



ACTA No. 46			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: DESARROLLO CURRICULAR CONSTRUCCION – INFRAESTRUCTURA- TRANSVERSAL			
CIUDAD Y FECHA:	Cali, 5 diciembre de 2025	HORA INICIO: 8:00 a.m.	HORA FIN: 12:00 Pm
LUGAR Y/O ENLACE	Sala de Instructores -Centro de la Construcción	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Centro de la Construcción-Regional Valle	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Desarrollo curricular del área de construcción e infraestructura.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Realizar actividades de desarrollo curricular de los programas de formación del área de construcción, e infraestructura			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Siendo las 8:30, se encuentran los instructores que aparecen en la lista de asistencia. y se da inicio la Reunión. 1. Se reúnen el equipo ejecutor de la ficha 3234909, para revisar el caso de la aprendiz Daniela Camargo quien presentó inasistencia por incapacidad desde el 27 octubre, hasta el 30 de noviembre 2025 La primera incapacidad del 27 de octubre al 10 noviembre.			



Fecha de Impresión: 27/10/2025 10:18:12

Clínica Castellana

INCAPACIDAD MEDICA HISTORIA CLINICA No. 1144194595

Nombre: DANIELA CAMARGO RUIZ Identificación: CC 1144194595
Fecha Nac.: 05/03/1996 Sexo: Femenino
Edad: 29 Años Estado Civil: Soltera
Dirección: Palmira Telefonos: 00 - 3182934709
Responsable: 0 Telefono: 0
Aseguradora: EPS SURA Acompañante: 0

Fecha: 27 de Octubre de 2025

Incapacidad: Inicial por Enfermedad General por 15 (Quince) días
Desde: 27/10/2025 Hasta: 10/11/2025

Dx: S623 - FRACTURA DE OTROS HUESOS METACARPÍANOS

Observaciones:

Firmado por: LUZ ADRIANA GALVIS RAMIREZ Reg. Médico: 762421

Luz Adriana Galvis Ramirez MD
CC 1116932102

La aprendiz presentó una nueva incapacidad el 28 de noviembre. Fecha del 26 al 30 de noviembre.

IPS VIVIR EPS SURA

Nombre: Daniela Camargo Día Mes Año 26 11 25
CC 1144194595

Dx: S623 Fractura hueso
Metacarpo

Se da incapacidad
medica por (5) cinco
días.

Fecha inicio: 26/11/25
Fecha fin: 30/11/25

Firma: Diana P. Aguirre A.
Médico General
E.O. 10093 CC 111691617

Central de citas IPS Sura
Medicina del trabajo, vacunación, salud visual, odontología
Medellín: 5137609 - Bogotá: 4042677 - Cali: 6642677 - Barranquilla: 3302233

La aprendiz empezó a asistir la semana pasada con algunos instructores, donde se le han planteado actividades complementarias, a continuación, cada instructor plantea si la situación con la aprendiz para nivelar su proceso formativo puede ser subsanada este mismo trimestre o no.

Instructor	Resultado de aprendizaje	Actividad para desarrollar o decisión frente al caso
------------	--------------------------	--

