CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá; mayo 2026

Señor(a)
NELSON EDUARDO VELANDIA TORRES
Supervisor(a) contrato nro. No.CO1.PCCNTR.9131206 de 2026
Coordinador Académico
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual –mayo 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9131206 de 2026

RAY JAN PIERRE CASTRO RAMIREZ, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1.014.271.248 de Bogotá, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:
Se fija como valor total para el contrato la suma TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($32,840,847). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) primer pago, correspondiente al mes de FEBRERO DE 2026, por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 3,540,463). b) Ocho (8) pagos mensuales iguales, correspondientes a los meses de MARZO A OCTUBRE DE 2026, cada uno por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO ($ 3,662,548).

Plazo: (31) de OCTUBRE de 2026

Objeto: Prestar servicios profesionales para apoyar la ejecución de la formación profesional integral en el CTCM en áreas asociadas a construcción, infraestructura, instalaciones, madera, gestión y tecnologías

digitales, en programas y modalidades de formación titulada y complementaria, garantizando pertinencia y calidad conforme a lineamientos institucionales.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones Realizadas	Evidencias
1.	Prestar los servicios profesionales autónomos e independientes conforme a lo establecido en el contrato, apoyando la formación profesional integral en el programa y modalidad asignada, de acuerdo con las necesidades del centro de formación.	Orientar formación profesional integral titulada y complementaria cumpliendo con la programación indicada por la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02
2.	Registrar los juicios evaluativos máximo 8 días después de finalizada la competencia.	Registro de juicios de Evaluación en la Plataforma Sofia Plus.	Reporte de juicios de Evaluación por ficha.
3.	Aplicar el Acuerdo 0009 de 2024 por medio del cual se adopta el reglamento del aprendiz.	Socializar Acuerdo 0009 de 2024 a todos los aprendices de las fichas.	Formato Acta de Inicio de Formación.
4.	Apoyar, Planear y ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas según la programación de los grupos-fichas en la modalidad en la que se oriente el programa, teniendo en cuenta el acompañamiento a la formación en las sedes y subsedes del centro de formación, de acuerdo con las necesidades del servicio.	Cumplir con la programación indicada por la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02
5.	Reportar en el sistema SOFÍA PLUS, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad y que se deriven de las obligaciones contractuales, de acuerdo con el calendario académico, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del	En plataforma Sofia Plus: creación de rutas de aprendizaje titulada y complementaria, asociación de aprendices a rutas, registro de inasistencias, registro de juicios de evaluación. Realizar el debido proceso de acuerdo con lo estipulado por la Coordinación Académica.	Reportes y consolidad descargados de la plataforma Sofia Plus. Consolidados de debidos procesos cargados en los drives indicados por la Coordinación.

	reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.		
6.	Entregar informes y acta de cierre de trimestre correspondiente como líder o integrante de los equipos ejecutores.	Realizar y enviar a Coordinación Acta de cierre de Etapa Lectiva y Actas de reunión de equipos ejecutores.	Actas de cierre de etapa lectiva. Actas de reunión de equipo ejecutor.
7.	Apoyar y participar en la ejecución del proceso de inducción de los aprendices trimestralmente y el reconocimiento de aprendizajes previos.	Asistir al proceso de inducción de aprendices según programación de la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02. Actas de inicio de formación.
8.	Brindar un trato digno, respetuoso, igualitario y justo a toda la comunidad educativa.	Cumplir con lo requerido.	N/A
9.	Apoyar y Participar activamente en el equipo ejecutor del programa de formación y en el Comité de Evaluación y Seguimiento.	Realizar reuniones de equipo ejecutor. Asistir a los Comités de Evaluación y Seguimiento programados por la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02. Actas de Comités.
10.	Apoyar y Participar de acuerdo con necesidades del servicio y según asignación en las actividades de diseño y desarrollo curricular entregando los productos de acuerdo con el plan de trabajo y parámetros del equipo	Participar en las actividades de los equipos de desarrollo curricular según programación de la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02. Entregables según programación de Coordinación.
11.	Apoyar y Participar activamente en las reuniones de equipo ejecutor y en los comités de evaluación y seguimiento, entregando los reportes y la documentación que evidencien la aplicación del debido proceso, conforme a lo establecido en el Acuerdo 009 de 2024.	Asistir a las reuniones programadas y entregar soporte documental de debido proceso según corresponda.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02. Actas de reunión de equipo ejecutor. Actas de Comité.
12.	Apoyar, Diseñar y aplicar herramientas pedagógicas y didácticas que fortalezcan las competencias técnicas, claves y transversales de los aprendices.	Crear y utilizar contenido para la Competencia aplicando herramientas pedagógicas y didácticas.	Material de apoyo cargado en el Portafolio de Instructor.

