El empleo es de todos

Mintrabajo

Obligación contractual #3

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

SENA

GC-F-004v.05

No de ficha

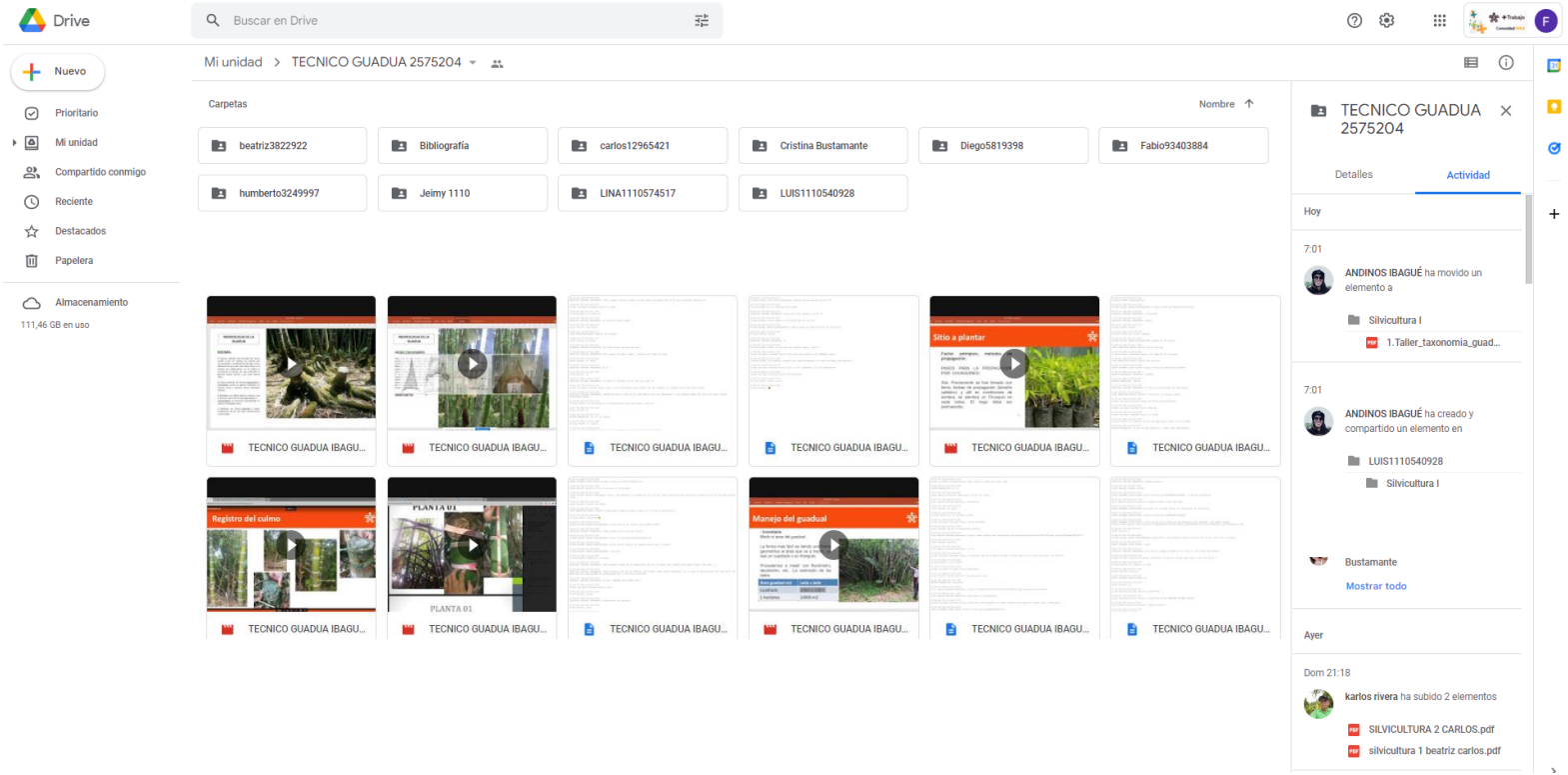
2759493

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

Evidencias de sesiones – mes de Agosto 2023

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.



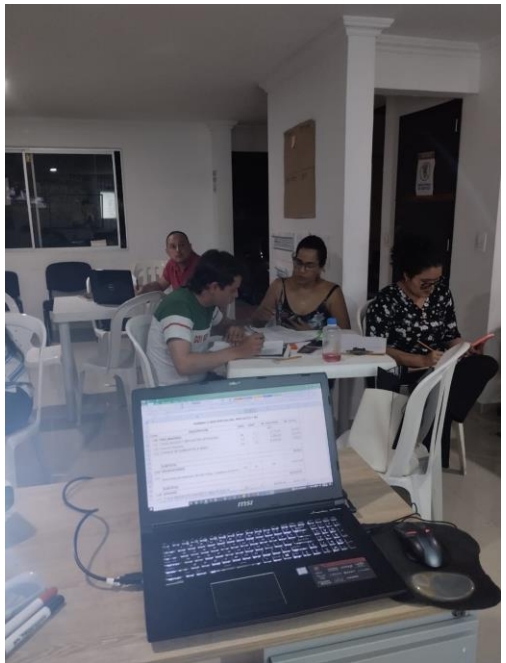
Sesiones y evidencias en la plataforma google meet: No ficha 2575204

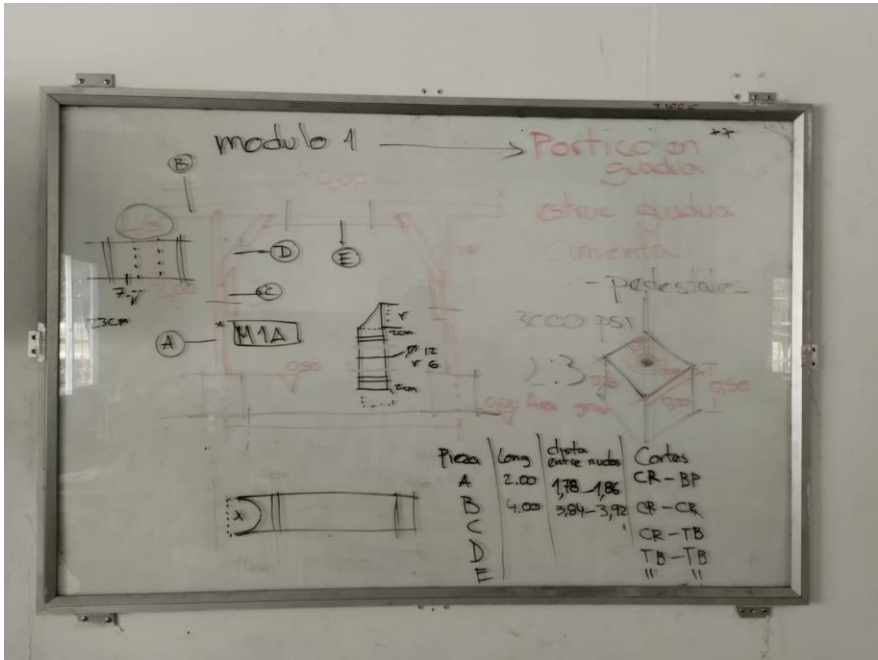
https://drive.google.com/drive/folders/1434TdU02O1ieGhDRirtFozSjdmio3QY-

Evidencia fotográfica

Durante el mes de Agosto los aprendices del técnico en construcción , mantenimiento y reparación de estructuras en guadua recibieron inducción en el programa sketch up de google para la realización de componentes platinados en uniones de estructuras







Evidencia fotográfica

Los aprendices de la ficha 2575204 que se encuentran en etapa productiva realizan en el campus de la industria y construcción , la construcción de un pórtico , ensamble del mismo en pedestales y muros en bareque encementado , como parte de la practica en bitácora #3

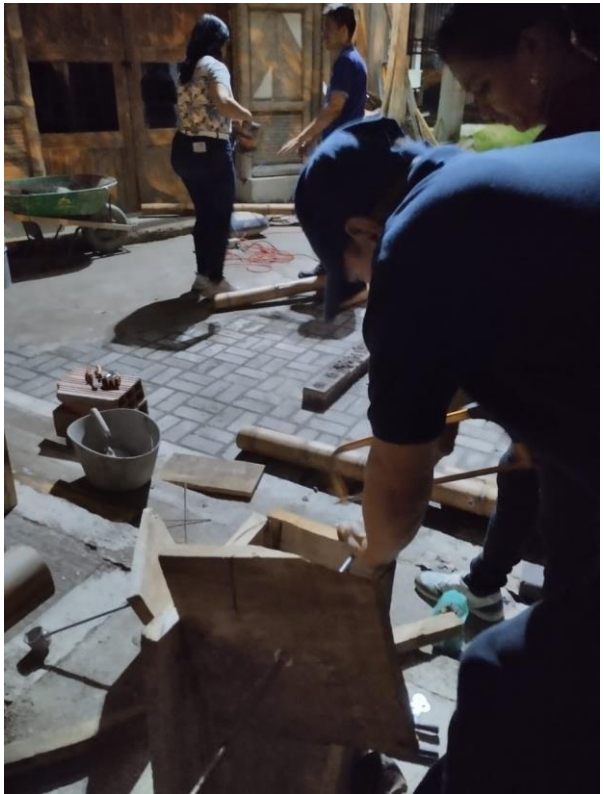






Sesiones presenciales

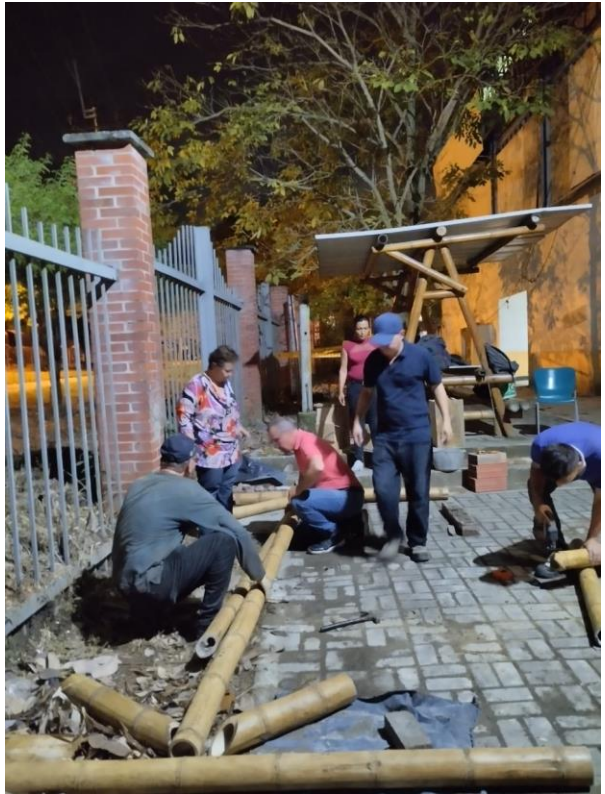


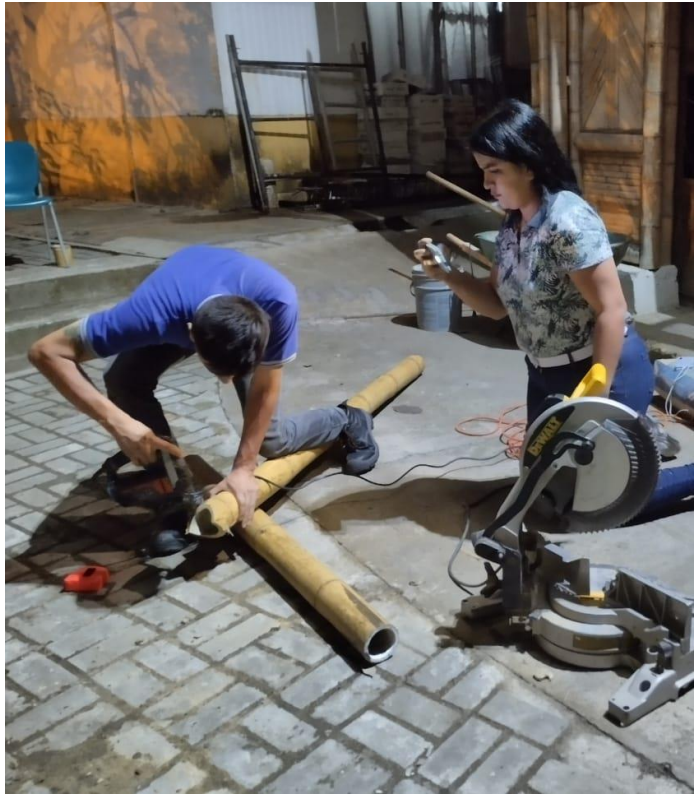




Sesiones presenciales

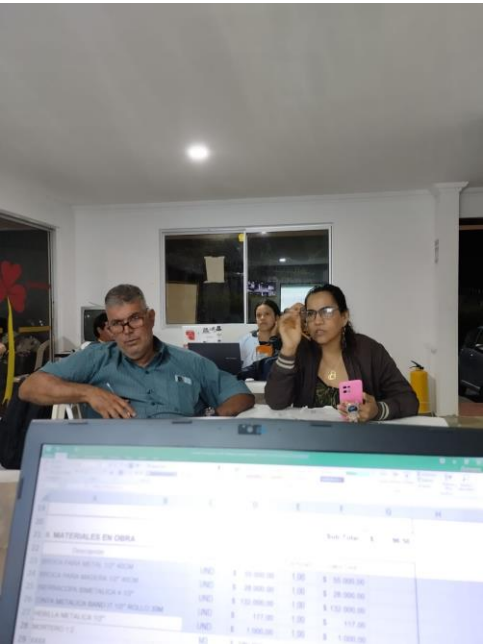


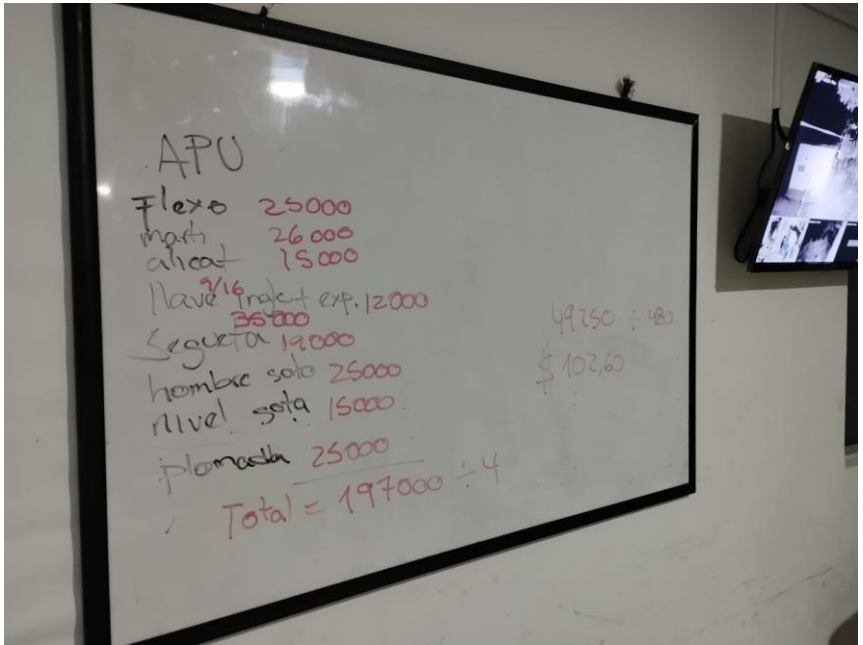




Sesiones presenciales

Durante el mes de agosto los aprendices en medio de las practicas constructivas desarrollaron ejercicios de costos y presupuestos para entender el precio real de las estructuras en guadua, mediante actividades de obra entendieron el valor real directo e indirecto en este tipo de sistemas constructivos.







Sesiones presenciales

Los aprendices desarrollaron el ejercicio practico, “simulación de puente a escala en guadua”, aplicando conocimientos previos de sistemas constructivos , donde aplicaron la combinación de cerchas, arcos y pórticos, teniendo en cuenta que el diseño con mayor ratio de carga soportada ganaría, según su carga máxima y peso propio.







Sesiones presenciales











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