



INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Chía, junio de 2026

Señor(a)
ARISTIDES FLOREZ CARO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9141036
Coordinador Académico
Formación Profesional
Chía

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual junio de 2025

Referencia: CO1.PCCNTR.9141036 del año 2026

Miguel Antonio Arévalo Fuente, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 79973131, 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 de Cuarenta y ocho millones setecientos noventa y seis mil doscientos diecinueve pesos M/Cte. (\$48.796.219). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2026 por valor de Cuatro millones doscientos sesenta y tres mil setecientos cuarenta y siete pesos M/CTE. (\$4.263.747), b) Nueve (09) pagos desde el mes de Marzo de 2026 hasta Noviembre de 2026, por un valor de Cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatrocientos noventa y siete pesos M/Cte. (\$4.737.497) cada uno, c) Un (01) ultimo pago por el mes de diciembre de 2026, por valor de Un millón ochocientos noventa y cuatro mil novecientos noventa y nueve pesos M/CTE. (\$1.894.999).

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2026

Objeto: Prestar servicios personales para la orientación, desarrollo y acompañamiento de los procesos de formación profesional integral en los programas que conforman la oferta académica del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca, en las diferentes modalidades de formación definidas por la Entidad; pertenecientes al programa MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES.

Ejecución mensual de actividades



Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar la formación profesional integral en los programas que le sean asignados por el Centro de Formación, en las modalidades titulada, complementaria presencial y/o virtual, y en las jornadas establecidas, conforme a la normatividad institucional vigente del SENA.	Se ejecuta la formación conforme al sistema integrado de gestión y autoevaluación "SIGA" del SENA a través de la plataforma compromiso en las fichas 3410637 Automatización de sistemas mecatrónicos, 3454055 Mantenimiento de automatismos Industriales, 3471562 Mantenimiento Electromecánico Industrial, 3493322 Mecánico de Maquinaria Industrial	Reportes de asistencia generados por el aplicativo y de manera presencial. https://senacda.com/sagi/
2	Diseñar, planear y ejecutar el proceso formativo de los programas asignados, garantizando la correcta estructuración del proyecto formativo, la planeación pedagógica, técnicas didácticas, las guías de aprendizaje, los instrumentos de evaluación y los materiales de formación.	Se efectúa transferencia de desarrollo curricular para la ejecución del programa Automatización de sistemas mecatrónicos y Electromecánica de acuerdo con la formación por competencias, aprendizaje por proyectos y la gestión del proceso de aprendizaje	Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación en formato PDF cargados en el Drive de la red de Automatización.
3	Evaluar el desempeño de los aprendices y emitir los juicios valorativos sobre el cumplimiento de los resultados de aprendizaje y competencias, utilizando las herramientas, metodologías y plataformas definidas por la Entidad, dentro de los plazos establecidos.	Se evalúan los resultados programados para el primer trimestre de las fichas 3410637 Automatización de sistemas mecatrónicos y 3454055 Mantenimiento de automatismos	Reporte de Juicios evaluativos