13.	Apoyar y Desarrollar las actividades formativas según los términos del calendario académico vigente para el 2026.	Cumplir con la programación indicada por la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02
14.	Apoyar y Ejecutar los procesos de formación de acuerdo con la normatividad institucional, lineamientos del SENA y estándares de calidad establecidos para la formación profesional.	Cumplir con la programación indicada por la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02
15.	Informar periódicamente al supervisor del contrato sobre el desarrollo de las actividades, avances y resultados obtenidos.	Cargar soporte documental en el Drive indicado por la Coordinación Académica.	Evidencias en Portafolio del Instructor.
16.	Garantizar el uso responsable de ambientes, materiales y equipos asignados para la formación.	Uso adecuado de los ambientes de aprendizaje programados por la Coordinación Académica.	Firmas en las respectivas minutas de los ambientes de formación.
17.	Mantener reserva sobre la información institucional y actuar conforme a principios éticos y de transparencia.	Cumplir con lo requerido	N/A
18.	Participar en reuniones, capacitaciones y actividades convocadas por el Centro de Formación para fortalecer y mantenerse actualizado de los procedimientos asociados a lo formación profesional integral y garantizar la articulación y mejoramiento del proceso educativo.	Participar en las reuniones y actividades programadas por la Coordinación Académica.	Listas de asistencia Formato Compromiso: GOR-F-085RegistrodeAsistenciaV02
19.	Apoyar la divulgación de la oferta de Formación para el trabajo y metas del Centro de Formación, con los gremios, empresas, organizaciones, comunidades, entre otras entidades con el fin de fortalecer el cumplimiento de las metas de formación asignadas al Centro de Formación para la presente vigencia.	Participar en la divulgación de ofertas educativas según lo requerido por el Centro de Formación.	N/A
20.	Apoyar el proceso de	Cumplir con lo requerido según	Formatos de estructuración

	estructuración y supervisión de los procesos contractuales de bienes y servicios cuando sea requerido por el supervisor del contrato.	indicaciones de la Coordinación Académica.	y supervisión de los procesos contractuales.
21.	Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos y de experticia según las necesidades para la adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación de conformidad con la Ley 1474 de 2011; a su vez, participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria necesarios para la Formación Profesional Integral, en los casos en los que se requiera.	Cumplir con lo requerido según indicaciones de la Coordinación Académica.	Formatos de gestión contractual.
22.	Entregar con oportunidad los documentos correspondientes para garantizar el pago de honorarios dentro de los tiempos establecidos incluyendo los necesarios para inicio, ejecución y finalización de este, según los parámetros determinados por el manual de contratación, supervisión y los demás de la plataforma CompromisoSENA.	Realizar el cargue de los documentos requeridos para el pago de honorarios.	Consolidados de Gestión Financiera y Gestión Contractual.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 85342405 referente al mes de abril de 2026.

Cordialmente,

Ray Jan Pierre Castro

RAY JAN PIERRE CASTRO RAMIREZ
Contratista
CC. 1.014.271.248 de Bogotá.

Nelson E. Velandia T.

NELSON EDUARDO VELANDIA TORRES
Supervisor del contrato Nro. CO1.PCCNTR.9131206 de 2026

JAN PIERRE CASTRO

EVIDENCIAS – FORMACIÓN -MAYO 2026

1. Horario:

Inicio Trimestre	(Varios elementos)
Final Trimestre	(Varios elementos)
Activo en el trimestre	(Todas)

PROGRAMACIÓN II TRIMESTRE 2026

Instructor	Nombre	Ficha	Ambiente	Resultado de Aprendizaje	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
Jan Pierre Castro.	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	3315381	C19	CC - SIMULACIÓN VIRTUAL DE EXCAVADORA	.	.	13:00 a 18:00	.	.	.	.
	MAQUINARIA PESADA	3315493	AF	LIDER DE FICHA	.	.	.	.	.	.	.
			C18 C	RE-OEPE-03 Teorico Operar Retrocargador	.	.	.	18:00 A 22:00	.	.	.
			C19 - PATIO MAQUINAS	RE-OEPE-05 Operar Cargador	.	.	18:00 a 22:00	.	.	6:00 a 10:00	.
				RE-OEPE-03 Operar Retrocargador	.	.	.	.	.	10:00 a 15:00	.
				RE-OEPE-05 Teorico Operar Cargador	.	18:00 A 22:00	.	.	.	.	.
Total general											

