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

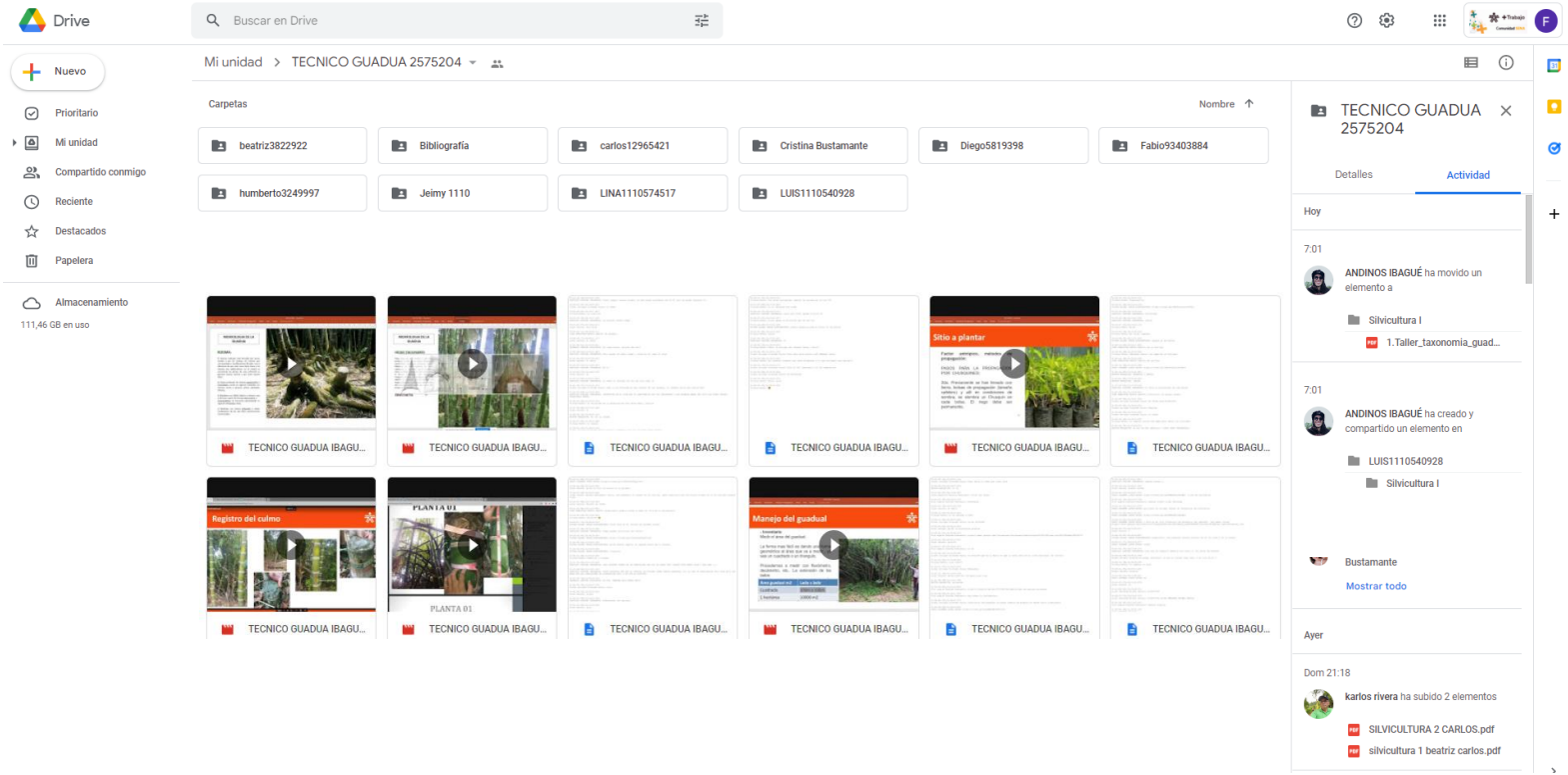
No de ficha
2575204

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

Evidencias de sesiones – mes de febrero 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-

Sesiones presenciales

Durante el mes de febrero desarrollamos sesiones presenciales según desarrollo curricular con la competencia ARMAR ESTRUCTURAS DE GUADUA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, donde desarrollamos estructuras en guadua mediante practica en manejo de herramientas



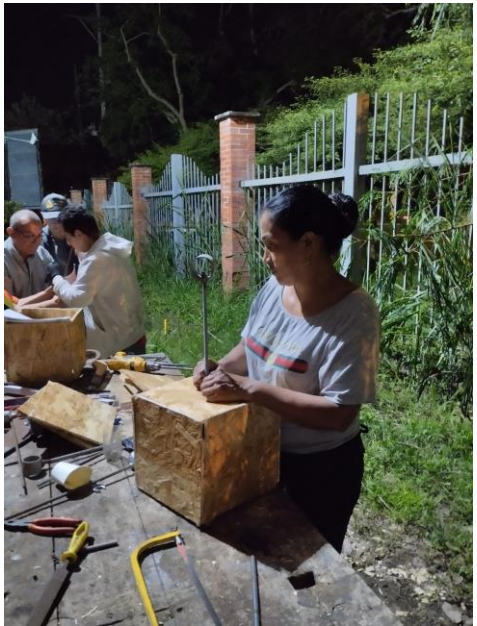




Evidencia fotográfica - practicas

Los aprendices simulan construcciones de estructuras en guadua en esta ocasión simulación de un pedestal de concreto , columna en guadua y viga de amarre en cubierta, todo esto en uniones con varilla roscada de 3/8” a escala (1:1) utilizando guadua de 12cm de diámetro y espesor de pared de 1cm, utilizaron herramientas de potencia como taladros, ingleteadora, caladora y esmeriladora