4	Registrar, custodiar y mantener actualizada la información académica, administrativa y formativa de los aprendices en los sistemas, tiempos y plataformas institucionales dispuestas para tal fin.	Se solicitan el link de las evidencias cargadas en el drive los aprendices, ya que LMS SAJUNA no se encuentra funcional.	Link de evidencias Pantallazos Evidencias
5	Velar por el cumplimiento del Reglamento del Aprendiz, reportando de manera oportuna al Coordinador Académico las novedades, inconsistencias o situaciones relevantes relacionadas con la permanencia y el proceso formativo de los aprendices.	Se desarrollan los procesos formativos de acuerdo con las normas establecidas en el reglamento del aprendiz	Registro fotográfico.
6	Participar activamente en las actividades institucionales de apoyo a la formación convocadas por el Centro de Formación, tales como inducción, bienestar al aprendiz, emprendimiento, SENNOVA, equipo pedagógico, autoevaluación, registro calificado, auditorias y divulgación de la oferta formativa en los 27 municipios de influencia del centro de formación.	Se participa como líder del proyecto denominado Construcción de elementos prefabricados con SENNOVA.	Pantallazo CVLAC
7	Acreditar durante la ejecución del contrato, como mínimo, dos (2) certificaciones distribuidas en el primer semestre del año en curso que soporten: estudios, capacitaciones, relacionadas con los componentes técnico y/o pedagógico, idiomático, habilidades blandas, orientadas al fortalecimiento de su desempeño como instructor.	Me encuentro realizando Maestría en Gestión de la calidad educativa	Certificado
8	Adelantar el proceso de certificación o actualización en la norma de competencia laboral relacionada con la orientación de procesos formativos, o aportar el certificado correspondiente dentro del primer semestre del año vigente.	Se cuenta con la certificación de la norma "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO"	Certificado de la norma de competencia.
9	Cumplir con los lineamientos, procedimientos, políticas y directrices del Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación del SENA, garantizando la calidad, trazabilidad y oportunidad de la información registrada.	Se ejecuta la formación conforme al sistema integrado de gestión y autoevaluación "SIGA" del SENA a través de la plataforma	Reportes de asistencia presencial y los generados por el aplicativo https://senacda.com/sagi/



		compromiso en las fichas 3410637 Automatización de sistemas mecatrónicos, 3454055 Mantenimiento de automatismos Industriales, 3471562 Mantenimiento Electromecánico Industrial, 3493322 Mecánico de Maquinaria Industrial.	
10	Atender y cumplir de manera oportuna las instrucciones, requerimientos y solicitudes impartidas por el Supervisor del Contrato, siempre que se encuentren directamente relacionados con el objeto contractual y el desarrollo adecuado de la formación asignada.	Se cumple con la formación en los horarios y tiempos establecidos por la coordinación académica, según la programación del trimestre.	Registro fotográfico.

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 No. 85671900 de mi planilla compensar referente al mes de mayo de 2026.



Cordialmente,

Miguel Antonio Arevalo Fuentes
 Miguel Antonio Arevalo Fuentes

Contratista
 C.C. No. 79973131

Arístides Flórez Caro

Arístides Flórez Caro
 Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.9141036 de 2026

OBLIGACIÓN 1.

		Versión: 01																													
		Generado Por Suglida																													
		Reporte Mensual de Asistencias e Inasistencias																													
FICHA: 3410637 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS		JORNADA: Fin de Semana										MES: Junio 2026																			
Aprendiz	Documento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ANDRES EDUARDO OVALLE PALACIOS	1007717778						X	X						X																	
ANDRES ESLEYN GOMEZ SABOGAL	1072841308						X	X						10																	
ANDRES JAINOVER JARAMILLO AVENDAÑO	1026266178						X	X						X																	
BRAYAN ALBEIRO MUÑOZ BERMUDEZ	1072849357						10	X						10																	
CRISTIAN DAVID RODRIGUEZ GONZALEZ	1007161400						X	X						X																	
CRISTIAN EDUARDO BELLO RINCON	1078244345						X	X						X																	
DIEGO ALEJANDRO MOTA SARMIENTO	1010042486						X	X						X																	
DIEGO FERNANDO ROCHA RODRIGUEZ	1070022947						10	10						10																	
EDWIN GIOVANNY MALAGON CASALLAS	1001202463						X	X						10																	
ELKIN SNEIDER TORO ROJAS	102380458						10	10						10																	
FREDY ARLEY SANTOS HERNANDEZ	1075684180						X	X						10																	
IVAN CAMILO PARRA OROZCO	1078852218						X	X						X																	
JAIDER DUVAN HERNANDEZ ROBOYO	1078850602						X	X						X																	
JAMS DAVID DE LA ROSA BASILIO	1040505379						10	10						10																	
JAVIER ESTEBAN GARCIA MORA	1078241081						X	X						X																	
JEISSON MARIN MENDOZA	1072873174						X	X						X																	
JESUS DAVID RUIZ SALINAS	1053234108						10	10						10																	
JHOHAN ANDRES RUIZ TORO	1108338534	X	X		X		10	10			X	X		10																	
JOHAN CAMILO DELGADILLO RODRIGUEZ	1078854971						X	X						X																	
JUAN DAVID CANO VELASQUEZ	1055524396						X	X						X																	
JUAN ESTEBAN CASTRO BUITRAGO	1078244167						X	X						X																	
JUAN ESTEBAN GUZMAN NOCUA	1007283734						X	X						X																	
JUAN FELIPE MORENO RUEDA	1071328785						X	X						X																	
JUAN PABLO ZAPATA VELASCO	1070080820						X	X						10																	
JULIAN DAVID PICO REGINO	1072854593						X	X						X																	
MARIA JOSE PARRA RODRIGUEZ	1127208644						X	X						X																	
MARIA MARTHA SANCHEZ BALLESTEROS	1067171021						X	10						X																	
MIGUEL ANDRES BARRERA MUÑOZ	1069302723						10	10						10																	
MIGUEL ANGEL NIETO TRIANA	1077113815						X	X						10																	
WILSON JAVIER ZAMORA CABRERA	1078715134						X	X						X																	
YEFER ALEJANDRO MESA SANDOVAL	1058353759						10	10						X																	