PROGRAMACIÓN II TRIMESTRE 2026

Nombre	Ficha	Resultado de Aprendizaje	Ambiente	Instructor	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
MAQUINARIA PESADA	3315493	LIDER DE FICHA	AF	Jan Pierre Castro.	.	.	.	.	.	.
		RC-CCN-01-02-03-04 Fisica	C15 A	Horacio Rueda	18:00 a 22:00	.	.	.	.	.
		RE-OEPE-05 Operar Cargador	C19 - PATIO MAQUINAS	Jan Pierre Castro.	.	.	18:00 a 22:00	.	.	6:00 a 10:00
		RE-OEPE-03 Operar Retrocargador	C19 - PATIO MAQUINAS	Jan Pierre Castro.	.	.	.	.	.	10:00 a 15:00
		RT-CEMP-01-02-03-04 Emprendimiento	C18 B	Nelson Lancheros	.	.	.	.	.	15:00 a 18:00
		RT-ELM-01-02-03-04 Etica	C18 A	Daniela Melo	.	.	.	.	18:00 a 22:00	.
		RE-OEPE-05 Teorico Operar Cargador	C19 - PATIO MAQUINAS	Jan Pierre Castro.	.	18:00 A 22:00	.	.	.	.
		RE-OEPE-03 Teorico Operar Retrocargador	C18 C	Jan Pierre Castro.	.	.	.	18:00 A 22:00	.	.

2. Sesiones de formación

Formación en Patio:





Formación en Teoría:





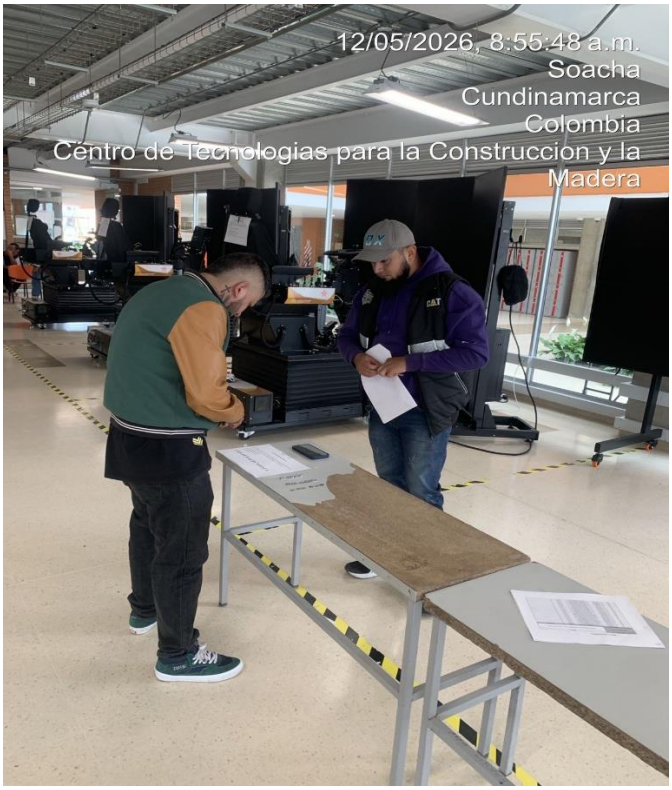


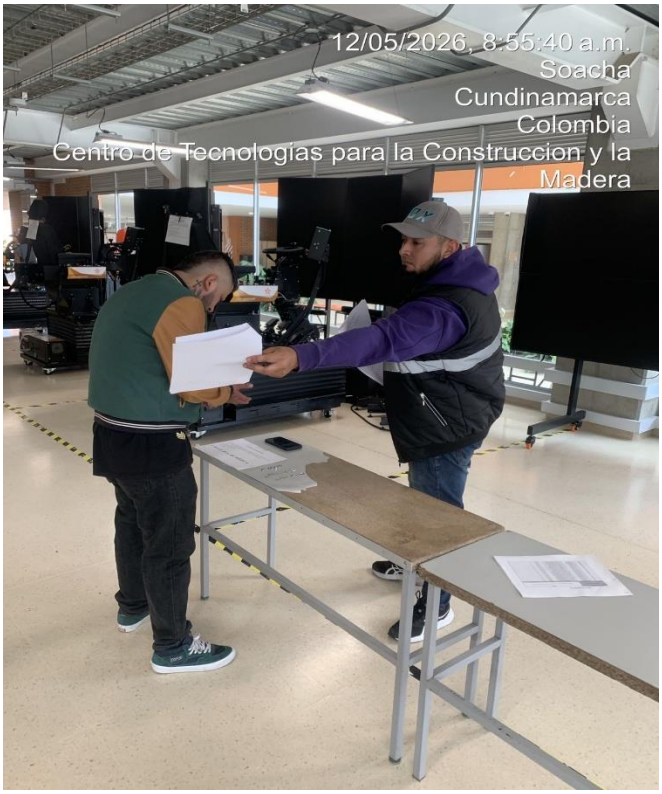


Formación en simuladores:









3. Listas:

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 22 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Acta de induccion y Plan de Trabajo en Simulacion

