GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	06 03 2021
Denominación del Programa de Formación	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS BASICAS EN GUADUA
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	86110081 V1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de	NA
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de	NA
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**VICTOR HUGO LOPEZ ESPEJO** — **REGIONAL VALLE / CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA**
	Nombres y Apellidos — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
			1-Anclar la estructura básica de acuerdo con normas, planos y especificaciones 2-Verificar el conjunto estructural montado de acuerdo con proceso constructivo, comportamiento estructural normas y criterios de calidad,	Cognitiva: Conocer las construcciones en guadua y tipos de contaminantes que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	Taller Nº1 Escrito		Tablero o papel periodico, marcadores		R1,R2 Planea actividades y tiempos de trabajo de acuerdo al proyecto. R1,R2 Construye estructuras en guadua de acuerdo a métodos y procedimientos técnicos	Cognitivas: Cuestionario relacionado a la silvicutura ,normas,manules y entresaca.
				Procedimental: Realizar las practicas conocer las tecnicas de construccion y preservacion de la guadua, manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	Taller Nº1 Escrito					Procedimental: Elaborar taller teorico, según la normatividad vigente, manuales y normas de competencia
				Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	Taller Nº1 Escrito					Valorativa Actitudinal: Foro de discusión sobre identificación los factores que afectan el medio ambiente y el beneficio de construir en guadua.
			3- Emplear los materiales y sus desperdicios depositándolos en los lugares indicados preservando el medio ambiente.	Cognitiva: Conocer las y tipos de contaminantes que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	Teorico-Practico		Guadual,Salon		R3 Prepara mezclas según dosificaciones técnicas.	Cognitivas:conocer los manualesy normas
				Procedimental: Realizar las practicas conocer las tecnicas de construccion y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	Teorico-Practico					Procedimental: Realizar practica para limpiar y preservar la guadua.

		MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE		Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	Teorico-Practico			Ingeniero Civil o Arquitecto.		Valorativo actitudinal: Lista de chequeo donde se observe el desempeño argumentativo al debatir sobre las implicaciones de no aplicar las practicas y la entresaca.
			4- Seleccionar las herramientas y equipos empleados de acuerdo con el manual del fabricante y normas de salud, seguridad e higiene ocupacional 5- Utilizar la ropa de trabajo, herramientas de trabajo y equipo de seguridad de acuerdo con la actividad en ejecución, normas establecidas y especificaciones	Cognitiva: Conocer los equipos, Ropa de protecion EPPs y tipos de contaminantes que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	Teorico-Practico		Guadual,Salon		R4, R5 Interpreta, programa y ejecuta actividades de ensamble de piezas provisionales, de acuerdo al tipo de amarre y comportamiento estructural. R4, R5 Interpreta, programa y ejecuta actividades de construcción de estructuras de apoyo de acuerdo al tipo de apoyo comportamiento estructural.	Cognitivas: Elaborar una lista de chequeo para verificar la correcta aplicación de las practicas de construccion en guadua y medidas de proteccion.
				Procedimental: Realizar las practicas conocer las tecnicas de construccion,manejo de equipos y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	Teorico-Practico					Procedimental: se observe el desempeño del uso de las practicas de construccion en guadua.
				Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	Teorico-Practico					Valorativa Actitudinal: verificar y observar el desempeño argumentativo sobre las consecuencias de no construir y seguir las normas para el cumplimiento de las practicas.
			6- Interpretar el conjunto estructural montado de acuerdo con planos y especificaciones.	Cognitiva: Conocer las nornas y planos de construccion en guadua, segun normatividad vigente.	3	1	Teorico-Practico		Guadual,Salon		R6- Aplica técnicas de construcción de cubiertas según planos y especificaciones.	Cognitivas: Listar las practicas de construccion y medidas higienicas y medidas de proteccion. EPPS y PRL
				Procedimental: Realizar las practicas conocer las tecnicas de construccion y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	Teorico-Practico					Procedimental: Elaborar un proyecto individual que se ajuste al curso.
				Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	Teorico-Practico					Valorativa Actitudinal: Verificar y procesar la practica y reflexionar sobre las medidas de protección de una empresa constructiva.
			7- Adoptar la postura del cuerpo es la indicada de acuerdo con la actividad en ejecución y normas de posiciones ergonómicas 8- Evaluar el trabajo realizado e introducir acciones de mejoramiento con base en conceptos técnicos y resultados de la	Cognitiva: Conocer PRL y hergonomia, equipo y posiciones al trabajar, que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	Taller Nª3 Escrito		Guadual,Salon		R7 , R8 Controla la calidad de la obra durante todo el proceso, teniendo en cuenta la normatividad vigente, normas de salud seguridad ocupacional	Cognitivas: Cuestionario relacionado a peligros,PRL , EPPs y tipo de contaminantes que afectan el medioambiente y las personas al construir con guadua.
				Procedimental: Realizar las practicas y conocer las tecnicas de construccion y manuales planes de mejoramiento, segun la normatividad vigente .	2	1	Taller Nª3 Escrito					Procedimental: Elaborar un plano,proyecto un ensamble, según la normatividad vigente.