LISTADO DE ASISTENCIAS Y ACTIVIDADES FICHA 3454055 MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES SMI JORNADA ENTRESEMANA FICHA ESPEJO																					
No. DE DOC	NOMBRES	CORREO	TELÉFONO	30/03/2026	16/03/2026	6/04/2026	13/04/2026	4/05/2026	11/05/2026	1/06/2026											
1006595184	Andres Felipe Rojas Murcia	felperojas.day@gmail.com	3.224E+09	A	A	A		A	A												
107708017.00	CARLOS GERARDO CHAVES	champ4380@gmail.com	3.043E+09	A	A	A	A		F												
1077084181	CRISTIAN CAMILO DELGADO	cristiandee001@gmail.com	3.224E+09	A	A	A		A	A												
1075680904	cristian rojas garzon	cr1075680@gmail.com	3.215E+09	A	A	X		A	F	A											
1101814467.00	DANY DANIEL BLANCO MERC	blancodany94@gmail.com	3.139E+09	A	A	A		A	A												
1007683808.00	DARIO ARMANDO ROMERO NI	daronino913@gmail.com	312440700	A	A	A		F	A	A											
80547451	DIEGO ARMANDO GOMEZ PED	DIGOMEZ112@GMAIL.COM	3.104E+09	A	A	A			A												
1045430838.00	DIO MAX FUENTES	disamuel@outlook.es	3.187E+09	A	A	A	A	F	F												
	EDGAR EDUARDOGOMEZ BAUTISTA		3.135E+09	A		X	F	A													
1075655618	EDISON FERNEY ACERO CAS	ferneyacero40@gmail.com	3.114E+09	A	A	A	A	A	A												
11348534.00	FREDY FERNANDO BENITES	fredyfernandobenitez.71@gmail.c	3.043E+09	A	A	A		A	A	A											
1075673325	IVAN DARIO GARCIA MURCIA		3.015E+09	A		A		A	F												
1075878020	IVAN DARIO MEDINA	ivanhocodm08@gmail.com	3.013E+09	A	A	A		A	A												
1003282841	JADER MANUEL VILLADIEGO	villadiegodios27@gmail.com	3.149E+09	A	A	A		A	A												
1072846167	JAI VER DAVID SALINAS BOTO	botonerodavid@gmail.com	3.132E+09	A	A	A		A	A												
1075875028.00	JAVIER ALEXANDER PENA AC	javier_8940ska@outlook.com	3.017E+09	A	A	A		F	A	A											
1097991543	JERSON LIBAN QUIROGA QUI	jersonlibanquiroya1423@gmail.co	3.108E+09	A	A	A		A	F	A											
1073808879.00	JOHN FREDY AREVALO OVAL	arevalojhon47@gmail.com	3.143E+09	A	A	A		A	A												
1075873736	JOHN JAIRO SOTO TORRES	jhosototorres123@gmail.com	3.208E+09	A	A	A		A	A	A											
1003907814	Jordan Esneider Rodriguez Murc	jordinguezmurcia@gmail.com	3.158E+09	A	A	A		A	A												
1054709091	JORGE LUIS APONTE GALINDO	jorgeluisaponte1621@gmail.com	3.222E+09	A	A	A	A	A	A												
1075678098	jose anibal dagua delgado	radicaldelgado92@gmail.com	3.148E+09	A	A	A		F	F	SA											
1018417260	JOSEPH CAMILO CASTAÑEDA	josephcb18@gmail.com	3.133E+09	A	A	A		A	A												
1004288961	JUAN DIEGO ESCARLANTE MC	jdg923@gmail.com	3.205E+09	A	A	A	A	A	A	A											
1193423528.00	JUAN SEBASTIAN CLAVIJO AV	sebsrm11@gmail.com	3.047E+09	A	A	A		A	A	A											
1077091867.00	JULIAN CAMILO CaSTILLO	ccaze316@gmail.com	3.218E+09	A	A	A		A	A	A											
1025520678	MIGUEL ANGEL CALDERON	mguricalderon1839@gmail.com	3.506E+09	A	A	A	A	A	A												
1003844230.00	MIGUEL ANGEL QUIROGA RUI	quiroyaangel185@gmail.com	3.137E+09	A	A	A		A	F												
1075871674	nelson mauricio niño parra	nelson.nino_parra@yahoo.com	3.212E+09	A		RETIRADO		A													
79899558.00	PEDRO NEL TRIANA TELLES	pedro.ntp79@hotmail.com	3.214E+09	A	A	A	A	A	A												
1000988741	RAFAEL EDUARDO LEON PER	rafaeleduardoleonperez@gmail.co	3.185E+09	A	A	A		F	F	ACCI											
1075687504	ruben dario sanchez salazar	rubensanchez92@hotmail.com	3.108E+09	A	A	A		A	A												
79893274	william roberto zambrano zambra	willis7779@hotmail.com	3.125E+09	A	A	A		F	A												
1075659547	wilmar alejandro rodriguez	wilmaralejandrorodriguez@gmail.c	3.224E+09	A	A	A		A	A												
1075688099	Ximena Tatiana Castañeda	casximenat98@gmail.com	3.223E+09	A	A	A	A	A	A												