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Dayana Lorena Ortiz Ramos	1053329887			Aprendiz	CTCM	ortizdayana322@gmail.com	3017446024	N/A	
2	Rosa Maria Silva Baffo	1118823180			Aprendiz	CTCM	rosamaricis.ibagguette@gmail.com	3229457895	N/A	Maria S.
3	Zharick Dayana mantilla Nuñez	1091655964			APrendiz	CTCM	zmantilla94@gmail.com	3132302300	N/A	
4	Leidy Catherine Bolaños Muñoz	1026259525			Aprendiz	CTCM	leidybolanos2009@gmail.com	3105769443	N/A	leidy Bolaños
5	Edwarth Natalia Valbuena Torres	1023376791			Aprendiz	CTCM	valbuenatorres hantnatalia@gmail.com	3203583 9236	N/A	
6	paula Andrea Hernandez ojeda	1028681059			Aprendiz	C.T.C.M	paulahernandez2023@gmail.com	3229038789	N/A	
7	Jessica Lorena Torres Yate	1021677353			Aprendiz	C.T.C.M	torres;jessi2008@gmail.com.	3024422297	N/A	
8	Jeisson Andrés Zabala Botero	1023899370			Aprendiz	C.T.C.M	zjeissonandres@hotmail.com	3219935148	N/A	Jean Zabo.
9	Dawe Bautista García	1224142728			Aprendiz	CTCM	sibenbautista19@gmail.com	3223534201	N/A	Dawer B
10	Samuel Felipe Avila Mora	1028985355			Aprendiz	CTCM	morasamuel5644@gmail.com	3214411478	N/A	Samuel M.
11	Javier Hernando Fonseca Parra	1025527604			Aprendiz	CTCM	javierfonseca1234 1234@gmail.com	3103874813	N/A	
12	Ingrid Dayana Estepa Echeverria	1007669041			Aprendiz	C.T.C.M	ingridecheverria10@gmail.com	3132583811	N/A	
13	Ashler valentina arosta basto	1024500906			Aprendiz	C.T.C.M	valentina.arosta.basto@gmail.com	3137760481	N/A	

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE Abril DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): Plan Formativo en Simulación

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Ingri Dayana Espejo Echeverria	1007669041			Aprendiz	C.T.C.M	ingriecheverria10@gmail.com	3132583811	N/A	
2	Jeisson Andrés Zabala Botero	1023899378			Aprendiz	C.T.C.M	Zjeissonandres@hotmail.com	3219935148	N/A	Jean Zabo.
3	Sharith Natalia Valbuena Torres	1023397679			Aprendiz	C.T.C.M	valbuenatorressharitnatalia@gmail.com	3203887836	N/A	
4	Paula Andrea Hernandez Ojeda	1028681059			Aprendiz	C.T.C.M	paulaandreahernandezojeda85@gmail.com	3229038789	N/A	
5	Leidy Catherine Bohorquez Muñoz	1026759525			Aprendiz	CTCM	ladybohorquez7109@gmail.com	3105767945	N/A	Leidy Bohorquez
6	Dayana Lorena Ortiz Ramos	1053329887			Aprendiz	CTCM	ortizdayana322@gmail.com	3017446924	N/A	
7	Rosa Maria Silva Guette	1.118828180			Aprendiz	CTCM	rosamariasilvaguette@gmail.com	3029457845	N/A	María S.
8	Jessica Lorena Torres Pate	1021677353			Aprendiz	CTCM	torresjessi2008@gmail.com	3024422297	N/A	
9	Jan Pierre	1014271748		X		CTCM	JPCastro@Sena.edu	3015021386	N/A	Jan Pierre C.

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Reconocimiento de mandos y Componentes de la maquina

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Sharith Natalia Valbuena Torres	1023397679			Aprendiz		valbuenatorressharitnatalia@gmail.com	3203887836	N/A	
2	Paula Andrea Hernandez Ojeda	1028681059			Aprendiz	C.T.C.M	paulaandreahernandezojeda85@gmail.com	3229038789	N/A	
3	Ingri Dayana Espejo Echeverria	1007669041			Aprendiz	C.T.C.M	ingriecheverria10@gmail.com	3132583811	N/A	
4	Leidy Catherine Bohorquez Muñoz	1026759525			Aprendiz	CTCM	ladybohorquez7109@gmail.com	3105767945	N/A	Leidy Bohorquez
5	Dayana Lorena Ortiz Ramos	1053329887			Aprendiz	CTCM	ortizdayana322@gmail.com	3017446924	N/A	
6	Jeisson Andrés Zabala Botero	1023899378			Aprendiz	C.T.C.M	Zjeissonandres@hotmail.com	3219935148	N/A	Jean Zabo.
7	Rosa Maria Silva Guette	1.118828180			Aprendiz	C.T.C.M	rosamariasilvaguette@gmail.com	3029457845	N/A	María S.
8	Jessica Lorena Torres Pate	1021677353			Aprendiz	CTCM	torresjessi2008@gmail.com	3024422297	N/A	
9	Jan Pierre	1014271748		X		CTCM	JPCastro@Sena.edu	3015021386	N/A	Jan Pierre C.