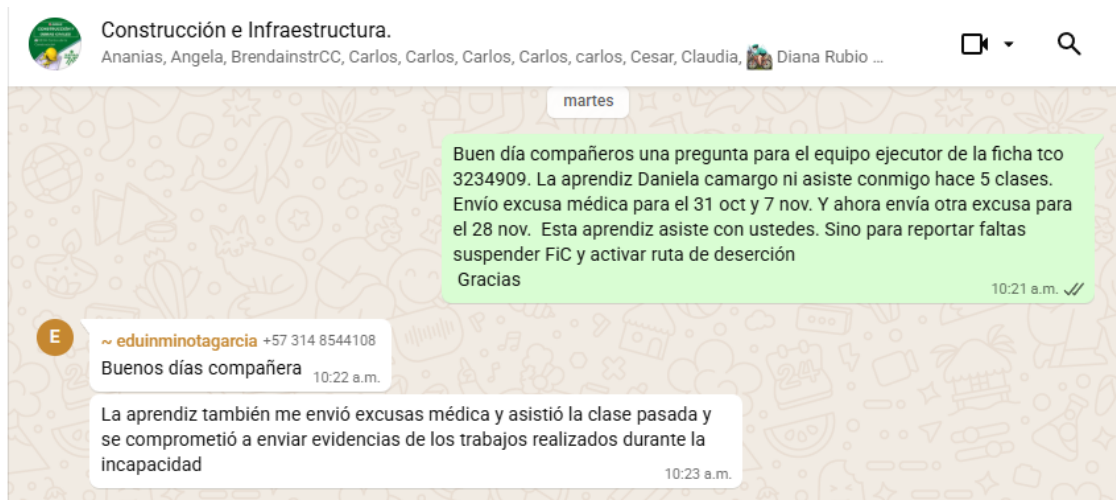


Juan D. Gutiérrez Bejarano	RA4. Ensamblar sistemas metálicos según especificaciones técnicas RA5. Ensamblar estructuras de madera y guadua según el diseño RA6. Ensamblar sistemas constructivos en seco de acuerdo con planos y especificaciones técnicas	Los resultados de aprendizaje se reprogramarán para toda la ficha, tuvimos parte teórica y no se alcanzó a realizar la parte practica, lo que significa que la aprendiz puede nivelar las actividades vistas.
Juliana P. Andrade Muñoz	Efectuar las acciones para la prevención y control de la problemática ambiental y de SST, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos por la organización. Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral. Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la SST, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social. Interpretar los problemas ambientales y de SST teniendo en cuenta los planes y programas establecidos por la organización y el entorno social.	Se pactó con la aprendiz continuar con su debido proceso de formación, debido a que durante su periodo de incapacidad tuvo 2 inasistencias a la formación, puesto que en las fechas de la incapacidad hubo días festivos. La aprendiz ha presentado todas las evidencias de las actividades de aprendizaje formuladas durante el trimestre, lo cual le aporta para obtener aprobado en sus resultados de aprendizaje.
Leydi Jimenez Bolaños	Mezclar materiales según normas y especificaciones técnicas.	Este resultado abarca concretos y morteros la aprendiz no pudo asistir a la práctica de ensayo de resistencia de concretos y entregar evidencia del informe, tampoco la práctica de unidades de mampostería y no tiene la fundamentación de morteros de pega para realizar la práctica el día 5 de diciembre. puesto que el resultado es teórico-practico, a la aprendiz le quedará pendiente y debe asistir posterior (2026) con otra ficha, para cumplir con el mismo. Sele informara de acuerdo con



		programación y contrajornada si es posible para el primer trimestre 2026.
Carlos Valencia	Replantear planos según diseño, Especificaciones y normas técnicas.	Debido que hubo 2 días de paro y un día más que me mandaron los miércoles a comisión .no se pudo avanzar mucho en el resultado, la aprendiz no tiene problemas de evidencias conmigo, ya está asistiendo normalmente.

Quedo pendiente el instructor Eduin minota y Cesar Augusto Arce, en el caso de instructor minota cuando se realizó la pregunta sobre la aprendiz en el grupo de Whatsapp “construcción e infraestructura” el día martes 2 de diciembre. Manifiesta que la aprendiz esta realizando actividades complementarias para ponerse al día con él. Se adjunta pantallazo



Como conclusión general: la aprendiz puede nivelarse en cuanto a la programación del 4to trimestre 2025, en la mayoría de los resultados, en el caso del instructor Juan D. Gutiérrez Bejarano los resultados continúan en el 4to trimestre 2026, y en el caso de la instructora Leydi Jimenez debe asistir con otra ficha para realizar las actividades y prácticas y poder alcanzar el resultado de aprendizaje.

2. Trabajo pedagógico con el acompañamiento de la formadora Claudia Ochoa

La sesión anterior se escogió el programa de construcción en edificaciones para relacionar la secuencia de actividades. El día de hoy se trabaja en la matriz de correlación entre resultados de aprendizaje y conocimientos.

El instructor Nilson presenta avances de la matriz de correlación. Se toma la competencia de COORDINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, se da un orden a los resultados de aprendizaje.