Mecánico de maquinaria Industrial - Jornada Tarde- Cajicá				Mapa mental conceptos básicos	Ejercicios circuitos resistivos plataforma
NOMBRE Y APELLIDOS	ID	CORREO	CELULAR	5/06/2026	12/06/2026
ISMAEL ORLANDO RPDRIQUEZ OLARTE	11203751	lorodriguez1120@gmail.com	3112145566	A	A
BRYAN FERNADO SARAVIA LEON	1014277758	bfs12401@gmail.com	3133508463	A	A
BRAYAN SAMIR GUTIERREZ ALVARADO	1115917631	brayansamirgutierrez@gmail.com	3202029472	A	A
JHOAN YAMID RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1150185063	jhoanrodriguez129@gmail.com	3186000710	A	A
SERGIO ALEY ESPINOSA HERNANDEZ	1076740072	gh3115747678@gmail.com	3115747678	A	A
LUIS ALEJANDRO GARCIA MURCIA	1076620851	alejillo007@gmail.com	3124384268	A	A
JUAN SEBASTIAN PAEZ MARIN	1078367532	sebastianpaez1207@gmail.com	3173750949	A	F
BRAYAN FELIPE MENDEZ KLEE	1075678172	bramenklee14@gmail.com	3018290118	A	A
JULIAN SNEYDER GARCIA NUMPAQUE	1072649318	numpaque0210@gmail.com	3124020658	A	A
Juan Sebastian Nieto Chaverra	1076738277	Chsebastiann@gmail.com	3021053267	A	F
CARLOS RAUL ROCHA GARZON	1076737112	rochagarzoncarlosraul@gmail.com	3126116466	A	A
KEVIN SANTIAGO CANO NUÑEZ	1053331758	kevinsantiago1a@gmail.com	3204880813	A	A
JULIAN MATEO ALARCON SILVA	1076739032	alarconjulian1607@gmail.com	3229116867	A	A
LUNA FAISURI MARQUEZ PINZON	1076240279	lunafaisuri26106@gmail.com	3044758758	A	A
YHONY ANDERSON SOTO GUZMAN	1070007355	jayander614@gmail.com	3102791542	A	A
CESAR JULIAN PEÑA ROJAS	11390342	c.j.interredes@gmail.com	3118256132	A	F
FERNEY ALEXANDER GONZALEZ MELO	1075667265	ferneygonzalez369@gmail.com	3143402926	A	A
JUAN DAVID BETANCOURT CELEITA	1028941793	betancourtjuandavid08@gmail.com	3202831047	A	A
DIDIER JOSE DIAZ REYES	1076736631	didierdiaz.reyes@gmail.com	3224125202	A	A
KEVIN EDUARDO SANCHEZ GALLEGO	1002368102	kevin3022804141@gmail.com	3043094426	A	A
ALAN NICOLAS CORTES URREA	1011099073	alannicolascortesurrea3@gmail.com	3013049742	F	A
ANDRES DAVID RODRIGUEZ CUERVO	1076242587	andresdrc2029@gmail.com	3213306197	F	A