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Simulacion Excavadora y Cargador Frontal Jan Pierre Castro

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA
1	ANDRES FELIPE SERRATO ROJAS	1003663529			Aprendiz	SENA - CTCM	aserratorojas32@gmail.com	N/A	N/A	
2	DANIEL DAVID LOPEZ HERNANDEZ	1003764592			Aprendiz	SENA - CTCM	daniel270820lopez@gmail.com	N/A	N/A	
3	DUVIAN GARNICA GUZMAN	1007799710			Aprendiz	SENA - CTCM	garnicajefferson51@gmail.com	N/A	N/A	
4	LINCON GABRIEL LADINO BAÑOL	1011099619			Aprendiz	SENA - CTCM	ladinolinkon3@gmail.com	N/A	N/A	
5	MIGUEL ANGEL MERCHAN VEGA	1012399593			Aprendiz	SENA - CTCM	miguelmerchan932@gmail.com	N/A	N/A	
6	JUAN ESTEBAN RAMÍREZ DONATO	1013259020			Aprendiz	SENA - CTCM	juanesteban.fox5@gmail.com	N/A	N/A	
7	BRALLAN SMITH AMAYA VERGARA	1013643043			Aprendiz	SENA - CTCM	amaya25_93@hotmail.com	N/A	N/A	
8	WILLIAM ORLANDO RIVERA	1022926329			Aprendiz	SENA - CTCM	williamriverawnfd@gmail.com	N/A	N/A	
9	DANIEL FELIPE RODRIGUEZ LOPEZ	1024493491			Aprendiz	SENA - CTCM	dani311334@gmail.com	N/A	N/A	
10	CAMILO ENRIQUE RODRIGUEZ	1024546361			Aprendiz	SENA - CTCM	camilomahecha1993@hotmail.com	N/A	N/A	
11	CARLOS FELIPE SALAZAR CUERVO	1025141411			Aprendiz	SENA - CTCM	fgators1312@gmail.com	N/A	N/A	
12	DANIEL ANDRES AMAYA CARVAJAL	1033096640			Aprendiz	SENA - CTCM	amayadanielandres77@gmail.com	N/A	N/A	
13	FELIPE TORRECILLA SIERRA	1063496434			Aprendiz	SENA - CTCM	felipetorrecilla00@gmail.com	N/A	N/A	
14	DIANA JAKELINE RAMIREZ	1073511249			Aprendiz	SENA - CTCM	dandyramirez1992@gmail.com	N/A	N/A	
15	OSCAR ANDREY BERMUDEZ CRUZ	1073677313			Aprendiz	SENA - CTCM	oscarbermudez2206@gmail.com	N/A	N/A	
16	ANDRES DAVID FLOREZ MARTINEZ	1137977487			Aprendiz	SENA - CTCM	andresdavidflorezmartinez@gmail.	N/A	N/A	
17	ORLANDO FONTECHA	17419688			Aprendiz	SENA - CTCM	orlandofontecha83@gmail.com	N/A	N/A	
18	MOLINA OYOLA JOHN JAMER	80751275			Aprendiz	SENA - CTCM	molina.22.30@hotmail.com	N/A	N/A	

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 05 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026 Jan Pierre Castro 1014271248

OBJETIVO (S) Simulacion Retro cargador y Reconocamiento de mandos

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA
1	ANDRES FELIPE SERRATO ROJAS	1003663529			Aprendiz	SENA - CTCM	aserratorojas32@gmail.com	N/A	N/A	
2	DANIEL DAVID LOPEZ HERNANDEZ	1003764592			Aprendiz	SENA - CTCM	daniel270820lopez@gmail.com	N/A	N/A	
3	DUVIAN GARNICA GUZMAN	1007799710			Aprendiz	SENA - CTCM	garnicajefferson51@gmail.com	N/A	N/A	
4	LINCON GABRIEL LADINO BAÑOL	1011099619			Aprendiz	SENA - CTCM	ladinolinkon3@gmail.com	N/A	N/A	
5	MIGUEL ANGEL MERCHAN VEGA	1012399593			Aprendiz	SENA - CTCM	miguelmerchan932@gmail.com	N/A	N/A	
6	JUAN ESTEBAN RAMÍREZ DONATO	1013259020			Aprendiz	SENA - CTCM	juanesteban.fox5@gmail.com	N/A	N/A	
7	BRALLAN SMITH AMAYA VERGARA	1013643043			Aprendiz	SENA - CTCM	amaya25_93@hotmail.com	N/A	N/A	
8	WILLIAM ORLANDO RIVERA	1022926329			Aprendiz	SENA - CTCM	williamriverawnfd@gmail.com	N/A	N/A	
9	DANIEL FELIPE RODRIGUEZ LOPEZ	1024493491			Aprendiz	SENA - CTCM	dani311334@gmail.com	N/A	N/A	
10	CAMILO ENRIQUE RODRIGUEZ	1024546361			Aprendiz	SENA - CTCM	camilomahecha1993@hotmail.com	N/A	N/A	
11	CARLOS FELIPE SALAZAR CUERVO	1025141411			Aprendiz	SENA - CTCM	fgators1312@gmail.com	N/A	N/A	
12	DANIEL ANDRES AMAYA CARVAJAL	1033096640			Aprendiz	SENA - CTCM	amayadanielandres77@gmail.com	N/A	N/A	
13	FELIPE TORRECILLA SIERRA	1063496434			Aprendiz	SENA - CTCM	felipetorrecilla00@gmail.com	N/A	N/A	
14	DIANA JAKELINE RAMIREZ	1073511249			Aprendiz	SENA - CTCM	dandyramirez1992@gmail.com	N/A	N/A	
15	OSCAR ANDREY BERMUDEZ CRUZ	1073677313			Aprendiz	SENA - CTCM	oscarbermudez2206@gmail.com	N/A	N/A	
16	ANDRES DAVID FLOREZ MARTINEZ	1137977487			Aprendiz	SENA - CTCM	andresdavidflorezmartinez@gmail.	N/A	N/A	
17	ORLANDO FONTECHA	17419688			Aprendiz	SENA - CTCM	orlandofontecha83@gmail.com	N/A	N/A	
18	MOLINA OYOLA JOHN JAMER	80751275			Aprendiz	SENA - CTCM	molina.22.30@hotmail.com	N/A	N/A	