Resultados de aprendizaje como están en el diseño	Resultados de aprendizaje organizados como se deben orientar
Aplicar normatividad vigente según el tipo de proyecto	1. Identificar el proceso constructivo de una edificación de acuerdo a planos y normatividad vigente
Controlar procesos constructivos de muros acorde a planos y especificaciones	2. Aplicar normatividad vigente según el tipo de proyecto
Controlar la construcción de sistemas estructurales acorde a planos y especificaciones	3. Determinar insumos para actividades de obra gris con base en especificaciones técnicas
Chequear la calidad de materiales de acuerdo a normas y especificaciones	4. Chequear la calidad de materiales de acuerdo a normas y especificaciones
Identificar el proceso constructivo de una edificación de acuerdo a planos y normatividad Vigente	5. Inspeccionar la calidad de concretos y morteros conforme a normas y especificaciones
Controlar el proceso constructivo de cubiertas acorde a planos y especificaciones	6. Controlar la construcción de sistemas estructurales acorde a planos y especificaciones
Determinar insumos para actividades de obra gris con base en especificaciones técnicas	7. Controlar procesos constructivos de muros acorde a planos y especificaciones
Inspeccionar la calidad de concretos y morteros conforme a normas y especificaciones	8. Controlar el proceso constructivo de cubiertas acorde a planos y especificaciones

Además, se relacionaron los conocimientos de saber, proceso y criterios de evaluación a cada resultado de aprendizaje y se organiza en archivo de Excel.

COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CONOCIMIENTOS DE PROCESO	CONOCIMIENTOS DE SABER	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
COORDINAR LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	RA 1. IDENTIFICAR EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA EDIFICACIÓN DE ACUERDO A PLANOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	• IDENTIFICAR LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE UNA EDIFICACIÓN. • ESTABLECER LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. • INTERPRETAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO. • IDENTIFICAR CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE ESTRUCTURAS. • DISTRIBUIR EL PERSONAL EN LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR	• CONFIGURACIÓN DE UNA EDIFICACIÓN: CONCEPTOS Y CARACTERÍSTICAS, SISTEMAS CONSTITUTIVOS, SISTEMA CONSTRUCTIVO Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE UNA EDIFICACIÓN. • ESTRUCTURAS: CONCEPTO, TIPOS, ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA, PROCESO DE ARMADO, PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PREFABRICADOS, TÉCNICAS DE IZAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS, TÉCNICAS DE ANCLAJES, NORMATIVA SISMO RESISTENTE, MÉTODOS DE CONTROL, DETERMINACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA. • RESOLUCIÓN 0549 DE 2015. PARÁMETROS Y LINEAMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	• VINCULA EL SISTEMA CONSTRUCTIVO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES. • LISTA LAS ACTIVIDADES DE OBRA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. • ORGANIZA LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR CUMPLIENDO CON NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
	RA 2. APLICAR NORMATIVIDAD VIGENTE SEGÚN EL TIPO DE PROYECTO	• IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD APLICADA AL TIPO DE ACTIVIDAD A EJECUTAR. • ESTABLECER LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. • ORGANIZAR LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	• NTC APLICADAS • NSR 2010 • PRINCIPIOS DE SISMO RESISTENCIA: FORMA PESO, RIGIDEZ, ESTABILIDAD, SUELO, DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA • PARÁMETROS DETERMINANTES PARA LA PARA REPARACIÓN, REFORZAMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN. • RESOLUCIÓN 0549 DE 2015. PARÁMETROS Y LINEAMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	• RELACIONA EL TIPO DE NORMATIVIDAD A APLICAR SEGÚN EL TIPO DE PROYECTO. • APLICA LA NORMATIVIDAD EN EL PROCESO DE CONTROL DE LA ACTIVIDAD.
	RA 3. DETERMINAR INSUMOS PARA ACTIVIDADES DE OBRA GRIS CON BASE EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	• IDENTIFICAR EL TIPO DE INSUMOS DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. • REGISTRAR EN LOS FORMATOS ESTABLECIDOS LOS INSUMOS REQUERIDOS • REPORTAR ANTE LA INSTANCIA ESTABLECIDA LOS REQUERIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD. • APLICAR FORMATOS DE CONTROL A LAS ACTIVIDADES	• INSUMOS: MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA, MAQUINARIA • REGISTROS: TIPOS, CUADROS DE MEDICIONES, FORMATOS, PRESENTACIÓN CORTES DE OBRA, TÉCNICA DE MANEJO DE HOJAS DE CÁLCULO, ACTAS DE OBRA, BITÁCORA, INFORMES, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, INFOGRAFÍAS	• PROPONE LOS INSUMOS DEL PROYECTO, DE ACUERDO A FICHAS TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO • ARGUMENTA LA SELECCIÓN DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. • CONSTRUYE REGISTROS DE INSUMOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y NORMATIVIDAD. • DOCUMENTA CUADROS DE MEDICIONES Y AVANCE DE ACTIVIDADES.



CONCLUSIONES				
Se cumple con las actividades de revisión del programa de construcción en edificaciones, para una de las competencias y 3 de sus resultados de aprendizaje asociándoles los conocimientos				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Continuación en la revisión competencias técnicas del programa de construcción en edificaciones, organización del orden de ejecución de los resultados y asignación de conocimientos y criterios de evaluación.	12 diciembre 2025	Instructores de Construcción, obras Civiles y transversales		
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.				



ANEXOS

Listado de Asistencia y registro fotográfico SENA

40
5.


SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Diciembre DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) <u>Desarrollo Curricular Construcción - Infraestructura - Transversal</u>										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jesús Valencia	1028600665		/	N/A	SENA C.C.	ssvalencia@sena.edu.co	3117422037	/	[Firma]
2	Guillermo Gamba	14882810		/		SENA	guigamba@sena.edu.co	3154131614	/	[Firma]
3	Carlos Morio	1027443440		/		SENA	carlosmorio@sena.edu.co	3107671214	/	[Firma]
4	Leonardo Alcaide	1144051434		/		SENA C.C.	lalcaide@sena.edu.co	3133213342	/	[Firma]
5	Juan D. Gutiérrez	1112494983		/		SENA C.C.	jdguierrez@sena.edu.co	3126092496	-	[Firma]
6	JOSE LUIS OSPITIA C.	14'620.753	X			SENA C.C.	jospitia@sena.edu.co	3155555913	-	[Firma]
7	José Alfredo Otró	87102701		/		SENA C.C.	jao@sena.edu.co	3108177311	/	[Firma]
8	Isabel C Muñoz	3197776	X			SENA C.C.	isabel@sena.edu.co	3116143751	-	[Firma]
9	CARLOS A VALENCIA P.	16.595.429		/		SENA C.C.	calva@sena.edu.co	3006162937	-	[Firma]
10	Andrés	30660091	/			SENA C.C.	andres@sena.edu.co	3155210668	-	[Firma]
11	Monika Suarez	66720826	/			SENA C.C.	monika@sena.edu.co	3148832609	-	[Firma]
12	Juan Sebastián D.	1143838914		/		SENA C.C.	jsebastian@sena.edu.co	302233149	-	[Firma]
13	Lorelys Aguilar	35893529		/		SENA C.C.	laguilar@sena.edu.co	3129216134	-	[Firma]
14	Silvamaría Muñoz	33618011		/		SENA C.C.	smunoz@sena.edu.co	3016040166	-	[Firma]
15	PAUL EDUARDO ANDRADE	94386661		/		SENA C.C.	reandrade@sena.edu.co	304607787	X	[Firma]

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

GOR-F-084 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE <u>Diciembre</u> DEL AÑO 202									
OBJETIVO (S)	<u>Desarrollo Curricular Construcción - Infraestructura - Transversal</u>								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Jorge Jarama	66728193	X				jarama@sema	31655202	
17	Carlos A. Lopez	16769673		X			carlos@sema	30499882	
18	Luisa Fernanda	38860418	X				luisa@sema	316757046	
19	Carlos Mauricio	76.313.528	X				carlos@sema	311631812	
20	Hugo Angel Lopez	1094940831		X			mlopez@sema	3143415323	
21	JONATHAN JIMENA	1107070807	X				jarama@sema	315392897	
22	ORLANDO NARANJO	16740997	X				Orlando@sema	3153472406	
23	FJULIAN ANDRADA	1114121780	X			SENA CC	Jandrade@sema	352585692	
24	Carlos G. Arias	11821612	X			SENA CC	carlos@sema	3003026700	
25	Fernando Lopez	71912372		X		SENA CC	fernando@sema	3049344101	
26	Alfonso Lopez	10488710				SENA CC	alfonso@sema	3165724776	
27	RODRIGO LOPEZ	31770487		X		SENA CC	rodrigo@sema	3217641101	
28	Wilson Naranjo	114404302		X		SENA CC	wilson@sema		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



GOR-F-084V02