LISTADO DE ASISTENCIAS Y ACTIVIDADES FICHA 3472562 MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL JORNADA TARDE					2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026	2014/2026		
TIPO DE	NOMBRES Y APELLIDOS		CORREO	TELÉFONO	21/04/2021	Exp	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021		
CC -	ANDRES FELIPE DOCTOR GAITAN	Maticulado	doctortatiana8@gmail.com	573219924561	F	A	OK	OK1	F	OK6	A	OK	A	OK	A	OK	A	ok3	A	
CC -	ANDRES FELIPE ZORRO MALAGON	Maticulado	azoro642@gmail.com	573143439308	A	OK3	A	OK	ok1	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok3	A
CC -	BRAYAN ALEXANDER RUIZ RINCON	Maticulado	brayan112000.ruiz@gmail.com	57185442116	F	OK3	A	OK	6 OK	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
TI -	BRAYAN YECID FONSECA SANCHEZ	Maticulado	uzumakiuchija243@gmail.com	573143587228	A	OK3	A	OK	6 OK	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
TI -	CRISTIAN FERNANDO FORERO RINCON	Maticulado	cristianfore990@gmail.com	5730121019436	A	ok3	A	ok	A	F	INCAPACI	A	OK	A	OK	A	OK	A	ok4	A
CC -	DAVID ALEXANDER CAÑON VARGAS	Maticulado	davidcanon7qla@gmail.com	3108659030	A	OK3	A	OK	OK4	A	OK6	A	OK	A	OK	A	OK	A	ok3	A
TI -	DAYRON ALEXIS GALVIS ROMERO	Maticulado	galvisdayron3@gmail.com	5713133037	A	ok3	A	ok	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok4	A
TI -	DIXON EDUARDO VARGAS SEPULVEDA	Maticulado	dixonvargas94@gmail.com	573132218645	F	OK3	A	OK	ok1	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok3	A
CC -	EDUARDO ALEJANDRO SUAREZ MARTINEZ	Maticulado	alej22suarez05@gmail.com	573015884389	A	OK3	A	OK	6 OK	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	FREDY ANTONIO GUTIÉRREZ MEJIA	Maticulado	fredygutierrez2607@gmail.com	5713228526	A	A	A	OK	ok1	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok3	A
CC -	GEROMINO MURCIA ZAMBRANO	Maticulado	geromurmucia20@gmail.com	3202490369	A	ok3	A	ok	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok4	A
CC -	HENRY ALEXANDER CASTRO ARCE	Maticulado	castroarcehenryalexander@gmail.com	3115899150	A	OK3	A	OK	6 OK	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	IVAN KALETH QUINTERO HERNANDEZ	Maticulado	quinterohermandezkalet@gmail.com	57155666327	F	OK2	A	OK	F	F		F	F	F	F	F	F	F	ok4	A
CC -	JHONATAN DAVID CONTRERAS ANGARITA	Maticulado	jhonataaark@gmail.com	57304394889	A	OK2	A	ok	OK5	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
CC -	JOHAN SAMUEL CAPERA CRUZ	Maticulado	samuw121426@gmail.com	0	0	F	N	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
CC -	JOHAN STEVEN UMBARILA RODRIGUEZ	Maticulado	johen2019@hotmail.com	573024564546	A	F	N	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
CC -	JUAN CARLOS HUERTAS MENDEZ	Maticulado	juancarloshuertasmendez@gmail.com	573153630235	A	OK3	A	ok	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	6
TI -	JUAN FELIPE CASTILLO CORTES	Maticulado	juanfelipe4686@gmail.com	573213442626	A	OK2	A	ok	OK5	A		A	A	F	A	A	A	A	A	A
CC -	JULIAN ANDREY TORRES TRIVIÑO	Maticulado	julianto1135@gmail.com	0	0	F	N	A	A	F		F	A	A	A	A	A	A	A	A
CC -	LEIDY CAROLINA SUAREZ CASTRO	Maticulado	carols1144@hotmail.com	3208427617	A	OK2	A	OK	OK6	A		F	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	LUIS DAVID MENDEZ RICO	Maticulado	ldmr@pompilomatinez.edu.co	573053673229	A	OK3	A	ok	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	MICHAEL YESID ROCHA ROBOYO	Maticulado	rochamichael854@gmail.com	573202458407	A	OK2	A	OK	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	OSCAR OSWALDO PAEZ BELLO	Maticulado	paezb1327@gmail.com	5717859551	A	OK3	A	ok	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	SERGIO ALEJANDRO GONZALEZ IBAGUE	Maticulado	sergioalejo703@gmail.com	573143601378	A	OK2	A	OK	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok6	A
CC -	DIEGO ALEJANDRO LEON NIÑO	Maticulado	diegoleon1001@gmail.com	3133781660	A	ok3	A	ok	OK6	A		A	OK	A	OK	A	OK	A	ok4	A