			evaluación.	Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion, manejo EPPs ,Equipo y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	Taller Nª3 Escrito			Ingeniero Civil o Arquitecto.		Valorativa Actitudinal: Foro de discusión sobre identificación los factores de contaminación del medio ambiente y medidas preventivas.con la construccioncon guadua.
			9- Armar los andamios requeridos de acuerdo con los requerimientos del proceso constructivo de la estructura.	Cognitiva: Conocer las y tipos de andamios, segun normatividad vigente.	3	1	Taller Nª2 Escrito		tablero o papel periodico, marcadores		R9-Aplica normas de seguridad ocupacional y de trabajo en alturas	Cognitivas: Ensayo escrito con normas APA de la resolucion 2674 del 2013.
				Procedimental: Realizar las practicas conocer las tecnicas de construccion y utilizacion de Andamios ,PRL y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	Taller Nª2 Escrito					Procedimental: Lista de chequeo donde se observe el desempeño en la aplicación practicas higienicas y medidas de proteccion relacionadas en la legislacion.
				Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion, seguridad en alturas, manuales,PRL, según normatividad vigente.	2	1	Taller Nª2 Escrito					Valorativo actitudinal: Lista de chequeo donde se observe el desempeño argumentativo al debatir sobre las implicaciones de no aplicar las practicas higienicas y las medidas de protección.
			10- Replantear la estructura básica a montar, nivelada y plomada de acuerdo con planos y especificaciones.	Cognitiva: Conocer de Replanteo y construccion de guadua y los tipos de contaminantes que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	practico		Tablero o papel periodico, marcadores		R10 Maneja recursos y materias primas con responsabilidad social y ambiental	Cognitivas: Elaborar una lista de chequeo para verificar la correcta aplicación de las practicas higienicas y medidas de proteccion.
				Procedimental: Realizar las practicas de construccion ,topografia,replanteo, conocer las tecnicas de construccion y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	practico					Procedimental: Lista de chequeo donde se observe el desempeño del uso de las practias higienicas.
		MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE		Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la correcta construccion y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	practico					Valorativa Actitudinal: Lista de chequeo donde se observe el desempeño argumentativo sobre las consecuencias de no verificar el cumplimiento de las practicas.
			11- Amarrar los elementos complementarios con la estructura básica de acuerdo con planos y proceso constructivo.	Cognitiva: Conocer los procesos de construccion con guadua y tipos de contaminantes que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	practico		Guadual,Salon		R11 Autoevalúa el proceso de aprendizaje	Cognitivas: Listar las practicas de proteccion par construccion en guadua.
				Procedimental: Realizar las practicas de construccion en guadua,cortes,ensambles, conocer las tecnicas de construccion y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	practico					Procedimental: Elaborar un proyecto,proceso un elemento en guadua , individual o colectivo con ajustes necesarios propuestos
				Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion, su emprendimiento y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	practico					Valorativa Actitudinal:verificar el desempeño argumentativo sobre las ventajas de construir en guadua.Y medidas de protección de una empresa

		12- El comportamiento estructural del conjunto rigidizado es verificado durante el proceso	Cognitiva: Conocer y verificar los procesos constructivos, tipos de contaminantes que afectan el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	practico		Guadual,Salon		R12 Actualiza sus conocimientos a través de diversas fuentes.	Cognitivas: Listar las practicas de proteccion par construccion en guadua.
			Procedimental: Realizar las practicas y verificar las bondades de construir en guadua conocer las tecnicas de construccion y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	practico					Procedimental: Elaborar un proyecto,proceso un elemento en guadua , individual o colectivo con ajustes necesarios propuestos
			Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion, resistencia , aporte al medio ambiente y preservacion de la guadua manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	practico					Valorativa Actitudinal:verificar el desempeño argumentativo sobre las ventajas de construir en guadua.Y medidas de protección de una empresa
		13- Programar el montaje del conjunto estructural conforme al proceso constructivo	Cognitiva: Conocer la planeacion y tipos de construccion que beneficie el medio ambiente, segun normatividad vigente.	3	1	practico		Guadual,Salon		R13 Argumenta propuestas para aplicar lo aprendido en contextos productivos	Cognitivas: Listar las practicas de proteccion par construccion en guadua.
			Procedimental: Realizar la verificacion y la seguridad de construir bien en guadua,y conocer las tecnicas de construccion y manuales, segun la normatividad vigente .	2	1	practico					Procedimental: Elaborar un proyecto,proceso un elemento en guadua , individual o colectivo con ajustes necesarios propuestos
			Valorativa Actitudinal: Debatir la importancia de la construccion y preservacion de la guadua, manuales, entresaca, según normatividad vigente.	2	1	practico					Valorativa Actitudinal:verificar el desempeño argumentativo sobre las ventajas de construir en guadua.Y medidas de protección de una empresa

OBSERVACIONES







