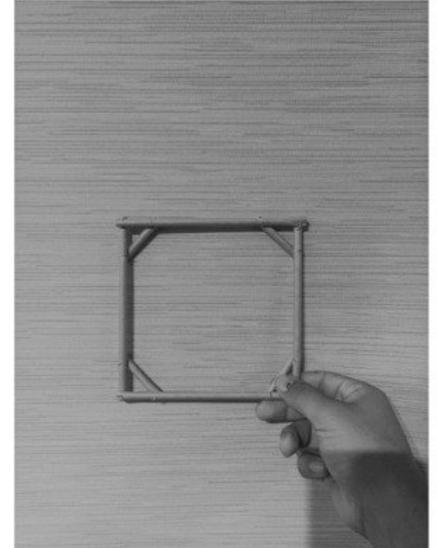


---

PARA EMPEZAR ESTA ESTRUCTURA DECIDIMOS EJECUTAR ESTE DISEÑO.....

AL CONTRUIR 5 CARAS DE ESTE MISMO DISEÑO PROCEDERIAMOS AL SIGUIENTE PASO QUE ES ENSAMABLAR UN CUBO DE 5 CARAS. Y PARA PROBAR SU ESTABILIDAD DECIDIMOS PONERLE EL PESO DE NUESTRO NOTEBOOK, PARA CONFIRMAR SI ERA ESTABLE LA ESTRUCTURA

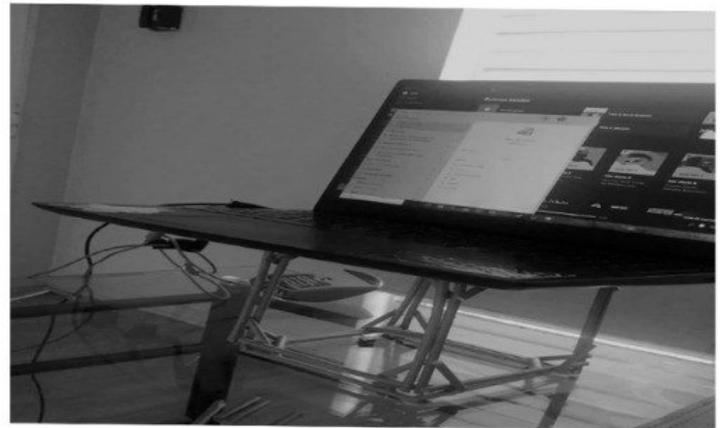
---



---

AL MOMENTO DE PONER NUESTRO PC NOTAMOS RESULTADOS MUY BUENOS YA QUE SE OBSERVABA UNA RESISTENCIA DE MAS DE 30 SEGUNDOS.

---



---

AL VER UNOS RESULTADOS POSITIVOS DECIDIMOS CONTINUAR CON EL DISEÑO EL CUAL ESTABAMOS PROYECTANDO. CONTINUAMOS HASTA LLEGAR A LOS 4 CUBOS DE ALTO, NUEVAMENTE HICIMOS UNA PRUEBA CON MI COMPUTADOR PARA VER SI SE APLICABA LA RESISTENCIA PARA SOPORTAR ESTE PESO

---

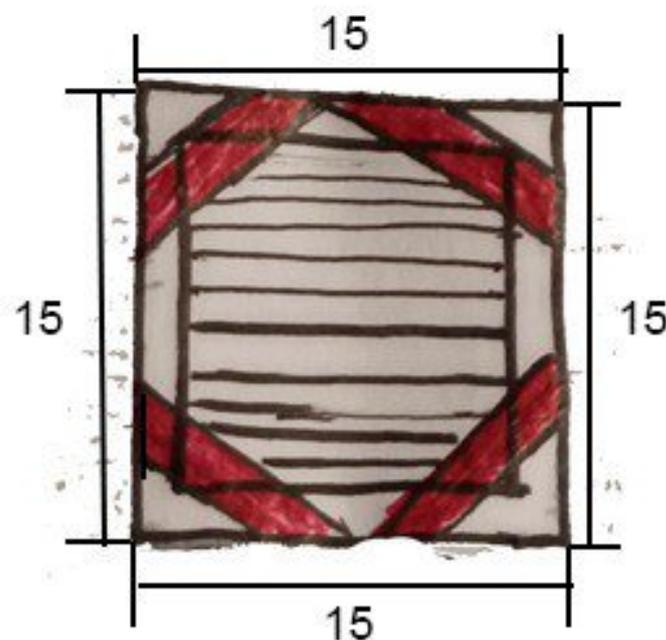


## CONCLUSIÓN

EN CONCLUSION EL DISEÑO QUE DECIDIMOS HACER A ESTA ESTRUCTURA Y COMO FUNDAMENTAL SUS DIAGONALES FUERON VITALES PARA LA RESISTENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE TODO EL ESQUELETO NO OBSTANTE LAS PRUEBAS QUE HICIMOS CONSECUTIVAMENTE NOS SIRVIERON PARA VER SI RESISTIA CORRACTAMENTE ESTA ESTRUCTURA.



DIAGONAL





30

30

30