2. Link drive de la red de automatización [Portafolio Miguel Antonio Arévalo Fuentes](#)

3. Reporte de Juicios evaluativos

Id	Nombre de Documento	Fecha de Emisión	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Fecha de Evaluación	Fecha y hora de Juicio Evaluativo	Funcionario que registra el juicio evaluativo
01	0170180	EDWIN BERNINI	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
02	0170181	CRISTINA DAVID	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
03	0170182	LUIS ESTEBAN	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
04	0170183	ANDRES EDUARDO	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
05	0170184	MILTON JAVIER	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
06	0170185	OSCAR AGUIRRE	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
07	0170186	ANDRES JIMENEZ	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
08	0170187	LUIS DAVID	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
09	0170188	EFER ALEJANDRO	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
10	0170189	MARIA MARTHA	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
11	0170190	MIGUEL ANDRES	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
12	0170191	LUIS FELIPE	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
13	0170192	ANDRES ESTEBAN	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
14	0170193	BRAYAN ALBERTO	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
15	0170194	ANDY CARLOS	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
16	0170195	EDWIN DAVID	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
17	0170196	OSCAR	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
18	0170197	FREDY ARLEY	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
19	0170198	JAVIER ESTEBAN	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
20	0170199	LUIS ESTEBAN	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
21	0170200	CRISTINA EDUARDO	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
22	0170201	MIGUEL ANDRES	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
23	0170202	OSCAR ANDRES	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES
24	0170203	MARIA JOSE	EN FORMACION	3601	ANÁLISIS Y MANEJO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNADA EN SERIE Y PARALELO EN UN CIRCUITO.	PROBADO	11/05/2028 8:48 a	CC TW0101 MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES

4. Link de Evidencias:

[Link de evidencias Pantallazos Evidencias](#)

5. Registro fotográfico.





6. Pantallazo CvLac.

CURRÍCULUM VITAE DE LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

- Datos generales
- Participación en grupos de investigación
- Actividades de formación
- Actividades como evaluador
- Proceso de Aprobación Social del Conocimiento (RSC)
- Divulgación pública de la ciencia (DP)
- Productos de Investigación + Creación
- Producción bibliográfica
- Producción técnica y tecnológica
- Demás trabajos
- Proyectos
- Reconocimientos
- Imprimir currículo
- Verificador de tipología
- Verificador de información
- Resultado análisis de

MIGUEL ANTONIO AREVALO

[Ayuda relacionada](#)

Eventos científicos

A continuación puede visualizar la información de los eventos científicos que usted ha registrado. Para registrar un nuevo evento científico pulse el enlace ["Crear evento científico"](#)

NOTA: En esta sección se pueden registrar talleres de formación para desarrollo de competencias específicas para detección temprana, diagnóstico, tratamiento y vigilancia epidemiológica del cáncer.

Evento	Fecha de inicio	Detalles	Editar	Eliminar
1 Semana de la ciencia, tecnología e investigación 2023	2023-08-26	Detalles	Editar	Eliminar
2 2do congreso de experiencias en investigación CONEIGENA	2025-09-17	Detalles	Editar	Eliminar
3 Encuentro de semilleros	2023-10-22	Detalles	Editar	Eliminar

Resultados 1 - 3 de 3.

[Crear evento científico](#)

Resultados

Todos los resultados

- Nelson Humberto Zambrano C...
Participación CDA en enc... Lun 25/05
Cordial saludo e... [Bandeja de entr...](#)
- Nelson Humberto Zambrano C...
Formato formulación pro... Lun 25/05
Buen día y cordi... [Bandeja de entr...](#)
- Nelson Humberto Zambrano Cortes
Invitación transferencia ... 13/05/2026
Cordial saludo e... [Bandeja de entr...](#)
- Nelson Humberto Zambrano Cortes
Solicitud información pr... 13/05/2026
Buen día y cordi... [Bandeja de entr...](#)
- Nelson Humberto Zambra...
Informe actividades Se... 15/03/2026
Buena noche y ... [Bandeja de entr...](#)

Participación CDA en encuentros zonales de semilleros de investigación 2026 Pública [Resumir este correo electrónico](#)

N Nelson Humberto Zambrano Cortes

Para: [Nohora Elizabeth Garzon Morales](#); [Jose David Forero Avellaneda](#); [Flor Alba Albaracin Caro](#); [Orlando Castrillon Garcia](#); y 2 Lun 25/05/2026 12:27 P

CC: [Mario Andres Rodriguez Lopez](#)

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 22/05/2036 12:27 PM

C.I.(IMG)-01-3-2026-000108-...
2 MB

Cordial saludo estimados compañeros, por medio del presente comparto con uds. circular de comunicación.

Tabla 1. Distribución de las zonas y líneas tecnológicas del encuentro

Linea de encuentro	Linea de TICs e inteligencia artificial / Usuario, comercialización	Linea de diseño de productos/ materiales y biotecnología	Linea de producción y transformación del campo/ economía popular y campesina	Linea de sociedad, cultura, pedagogía y paz
--------------------	---	--	--	---



7. Certificado Matricula



RYCB-001097

EL COORDINADOR DE REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO

HACE CONSTAR:

Que el (la) señor(a) AREVALO FUENTES MIGUEL ANTONIO con número estudiantil 2210043 y Documento de Identidad número 79973131, de Bogotá D.C..
Estuvo matriculado(a) cursando en la Unidad Académica en Ciencias de la Educación, programa académico Maestría en Dirección y Gestión de la Calidad Educativa en el segundo período de 2026: Tercer semestre.

TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA:	42.
TOTAL CRÉDITOS CURSADOS Y APROBADOS:	24.
TOTAL CRÉDITOS MATRICULADOS PARA EL 202666:	6.

Los créditos semanales son: 6 de cátedra, (Equivalen a 2.25 horas de trabajo con acompañamiento directo y 6.75 horas de trabajo autónomo).

Promedio Acumulado: Cuatro,Tres (4.3).
Duración de la carrera: 4 Semestres, Modalidad virtual.
Fecha de Iniciación de clases: 30 Agosto 2026.
Fecha de terminación de clases: 12 Diciembre 2026.

Resolución 371 - marzo 13 de 1972, expedido por el Ministerio de Educación Nacional.
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA NIT. 860.022.382-3.
REGISTRO CALIFICADO: mediante Resolución 025423 del Ministerio de Educación Nacional..
CÓDIGO SNIES No. 116645.

Se expide a solicitud del interesado.

Bogotá D.C., Junio 13 de 2026.

JOHN JAMES BELTRÁN MARENTES

Para verificación de la información suministrada por favor enviar correo a certificadosyconstancias@unipiloto.edu.co.



www.unipiloto.edu.co
Vigilado Mineducación



Universidad Piloto de Colombia, Sede Bogotá D.C..
Cra 9 No. 45A-44 Conmutador: +57 6017942233.
Línea Gratuita nacional: .



8. Certificado de la norma de competencia.



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga*

Certificado de Competencia Laboral a

MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 79973131

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

**Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL
AVANZADO**

Código: 240201056 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en CHÍA, A los tres (3) días del mes de Diciembre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

2098632 - 03/12/2024
No Y FECHA REGISTRO

JAVIER RICARDO JIMENEZ RINCON
Subdirector (E) CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 951300240201056242CC79973131C.

9 y 10. Listas del numeral 1.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3454055 - MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES..
DE APRENDIZAJE:

- **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:** Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE2: ESTABLECER PARÁMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA, APLICANDO LEYES Y PRINCIPIOS QUE LOS RIGEN. 48 H

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Conservar el sistema de automatización según el instructivo técnico de mantenimiento preventivo
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- **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:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE 11: REALIZAR EL MONTAJE DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS SEGÚN LOS PLANOS TÉCNICOS APROBADOS. (48 HORAS)

RAE10: REALIZAR EL MONTAJE DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS SEGÚN LOS PLANOS TÉCNICOS APROBADOS. 48

RAE18: IMPLEMENTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES COMBINACIONALES Y SECUENCIALES PARA AUTOMATISMOS INDUSTRIALES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. 96 H

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 50,00

FICHA 3410637 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS
DE APRENDIZAJE:

- 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: Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE2: ESTABLECER PARÁMETROS DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA, APLICANDO LEYES Y PRINCIPIOS QUE LOS RIGEN. 48 H

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- 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:** Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica

- **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:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAE 11: REALIZAR EL MONTAJE DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS SEGÚN LOS PLANOS TÉCNICOS APROBADOS. (48 HORAS)

RAE10: REALIZAR EL MONTAJE DE LOS CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS SEGÚN LOS PLANOS TÉCNICOS APROBADOS. 48

RAE18: IMPLEMENTAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES COMBINACIONALES Y SECUENCIALES PARA AUTOMATISMOS INDUSTRIALES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. 96 H

- **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 : 50,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3471562 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL .

- **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:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- **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:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REALIZAR PLANOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO PARA EJECUTAR LA OBRA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON DISEÑO PROPUESTO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes 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:** Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
- **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 : 29,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 129,90

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
----------------------	--------------------	------------------	--------------

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: MIGUEL ANTONIO AREVALO FUENTES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL