



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

ANEXO 2  
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020  
FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

Regional: Distrito Capital	CDP No.:	220
Centro: Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones	RUBRO:	C-3603-1300-14-0-3603025-02
Periodo: 2020		
Acta No.: 16 del 4/12/2019		
Total Global Programado:		\$37,556,006
Menos Horas Presente Ppto		37556006

% Utilizado	ITEM	Nombre del programa (IC - TIGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (perfil de los instructores)
							Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
	1	TECNICO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO 999312 VZ	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO. REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGUN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO. REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INSTAURE LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.	1	10	7	03/02/2020	11/12/2020	\$3,679,740	\$37,556,006	Requisitos Académicos mínimos: Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente equipo de instructores: Ingeniero o tecnólogo en electrónica, tecnólogo en mantenimiento y ensamble de computadores, tecnólogo en redes de computadores, Experiencia laboral y/o especialización en... Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
		TOTAL		1						\$37,556,006	

*[Signature]*  
Gaudia Janet Gómez Larrota  
CC 37,705,931  
Subdirectora

*[Signature]*  
Victor Vladimir Cortés Arcevalo  
CC 79,802,919  
Coordinador de Formación Profesional

*[Signature]*  
German Gilberto Alarcón Bazo  
CC 79,462,508  
Coordinador Académico de Telecomunicaciones y

*[Signature]*  
Jose Luis Sánchez Alfonso  
CC 92,900,111  
Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica

*[Signature]*  
Alicia Carlos González Arenas  
CC 7,355,699  
Coordinadora Académica de Formación Complementaria



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

ANEXO 2  
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020  
FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

Regional Distrito Capital		COP No.		2020		COP No.		2020	
Centro: Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones		COP No.		2020		COP No.		2020	
Acta No.: 16 del 4/12/2019		COP No.		2020		COP No.		2020	
Total Global Programado:		COP No.		2020		COP No.		2020	
Menos Horas Presente Plan		COP No.		2020		COP No.		2020	
		Elaborado por:		CLAUDIA JANET GÓMEZ LARROTTA / VICTOR VILADRIAR CORTES ARRIVAO / GENMAR GILBERTO ALARCON ROZO					
		Nombre		CLAUDIA JANET GÓMEZ LARROTTA / VICTOR VILADRIAR CORTES ARRIVAO / GENMAR GILBERTO ALARCON ROZO					
		Teléfono		53600050					
		% Utilizado		4,50%					
ITEM	Nombre del Programa [TC - TGO - ES]	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de personas a contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación	Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (perfil de los instructores)
1	TÉCNICO EN SISTEMAS COD. 228185 V.1	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES, APLICAR HERRAMIENTAS ORIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR	1	10	7	09/02/2020 11/12/2020	\$3.679.740	\$37.656.006	Requisitos Académicos mínimos El programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CIMA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores COMPTIA A+ o Server+. Experiencia laboral y/o especialización en... -Mentorato (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
TOTAL			1					\$37.656.006	

Claudia Janet Gómez Larrota  
CC 37.705.691  
Sofidirectora

Victor Vladimir Cortes Arriavao  
CC 79.802.919  
Coordinador de Formación

Genmar Gilberto Alarcon Roza  
CC 78.462.508  
Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y

Jose Ibin Sanchez Alfonso  
CC 18.960.111  
Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica

Luis Carlos González Arenas  
CC 79.865.099  
Coordinadora Académica de Formación Complementaria



Ministerio de Educación  
 Centro de Especialidad Electrónica y Telecomunicaciones

ANEXO 2  
 PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020  
 FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

Regional: Distrito Capital		Elaborado por:		CUDIA, JANET GOMEZ LABRITA / NICOLA VALDERRAMA CORTES AREVALO / GERMAN SILBERTO ALARCON ROZO				
Centro: Centro de Especialidad Electrónica y Telecomunicaciones		RUBRO:		COP No: 780				
Periodo: 2020		RUBRO:		COP No: 780				
Acta No.: 16 del 4/17/2019		RUBRO:		COP No: 780				
Total Global Programado:		RUBRO:		COP No: 780				
Menor Horas Presente Plan		RUBRO:		COP No: 780				
		\$301.248.048						
		36,20M						
ITEM	Nombre del Programa (TC - TSO - ES)	Nombre de la Compendia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	Fecha Prevista para la Contratación (D - M - A)	Costo Hora o Honorarios Mensuales (Pecor)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
1	Técnica Programación De software Cod. 2282120 V.102	CONTRIBUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCION ABIERTAS LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONTRATAR EL SISTEMA DE INSTRUCCION.	2	30	03/02/2020	\$3.673.740	\$301.248.048	Requisitos Académicos mínimos El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías sin Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL) Experiencia laboral y/o especialización en... Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses están relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.
TOTAL:			2	30			\$301.248.048	

*[Signature]*  
 Claudia Jany GómeZ Lavita  
 CC 97.705.6911  
 Sps/Incentiva

*[Signature]*  
 Víctor Vladimir Cortés Arevalo  
 CC 79.802.919

*[Signature]*  
 Germán Gilberto Alarcón Rozo  
 CC 79.462.508

*[Signature]*  
 José Iván Pineda Alonso  
 CC 97.802.111  
 Coordinador Académico de Especialidad y Especificaciones

*[Signature]*  
 Luis Ángel Sánchez Acosta  
 CC 79.389.669  
 Coordinador Académico de Formación Complementaria



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

ANEXO 2  
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCCIONES AÑO 2020  
FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

Regional: Distrito Capital	CNP No. 228
Centro: Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones	RUBRO: C-3603-1300-14-0-3603025-02
Periodo: 2020	
Acta No.: 16 del 4/12/2019	
Total Global Programa: \$1.828.003	
Menor Horas Presente Plan \$1.828.003	

ITEM	Nombre del Programa (TC - TGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los instructores)
						Inicio [D - M - A]	Terminación [D - M - A]			
1	Técnico mantenimiento de equipos de refrigeración, ventilación y climatización Código: 837/330 Versión 1	Refrigeración, ventilación y climatización de acuerdo con los Requerimientos del cliente. Aplicar buenas prácticas en el uso de refrigerantes y lubricantes: En habitaciones, según normatividad ambiental. Corregir fallas en instalaciones rvc domésticas para restablecer sus funciones especificadas. Ejecutar mantenimiento preventivo en instalaciones rvc, según las Condiciones de operación. Monitorear instalaciones rvc según especificaciones técnicas.	1	10	7	03/02/2020	11/12/2020	\$1.839.870	\$18.828.003	Requisitos Académicos: INGENIERO MECANICO, INGENIERO ELECTRICISTA, TECNICO Y/O TECNICO PROFESIONAL Y/O TECNICO EN REFRIGERACION, ACORRECOMENDADO DE AIRE Y/O ELECTRONICA Y/O PROFESIONAL CERTIFICADO EN COMPETENCIAS LABORALES DE REFRIGERACION Y CLIMATIZACION Y/O HABER CURSADO 8 SEMESTRES DE UNA CARRERA PROFESIONAL ACORRE CON EL CONDOMINIO 4.1.2. Experiencia laboral y/o especialidad en EXPERIENCIA LABORAL DE 24 MESES EN EL SECTOR RVC. Requisitos Académicos: INGENIERO MECANICO, INGENIERO ELECTRICISTA, TECNICO Y/O TECNICO PROFESIONAL Y/O TECNICO EN REFRIGERACION, ACORRECOMENDADO DE AIRE Y/O ELECTRONICA Y/O PROFESIONAL CERTIFICADO EN COMPETENCIAS LABORALES DE REFRIGERACION Y CLIMATIZACION Y/O HABER CURSADO 8 SEMESTRES DE UNA CARRERA PROFESIONAL ACORRE CON EL CONDOMINIO 4.1.2. Experiencia laboral y/o especialidad en EXPERIENCIA LABORAL DE 24 MESES EN LOS SECTORES COMERCIAL Y DE SERVICIO AL CUENTE
TOTAL			1						\$18.828.003	

Claudia Janet Gómez Larrota  
CC 32.705.691  
Administradora

Víctor Vladimir Cordero Arevalo  
CC 79.802.919  
Coordinador de Formación

Germán Gilberto Álvarez Razo  
CC 79.452.588  
Coordinador Academia de Telecomunicaciones

José Ivan Sánchez Alfonso  
CC 18.360.111  
Coordinador Academia de Electricidad y Electrónica

Luis Gilioz Gómez Arenas  
CC 79.316.099  
Coordinador Academia de Formación Complementaria



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

ANEXO 2  
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020  
FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

Regional Distrito Capital		Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones		CDP No.	2020		RUBRO:		C-3603-1300-14-0-3603025-02	
Acta No: 16 del 4/12/2019		Total Global Programado:		Elaborado por:		Contratación		Costo Total en Pesos		OBSERVACIONES [perfil de los instructores]
Máxima Hora Presente Fin		\$3376,560,060		Claudia Janet Gomez Larrotta / Victor Vladimir Cortes Arevalo		Inicio [D-M-A]		Terminación [D-M-A]		
Utilizado	Nombre del Programa [TC - TGO - ES]	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Costo Hora o Honorarios Mensuales [Peso]	Costo Total en Pesos			
45% 16	Técnico en Instalaciones Eléctricas Residenciales código 832323 Versión 2	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES, CONSUMIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE	10	10	7	\$3679,748	\$376,560,060	4.8.1 Brevedad académica: El programa requiere de un EQUIPO DE INSTRUCCIONES TÉCNICAS, CONTRIBUIDO POR INGENIEROS ELECTRICISTAS, INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS, PROFESIONALES O TÉCNICOS EN ELECTRICIDAD. Operar en el área de especialización durante 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE 30 PROFESION.		
TOTAL			10				\$376,560,060	Requisitos Académicos: El programa requiere de UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONGRUENTE POR-PROFESIONALES EN EDUCACIÓN TÉCNICA, INGENIEROS O ASPIRES, CERTIFICADOS EN LA NORMATIVA DE COMPETENCIA LABORAL PEDAGÓGICA. 4.8.2 Experiencia laboral/académica: TENER EXPERIENCIA DE DOS AÑOS EN LAS ÁREAS DE MONTAJE, MANTENIMIENTO, INTERVENTORÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS. POSEER EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL EN EL ÁREA TÉCNICA Y/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACIÓN NO INFERIOR A DOS AÑOS.		

*[Signature]*  
Claudia Janet Gómez Larrotta  
CC: 31705491  
Subdirectora

*[Signature]*  
Victor Vladimir Cortes Arevalo  
CC: 73462319  
Coordinador de Formación

*[Signature]*  
Germán Gilberto Arechán Hoto  
CC: 791462308  
Coordinador Académico de Telecomunicaciones

*[Signature]*  
Jose Ivan Sanchez Alfonso  
CC: 1936111  
Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica

*[Signature]*  
Ida Lidia Gómez Arevalo  
CC: 73465098  
Coordinadora Académica de Formación Complementaria



Servicio Nacional de Aprendizaje  
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020

FORMACION ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA

Regional Distrito Capital CDP No. 200 RUBIOZ C-50313003-14-0-362935-02

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

Periodo: 2020

Acta No. 35 del 4/17/2019

Título Global Programado:

Monto Horas Presente Plan

\$51.819.632

Elaborado por:

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA / VICTOR VLADIMIR CORTES AREVALO / JOSE IVAN SANCHEZ ALFONSO

5960950

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

7,54%

ITEM	Nombre del Programa (C- TGO- IS)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fecha Predefinida para la Contratación		Costo Hora o Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (perfil de los instructores)
						Inicio (D- M- A)	Terminación (D- M- A)			
1	TECNICO ELECTROSTA INDUSTRIAL Código 8202V-Verdun 1	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social	1	6	17	03/02/2020	21/08/2020	\$3.679.740	\$3.163.626	PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O AFINES- PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O AFINES- PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES- PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES. Con una experiencia laboral de VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUARES DIECIOCHO (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA
1	TECNICO ELECTROSTA INDUSTRIAL código 8202V-Verdun 1	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social	1	10	7	03/02/2020	11/12/2020	\$3.679.740	\$31.656.006	PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O AFINES- PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O AFINES- PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES- PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL O AFINES. Con una experiencia laboral de VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUARES DIECIOCHO (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA
TOTAL			2						\$51.819.632	

Claudia Janet Gómez Larrota  
CC 27905.691  
Socios Directora

Victor Vladimir Cortes Arevalo  
CC 79.802.519  
Coordinador de Formación Profesional

Germán Gilberto Aragón Izco  
CC 79.462.565  
Coordinador Académico de Telecomunicaciones

Joselyne Sandoval Alonso  
CC 19.350.111  
Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica

CC 79.465.099  
Coordinadora Académica de Formación Complementaria