



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Cali 27 de abril de 2026

PRESENTADO A: Beatriz Eugenia Cobo Garcia, subdirectora Centro de la Construcción

ORDEN DE VIAJE No: 65926

FECHA DE INICIO:

07/04//2026

FECHA DE FINALIZACION:

11/04/2026

**LUGAR A DONDE REALIZÓ
EL DESPLAZAMIENTO**
Cali-Cartago- Cali

REGIONAL / CENTRO DE FORMACION

Sena Centro de la Construcción

OTRA: (ciudad)

Cali-Cartago- Cali

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Impartir los cursos de CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN EN GAVIONES, ARMADO DE ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS EN CONCRETO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS a personas en condición de desplazamiento forzoso para el fortalecimiento en ámbitos de la construcción y desarrollar temáticas que contribuyan al crecimiento personal y de servicio.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Desarrollo de actividades académicas relacionadas con la construcción
2. Relato de experiencias y anécdotas relacionadas con el desarrollo del tema
3. Se empezó con la introducción a los temas del curso

RESULTADOS:

1. Construcción de Muros de Contención en Gaviones

- **Desarrollo de la Clase:** Se avanza con la explicación para la revisión del terreno (identificación de fallas), seguido por la preparación de la base (solado o nivelación). La fase central es el armado geométrico de las cestas, el cosido técnico con alambre galvanizado y el llenado manual selectivo (piedra grande en caras exteriores, pequeña al centro). Finaliza con el cierre bajo tensión.
- **Resultados de Aprendizaje (RAP):** Construye estructuras de retención siguiendo normas de seguridad y planos de diseño.
 - Aplica técnicas de amarre y tensionado que garantizan la integridad del muro bajo carga.
- **Evidencias:**
 - **Desempeño:** Armado de un módulo de gavión a escuadra y nivel.
 - **Producto:** Módulo de muro terminado con amarres internos (tensores) verificados.
- **Soportes:** Lista de chequeo de calidad del llenado

2. Armado de Encofrados para Estructuras en Concreto

Enfoque: Precisión y seguridad en la fundición de elementos estructurales.

Desarrollo de la Clase: Comienza con la selección de madera o formaleta metálica según la pieza (viga, columna o losa). Se enseña el trazado de ejes, la aplicación de desmoldantes y el armado del molde. El punto crítico es el apuntalamiento (sostener el peso), donde se instalan parales y cerchas. La clase cierra con la verificación de la "estanqueidad" para que no se escape la lechada del concreto.

- **Resultados de Aprendizaje (RAP):** Ensambla moldes estructurales garantizando la verticalidad (plomada) y horizontalidad (nivel) requerida.
- Instala sistemas de apuntalamiento que cumplen con las cargas soportadas
- **Evidencias:**
 - Desempeño: Montaje de un encofrado para columna de 2.5m de altura con sus respectivos apuntalamientos (estabilizadores).
 - Producto: Estructura de encofrado, nivelada y lista para recibir el vaciado.
- **Soportes:** Formato de inspección de pre-vaciado y certificación de uso de Elementos de Protección Personal (EPP).

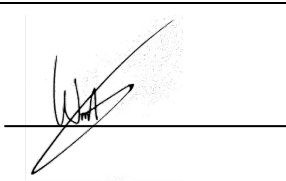

3. Interpretación de Planos Arquitectónicos

- **Desarrollo de la Clase:** Se parte del reconocimiento del plano (ubicación, escalas, cuadro de áreas). Luego, se transita hacia la planta arquitectónica para identificar espacios. Se profundiza en los **planos de detalles y cortes**, donde el estudiante aprende a leer niveles de piso y alturas de techos. La clase culmina con ejercicios de **replanteo**, trasladando una medida del plano al suelo real usando hilos y estacas.
- **Resultados de Aprendizaje (RAP):** Identifica convenciones, escalas y símbolos técnicos en planos constructivos.
 - Realiza mediciones y replanteos básicos en terreno basados en información gráfica.
- **Evidencias:**
 - **Desempeño:** Localización de un eje de cimentación en campo usando planos.
 - **Conocimiento:** Evaluación escrita sobre identificación de convenciones (muros, ventanas, vacíos).
- **Soportes:** Plano realizado en clase y bitácora de medidas de campo.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe





COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Se impartió la clase de forma didáctica y muy participativa.	WILKER ANTONIO JORDAN MOSQUERA	07, 10 y 11 de abril de 2026
CONCLUSIONES: La jornada se llevó a cabo con muy buena participación de los aprendices con mucho ánimo y disposición para las siguientes clases y los cursos correspondientes.		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA	
Wilker Antonio Jordán Mosquera		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
PROFESIONAL G02	Nelson Alcalde Ospina	

--	--	--