SENA	**Centro de Tecnologías Agroindustriales**	Versión 2
	Formato- Plan de tabajo	Fecha de elaboración: 09 de Mayo /2024
	Documento de apoyo	Copia no controlada

Nombre del programa:	**CAMPESENA**
Nombre del proyecto:	**UNIONES EMPALMES Y ENSAMBLES PARA ESTRUCTURAS EN GUADUA**
Fase del proyecto:	**1**
Código de ficha:	**3574166**
Nombre del instructor:	**FREDDY ALBERTO GOMEZ CAICEDO**

No	Nombre del Aprendiz	Actividad de aprendizaje	Descripción del Producto o desempeño	Forma de entrega de la		Fecha de entrega	Entregó	
				Físico	Digital		Si	No
1	CARLOS ANDRES CASTAÑEDA	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
2	CARLOS LOPEZ GONZALEZ	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
3	DILAN ALEXANDER GONZALEZ OVIEDO	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
4	GABRIEL ANDRES PADILLA ZULETA	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
5	HECTOR JULIAN YARAVE ARANGO	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	

6	JOSE FELIPE ASPRILLA GRANJA	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
7	LORENZO DE JESUS ESTRADA PENAGOS	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
8	MARLON ARBEY ENRIQUEZ GOMEZ	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
9	NELSON CHALA GIRALDO	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
10	OSCAR ANDRES CORREDOR GIL	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
11	OSCAR EDUARDO DUQUE OSPINA	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
12	SANTIAGO ESTEBAN SANCHEZ VARGAS	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
13	WILLIE SEBASTIAN SALDARRIAGA MARTINEZ	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	

14	WILMAR ALEXIS HINESTROZA MOSQUERA	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
15	YEFFERSON DAVID CASTRILLON HERRERA	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	
16	YOANY VALLEJO ALZATE	Reconocer las características, beneficios y bondades de la materia prima básica como lo es la Guadua. Identificar las alternativas de construcción en Guadua en la vivienda. Interpretar los planos con el uso y manejo de la escala según el tipo de obra o actividad definida.	Presentar un modelo a escala, elementos armados, documentos del procesos e invetigaciones explicando diferentes componentes, aplicaciones y sus caracteristica constructivas. Aplicar en el modelo elaborado las medidas reales de un proyecto a una escala de dibujo. Presentar el proceso constructivo desarrollado indicando los criterios de escogencia y comportamiento de los materiales de acuerdo a la normatividad vigente.	X		21/08/2026	X	