Evidencia fotográfica - practicas





Evidencia fotográfica - practicas







Evidencia fotográfica - practicas



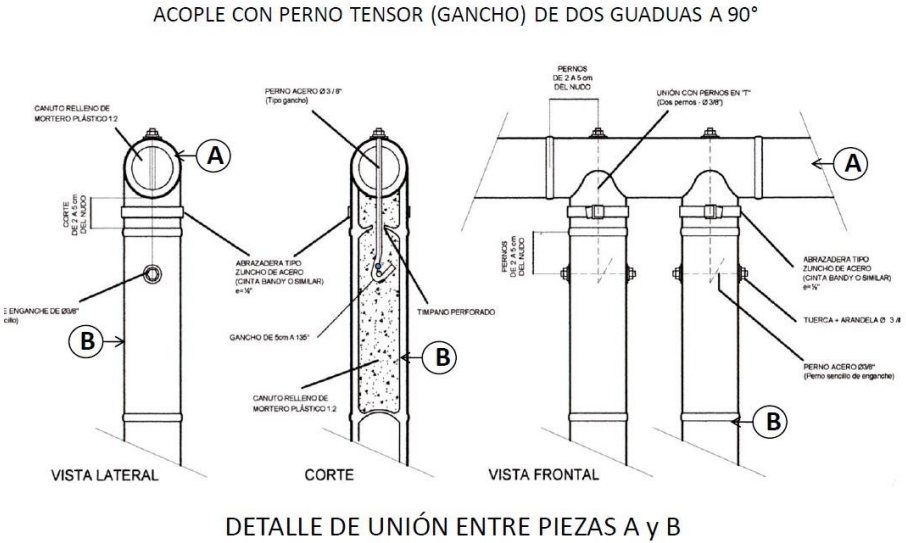


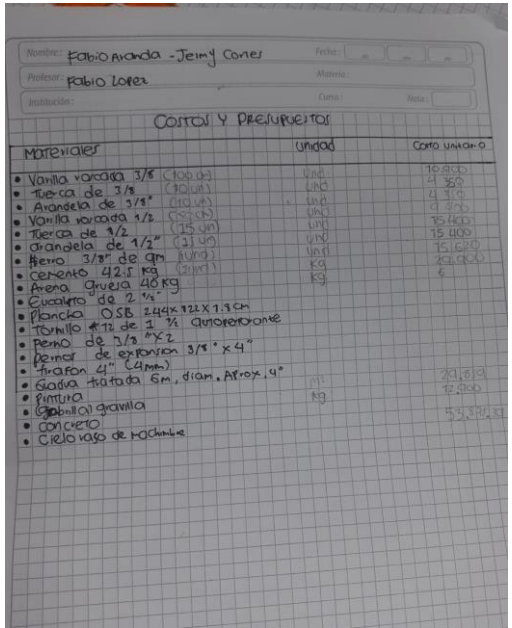




Evidencia fotográfica - practicas

Los aprendices realizan cálculos en costos y presupuestos de una estructura en guadua y basados en el ejercicio de simulación practica columna guadua, obtienen resultados para complementar los rendimientos de obra y así realizar los análisis de precios unitarios





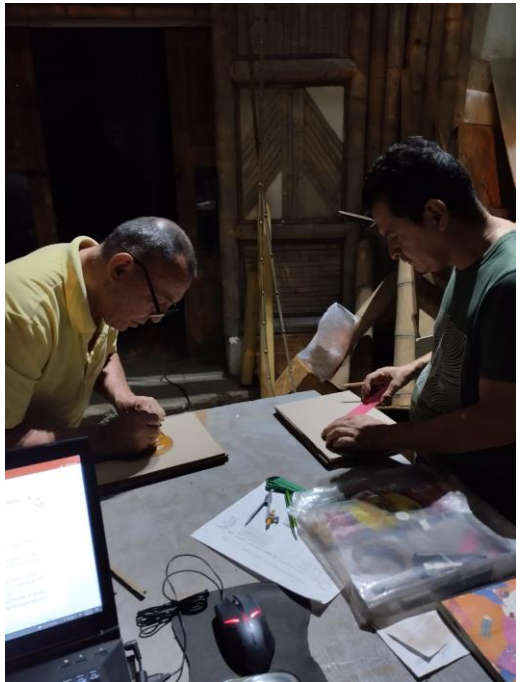


Evidencia fotográfica - practicas

Los aprendices continúan trabajos de estructuras en guadua realizando modelos a escala 1:33 de una torre hiperboloide hiperbólica, además de una cubierta paraboloide hiperbólica











Evidencia fotográfica - practicas







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