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Teoria Componentes de Cargador Frontal

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA
1	ANDRES FELIPE SERRATO ROJAS	1003663529			Aprendiz	SENA - CTCM	aserratorojas32@gmail.com	N/A	N/A	
2	DANIEL DAVID LOPEZ HERNANDEZ	1003764592			Aprendiz	SENA - CTCM	daniel270820lopez@gmail.com	N/A	N/A	Daniel lopez
3	DUVIAN GARNICA GUZMAN	1007799710			Aprendiz	SENA - CTCM	garnicajefferson51@gmail.com	N/A	N/A	
4	LINCON GABRIEL LADINO BAÑOL	1011099619			Aprendiz	SENA - CTCM	ladinolinkon3@gmail.com	N/A	N/A	lincon ladino
5	MIGUEL ANGEL MERCHAN VEGA	1012399593			Aprendiz	SENA - CTCM	miguelmerchan932@gmail.com	N/A	N/A	
6	JUAN ESTEBAN RAMÍREZ DONATO	1013259020			Aprendiz	SENA - CTCM	juanesteban.fox5@gmail.com	N/A	N/A	Ramirez Juan
7	BRALLAN SMITH AMAYA VERGARA	1013643043			Aprendiz	SENA - CTCM	amaya25_93@hotmail.com	N/A	N/A	B.AMaya
8	WILLIAM ORLANDO RIVERA	1022926329			Aprendiz	SENA - CTCM	williamriverawnfd@gmail.com	N/A	N/A	
9	DANIEL FELIPE RODRIGUEZ LOPEZ	1024493491			Aprendiz	SENA - CTCM	dani311334@gmail.com	N/A	N/A	Daniel Rodrigue
10	CAMILO ENRIQUE RODRIGUEZ	1024546361			Aprendiz	SENA - CTCM	camilomahecha1993@hotmail.com	N/A	N/A	Camilo Rodrigue
11	CARLOS FELIPE SALAZAR CUERVO	1025141411			Aprendiz	SENA - CTCM	fgators1312@gmail.com	N/A	N/A	
12	DANIEL ANDRES AMAYA CARVAJAL	1033096640			Aprendiz	SENA - CTCM	amayadanielandres77@gmail.com	N/A	N/A	Daniel Amaya
13	FELIPE TORRECILLA SIERRA	1063496434			Aprendiz	SENA - CTCM	felipetorrecilla00@gmail.com	N/A	N/A	felipe torrecilla
14	DIANA JAKELINE RAMIREZ	1073511249			Aprendiz	SENA - CTCM	dandyramirez1992@gmail.com	N/A	N/A	
15	OSCAR ANDREY BERMUDEZ CRUZ	1073677313			Aprendiz	SENA - CTCM	oscarbermudez2206@gmail.com	N/A	N/A	
16	ANDRES DAVID FLOREZ MARTINEZ	1137977487			Aprendiz	SENA - CTCM	andresdavidflorezmartinez@gmail.	N/A	N/A	
17	ORLANDO FONTECHA	17419688			Aprendiz	SENA - CTCM	orlandofontecha83@gmail.com	N/A	N/A	
18	MOLINA OYOLA JOHN JAMER	80751275			Aprendiz	SENA - CTCM	molina.22.30@hotmail.com	N/A	N/A	John Molina

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 09 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Tensión de cadenal - minicargada Jan Pierre 1014777248

