construcción, y decidimos ir a preguntar, y muy amablemente nos atendieron y si nos regalaron un pedazo de madera, que con la pintura que posteriormente le aplicaríamos, quedaría como nueva.

De esa forma obtuvimos la materia prima que es la madera, luego de esto fuimos a una ferretería donde compramos las pinturas tanto de color negro como blanco, reutilizamos unos pinceles y una brocha que teníamos ahí guardadas, y compramos un pequeño frasco de tiner para que la pintura fuera mejor.

Ya que obtuvimos los materiales necesarios que fueron los siguientes:

Un pedazo de madera de 20cm x 1m de largo, pinturas negra y blanca, brocha, pincel, tiner, unos pedazos de trapo para limpiar la pintura que se regara, un trozo de cartón, y nada más.

El proceso de construcción del cartel se llevó a cabo en la casa de Hugo Eduardo, integrante del equipo, ya que el vive en Suchiapa y sería más fácil, al mismo tiempo que más rápido realizarlo cerca de la universidad.

Empezamos limpiando la madera con un trapo porque estaba sucia la madera, y así sería más fácil aplicarle la primera pasada de pintura blanca y de esa forma ir comenzando con la elaboración del cartel. La participación de los únicos 2 integrantes del equipo fue fundamental, ya que a comparación de los demás equipos que son de 4 personas, nosotros tuvimos que hacer un mayor esfuerzo y

nuestra disposición fue más grande, tema que es de especial consideración. Le dimos la primera pasada de pintura a la parte principal de la madera en la cual pondríamos las letras, esperamos a que secase unas cuantas horas, y posteriormente le dimos una segunda pasada para que el color quedara mejor, y así tener una base más firme con que escribir.

Luego de eso comenzamos a pintar la parte posterior de la madera y todo lo demás, hasta pintar por completo toda la superficie del cartel de color blanco. Ya que tuvimos toda la madera de color blanco empezamos a escribir el contorno de las letras de nuestra frase, con ayuda de unos moldes de papel que antes habíamos realizado para así hacernos el trabajo más fácil, rápido y efectivo.

Pusimos detalladamente el contorno de la frase para que se notara un modelo de como se vería al terminar, y empezamos a pintar cuidadosamente las letras de color negro. Cabe resaltar que la pinta de la frase la realizamos a mano, como si estuviéramos escribiendo normalmente, pero ahora más detallado, con una brocha que hace el trabajo más difícil, y delimitando los bordes y contornos para dar un mayor realce y se vea de la mejor forma.

Por lo que nuestra paciencia se puso en práctica cada vez más a comparación de otras cosas que realizamos en la escuela. La primera palabra que pintamos fue el valor que nos tocó, que fue el SERVICIO, que decidimos colocarla en la parte derecha y de una alineación horizontal, luego de eso pintamos las primeras 6 palabras que conformarían un renglón, y por último lo demás de nuestro cartel, para completar la frase que decidimos redactar para representar de la manera más adecuada el valor del servicio, que es uno de los más importantes pero tal vez de los menos practicados hoy en día en nuestra sociedad.

Todo esto lo realizamos en el departamento de Hugo Eduardo para así trabajar mejor, ya que hay lugares cerca donde poder comprar pintura y otros materiales que nosotros utilizamos. Nos tomó varios días realizar el proyecto, empezábamos después de terminar las clases normales, y nos quedábamos hasta tarde como las 8 o 9 tratando de poder escribir bien la frase y que las palabras no se vieran chuecas. Por lo que los detalles siempre toman tiempo, y eso incluye entregar un buen proyecto que refleje nuestra dedicación, responsabilidad y otros valores más que con la entrega de este cartel nosotros ponemos en práctica.

Los únicos 2 integrantes del equipo son Elias Roblero Perez y Hugo Eduardo Ruiz Pérez, somos menos en cantidad a comparación de los demás equipos por lo que hicimos un gran esfuerzo, no es por mentir, pero este proyecto nos sacó de nuestra zona de confort en cierta medida, nuestra paciencia se puso en práctica, nos cansamos, sudamos, nos esforzamos sin imaginarlo, todos los integrantes por igual

porque al ser sólo 2 el empeño debería ser igual si no el proyecto no iba a salir adelante, y al final si logramos terminarlo.

Hugo Eduardo Ruiz Pérez trabajó y ayudó al 100% en el desarrollo y elaboración del proyecto, su entrega fue total y su desempeño también.

Elías Roblero Pérez de igual forma trabajó al 100% a lo largo de toda la creación del cartel desde el inicio hasta el final. Ambos integrantes bien comprometidos por terminar el proyecto de este segundo corte en la materia de habilidades cognitivas y creatividad.

La instalación del cartel se llevará a cabo el día jueves en las instalaciones de la universidad politécnica, para concientizar a la sociedad universitaria, y de dar a conocer la falta que hace practicar los valores, porque de esa forma obtenemos un cambio para bien, y por supuesto, para todos.

A continuación, se anexan unas fotos como evidencia del desarrollo y elaboración del proyecto:



ELIAS ROBLERO PEREZ

Representante del equipo