



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Obligación contractual #3

**Programa de formación
TÉCNICO EN CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y
REPARACION DE ESTRUCTURAS EN
GUADUA.**



@SENAcomunica

www.sena.edu.co



No de ficha
2759493

Construcción de una vivienda de interés social rural en el municipio de Ibagué - Tolima

Evidencias de sesiones – mes de julio 2023



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

TÉCNICO EN GUADUA.

El aprendiz podrá realizar planos a mano en diferentes escalas de expresión grafica, para laborar con guadua preparada y su aplicación en construcción. Elaborar presupuestos de obra. Elabora planos estructurales del sistema en guadua. Elabora modelos tridimensionales a escala. Construye edificaciones en guadua.

The screenshot shows a Google Drive interface. At the top, the search bar says 'Buscar en Drive'. The folder name 'TECNICO GUADUA 2575204' is visible. Below the folder name, there are two rows of document thumbnails. The first row includes documents titled 'beatriz3822922', 'Bibliografia', 'carlos12965421', 'Cristina Bustamante', 'Diego5819398', and 'Fabio93403884'. The second row includes 'humberto3249997', 'Jeimmy 1110', 'LINA1110574517', and 'LUIS1110540928'. Below these, there are two rows of video thumbnails. The first row shows videos titled 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', and 'TECNICO GUADUA IBAGU...'. The second row shows videos titled 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', 'TECNICO GUADUA IBAGU...', and 'TECNICO GUADUA IBAGU...'. On the right side, there is a sidebar with a search bar, a list of documents, and a section titled 'Actividad' showing recent activity. The activity section shows that 'ANDINOS IBAGUÉ' has moved an element to 'Silvicultura I' and created and shared an element in 'LUIS1110540928'.



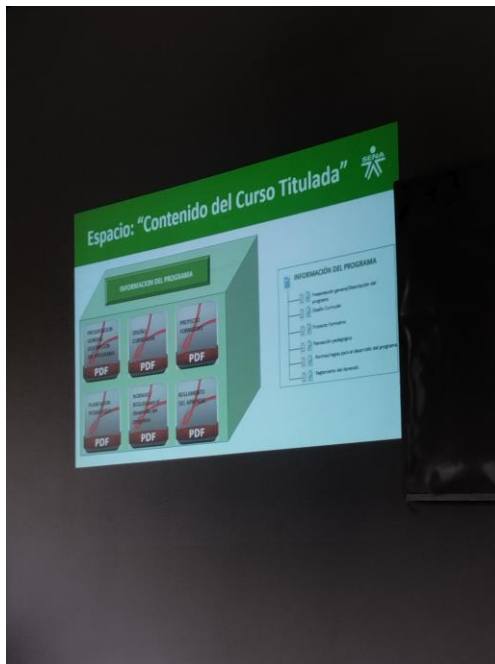
Sesiones y evidencias en la plataforma google meet: No ficha 2575204

<https://drive.google.com/drive/folders/1434TdU02O1ieGhDRirtFozSjdmio3QY->

Evidencia fotográfica



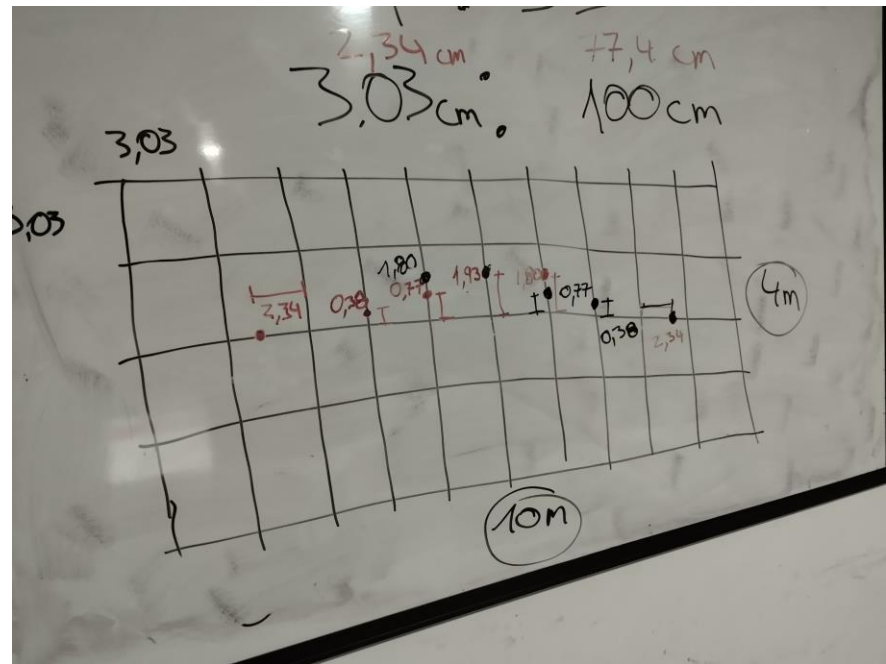
Durante el mes de julio del 4 al 7 se desarrollo la semana de alistamiento , donde los instructores trabajaron en diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral



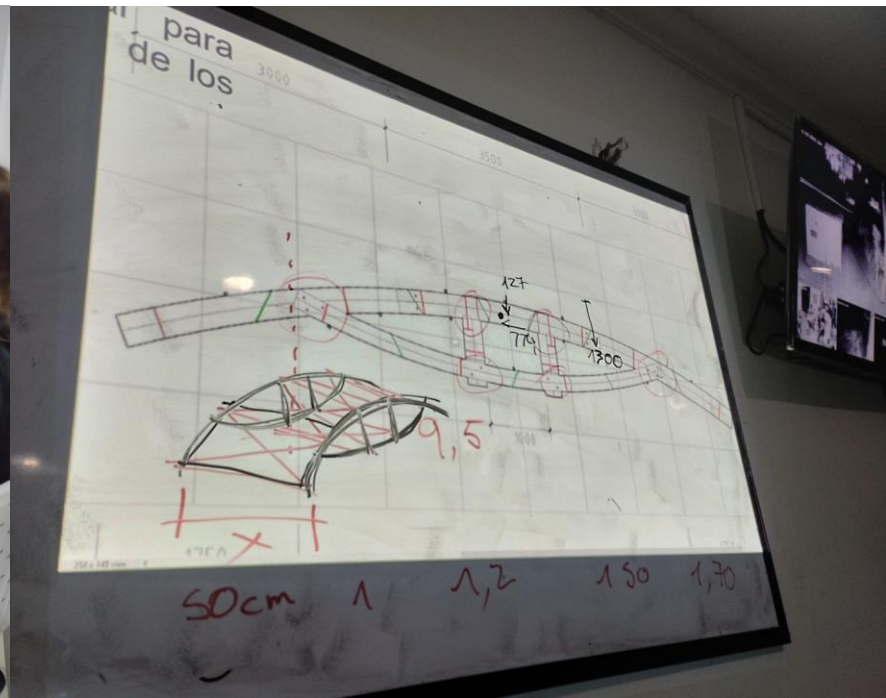
Evidencia fotográfica



Los aprendices del técnico en construcción, mantenimiento y reparación de estructuras en guadua realizaron trabajos basados en cerchas, de las cuales realizaron una estructura tipo puente para analizar su eficiencia con el material guadua



Sesiones presenciales



Sesiones presenciales



Durante el mes de julio desarrollamos practicas constructivas en el municipio de san Luis km8 por la vía Payande , allí los aprendices realizaron uniones, empalmes y ensambles de estructuras de guadua aplicando este conocimiento en la realización de muros de bareque encementado



Sesiones presenciales



Los aprendices en la practica desarrollan habilidad en manipulación de herramienta menor para la realización de bocas de pescado , corte fundamental en las estructuras en guadua



Sesiones presenciales



Como parte del desarrollo de la FPI del técnico en guadua, los aprendices adquieren conocimiento en el software conocido como sketch up para el diseño de herrajes o estructuras en guadua, posteriormente se realizaron modelos tangibles mediante la impresora 3d





G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



@SENAcomunica

www.sena.edu.co