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA
1	ANDRES FELIPE SERRATO ROJAS	1003663529			Aprendiz	SENA - CTCM	aserratorojas32@gmail.com	N/A	N/A	
2	DANIEL DAVID LOPEZ HERNANDEZ	1003764592			Aprendiz	SENA - CTCM	daniel270820lopez@gmail.com	N/A	N/A	Daniel lopez
3	DUVIAN GARNICA GUZMAN	1007799710			Aprendiz	SENA - CTCM	garnicajefferson51@gmail.com	N/A	N/A	
4	LINCON GABRIEL LADINO BAÑOL	1011099619			Aprendiz	SENA - CTCM	ladinolinkon3@gmail.com	N/A	N/A	lincon ladino
5	MIGUEL ANGEL MERCHAN VEGA	1012399593			Aprendiz	SENA - CTCM	miguelmerchan932@gmail.com	N/A	N/A	
6	JUAN ESTEBAN RAMÍREZ DONATO	1013259020			Aprendiz	SENA - CTCM	juanesteban.fox5@gmail.com	N/A	N/A	Ramirez Juan
7	BRALLAN SMITH AMAYA VERGARA	1013643043			Aprendiz	SENA - CTCM	amaya25_93@hotmail.com	N/A	N/A	B.AMaya
8	WILLIAM ORLANDO RIVERA	1022926329			Aprendiz	SENA - CTCM	williamriverawnfd@gmail.com	N/A	N/A	
9	DANIEL FELIPE RODRIGUEZ LOPEZ	1024493491			Aprendiz	SENA - CTCM	dani311334@gmail.com	N/A	N/A	Daniel Rodriguez
10	CAMILO ENRIQUE RODRIGUEZ	1024546361			Aprendiz	SENA - CTCM	camilomahecha1993@hotmail.com	N/A	N/A	Camilo Rodriguez
11	CARLOS FELIPE SALAZAR CUERVO	1025141411			Aprendiz	SENA - CTCM	fgators1312@gmail.com	N/A	N/A	
12	DANIEL ANDRES AMAYA CARVAJAL	1033096640			Aprendiz	SENA - CTCM	amayadanielandres77@gmail.com	N/A	N/A	Daniel Amaya
13	FELIPE TORRECILLA SIERRA	1063496434			Aprendiz	SENA - CTCM	felipetorrecilla00@gmail.com	N/A	N/A	felipe torrecilla
14	DIANA JAKELINE RAMIREZ	1073511249			Aprendiz	SENA - CTCM	dandyramirez1992@gmail.com	N/A	N/A	
15	OSCAR ANDREY BERMUDEZ CRUZ	1073677313			Aprendiz	SENA - CTCM	oscarbermudez2206@gmail.com	N/A	N/A	
16	ANDRES DAVID FLOREZ MARTINEZ	1137977487			Aprendiz	SENA - CTCM	andresdavidflorezmartinez@gmail.	N/A	N/A	
17	ORLANDO FONTECHA	17419688			Aprendiz	SENA - CTCM	orlandofontecha83@gmail.com	N/A	N/A	
18	MOLINA OYOLA JOHN JAMER	80751275			Aprendiz	SENA - CTCM	molina.22.30@hotmail.com	N/A	N/A	John Molina

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 13 **DEL MES DE** MAYO **DEL AÑO** 2026

OBJETIVO (S) Simulacion Excavadora Hidraulica

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jessica Lorena Torres Yate	1021677353			Aprendiz	C.T.C.M	torresjessi2008@gmail.com	3024422297	-/-	
2	paola Andrea Hernandez ojeda	1028681059			Aprendiz	C.T.C.M	paolaandreahernandezojeda@gmail.com	3214038789	-/-	
3	Shanth Natalia Valbuena Torres	1023377679			Aprendiz	C.T.C.M	valbuenatorress.hernandezalice@gmail.com	3203897236	-/-	
4	Leidy Catherine Bohorquez Muñoz	1026259525			Aprendiz	CTCM	ladybohorquez059@gmail.com	3105767943	-/-	leidy Bohorquez
5	Jeisson Andres Zabala Botero	1023899378			Aprendiz	C.T.C.M	zjeissonandres@hotmail.com	3219935148	-/-	Jean Zabo.
6	Dayana Lorena Ortiz Ramos	1053324889			Aprendiz	CTCM	ortizdayana322@gmail.com	3017445924	-/-	
7	Inpri Dayana Rojas Echeverria	1007669104			Aprendiz	C.T.C.M	Inpriecheverria10@gmail.com	3132583871	-/-	Dayana
8	Rosa maria Silva	1188231180			Aprendiz	C.T.C.M	rosamariasilvaguehe@gmail.com	3229457815	-/-	Maria S.
9	Jan Pierre C.	1014771248		X		CTCM	JPCastro@Senaedu	3005021326	—	Jan Pierre C.

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.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAY JAN PIERRE CASTRO RAMIREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3455709 - CONFIGURACION DE TERRENOS CON MOTONIVELADORA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar equipo de excavación según manuales técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1: PREPARAR LAS MÁQUINAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

RA2: OPERAR EXCAVADORA DE ORUGA DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.

RA3: OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA4: OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA5: OPERAR CARGADOR FRONTAL DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA6: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS MÁQUINAS DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE

01. APLICAR NORMA DE SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR.

02. EXTENDER MATERIAL DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

03. ELABORAR CUNETAS DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

04. PERFILAR TALUDES DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,90

FICHA DE APRENDIZAJE:	3315493 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Operar equipo de excavación según manuales técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1: PREPARAR LAS MÁQUINAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

RA2: OPERAR EXCAVADORA DE ORUGA DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.

RA3: OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA4: OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA5: OPERAR CARGADOR FRONTAL DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA6: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS MÁQUINAS DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE

01. APLICAR NORMA DE SEGURIDAD LABORAL Y AMBIENTAL DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A EJECUTAR.

02. EXTENDER MATERIAL DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

03. ELABORAR CUNETAS DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

04. PERFILAR TALUDES DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ANALIZAR CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y METODOLÓGICOS DEL SENA, EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL.

APROPIAR LA DINÁMICA INSTITUCIONAL DEL SENA SEGÚN LA MISIÓN, OBJETIVOS Y FUNCIONES.

INCORPORAR EN EL PROYECTO DE VIDA LOS PRINCIPIOS Y VALORES INSTITUCIONALES DE ACUERDO CON LOS FUNDAMENTOS DE LA FPI

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 100,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 3489239 - SIMULACION VIRTUAL DE EXCAVADORA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: OPERAR EXCAVADORA DE ACUERDO CON EL MANUAL DE OPERACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTA ACCIONES SEGURAS COMPRENDE RESPONSABILIDAD DE LA SEGURIDAD PERSONAL PARA LA OPERACIÓN DE LA EXCAVADORA

IDENTIFICA LOS INSTRUMENTOS DE ADVERTENCIA DE LA EXCAVADORA

REALIZA LABORES CON PRECISIÓN MANTENIENDO EL RENDIMIENTO Y LOS ESTÁNDARES DE PRODUCTIVIDAD DE LA

RECONOCE Y ACCIONA LOS CONTROLES DE OPERACIÓN DE LA EXCAVADORA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 145,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
15/04/2026	20/04/2026		24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 24,00

INSTRUCTOR: RAY JAN PIERRE CASTRO RAMIREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: RAY JAN PIERRE CASTRO RAMIREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3511242 - INSPECCION PRE-OPERACIONAL DE MONTACARGAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar montacargas según tipo de carga y manual de operación

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTA HERRAMIENTAS Y EQUIPO MENOR DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN

APLICAR NORMATIVA AMBIENTAL EN LA INSPECCIÓN PERO PERACIONAL SEGÚN REQUERIMIENTO TÉCNICO

ELABORAR REGISTRO DEL ESTADO DEL EQUIPO SEGÚN REQUERIMIENTO TÉCNICO.

INSPECCIONAR LOS COMPONENTES MECÁNICOS E HIDRÁULICOS DEL MONTACARGA DE ACUERDO CON MANUAL DE OPERACIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD.

INSPECCIONAR LOS ELEMENTOS EXTERNOS DEL MONTACARGA CUMPLE CON MANUAL DE OPERACIÓN Y NORMATIVA DE

VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LOS CONTROLES DE MANIOBRA Y ELEMENTOS INTERNOS DE LA CABINA SEGÚN MANUAL DE OPERACIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3315493 - OPERACION DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACION.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Operar equipo de excavación según manuales técnicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1: PREPARAR LAS MÁQUINAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

RA2: OPERAR EXCAVADORA DE ORUGA DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.

RA3: OPERAR RETROCARGADOR DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA4: OPERAR MINICARGADOR DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA5: OPERAR CARGADOR FRONTAL DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE.

RA6: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS MÁQUINAS DE ACUERDO CON MANUALES DE OPERACIÓN DEL FABRICANTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 92,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 3489239 - SIMULACION VIRTUAL DE EXCAVADORA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OPERAR EXCAVADORA DE ACUERDO CON EL MANUAL DE OPERACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

EJECUTA ACCIONES SEGURAS COMPRENDE RESPONSABILIDAD DE LA SEGURIDAD PERSONAL PARA LA OPERACIÓN DE LA EXCAVADORA

IDENTIFICA LOS INSTRUMENTOS DE ADVERTENCIA DE LA EXCAVADORA

REALIZA LABORES CON PRECISIÓN MANTENIENDO EL RENDIMIENTO Y LOS ESTÁNDARES DE PRODUCTIVIDAD DE LA

RECONOCE Y ACCIONA LOS CONTROLES DE OPERACIÓN DE LA EXCAVADORA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	152,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
12/05/2026	12/05/2026	OTROS	8,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	8,00

INSTRUCTOR: RAY JAN PIERRE CASTRO RAMIREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA