

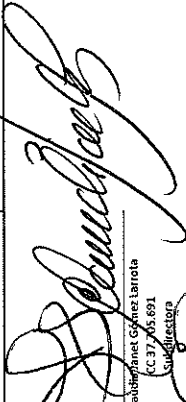


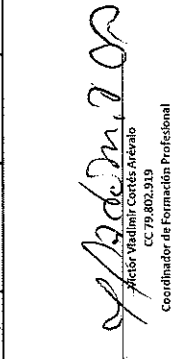
Servicio Nacional de Aprendizaje
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

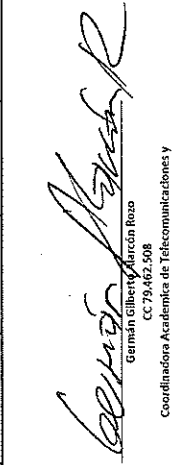
ANEXO 2
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020
FORMACION PRESENCIAL REGULAR

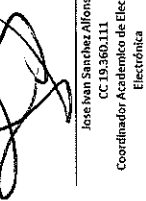
Regional: Distrito Capital		COP No. 320								
Centros: Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones		RUBRO: 6303-1300-54-0-3503-5-02								
Período: 2020		Elaborado por: Claudia Janet Gómez Larrota - Víctor Vladimir Cortés Arévalo - Germán Gilberto Alarcón Bozo								
Meta No.:		5980030								
Total Global Programado:		13641,6								
Meta Horas Presente Plan		4,07%								
% Ejecutado										
ITEM	Nombre del Programa [TC - TGO - ES]	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de pasajes 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	TÉCNICO INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES COD. 832024 V.1	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	9	4	23	03/02/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$7.016.038	Requisitos Académicos: Profesional en idiomas o Lengua Moderna, con conocimiento del idioma Inglés. Debe tener y demostrar mediante examen intencional acreditado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínima de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de lenguas.
2	TÉCNICO INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES COD. 832024 V.1	COMPROBAR LOS PARÁMETROS DE CIRCUITO ELÉCTRICO SEGÚN LOS EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	3	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$69.547.086	Requisitos Académicos: TÍTULO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS EN TELECOMUNICACIONES V/O ELECTRÓNICA V/O INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES V/O ELECTRÓNICA O LICENCIADO DE ELECTRÓNICA. Experiencia laboral y/o especialización: MÍNIMO 6 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS. MÍNIMO 12 MESES EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN BASADOS EN COMPETENCIAS.
3	TÉCNICO INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES COD. 832024 V.1	INSTALAR LA RED INTERNA DE TELECOMUNICACIONES SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA DEL INMUEBLE Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	3	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$115.911.810	Requisitos Académicos: TÍTULO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS EN TELECOMUNICACIONES V/O ELECTRÓNICA V/O INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES V/O ELECTRÓNICA O LICENCIADO DE ELECTRÓNICA. Experiencia laboral y/o especialización: MÍNIMO 6 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE SERVICIOS. MÍNIMO 12 MESES EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN BASADOS EN COMPETENCIAS.

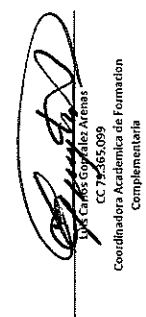
ITEM	Nombre del Programa [TC - TGO - ES]	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Posturas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales [Pesos]	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio [D - M - A]	Terminación [D - M - A]			
4	TÉCNICO INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES Cod. 832424 V1	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	3	4	23	03/02/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.770.047	Requisitos Académicos: Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes específicos, así: Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionados. Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. - Profesional educación física, recreación y deportes. - Profesional ciencias de la salud ocupacional. Experiencia laboral y/o especialización: - Tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales. - 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 18 MESES.
5	TÉCNICO INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES Cod. 832424 V1	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	5	6	23	27/02/2020	26/08/2020	\$3.679.740	\$12.448.787	Requisitos Académicos: Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes específicos, así: Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionados. Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. - Profesional educación física, recreación y deportes. - Profesional ciencias de la salud ocupacional. Experiencia laboral y/o especialización: - Tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales. - 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 18 MESES.
TOTAL									\$213.694.766	


Claudiannet Gómez Larrata
CC 37.705.891
Coordinadora


Néstor Valderrama
CC 79.802.319
Coordinador de Formación Profesional


Germán Silvestre
CC 79.162.508
Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y


José Ivan Sánchez Alfonso
CC 19.360.111
Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica


Luis Carlos González Arenas
CC 74.665.099
Coordinadora Académica de Formación Complementaria

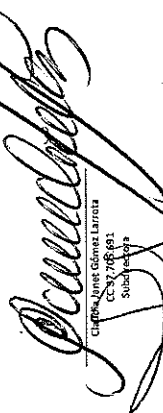


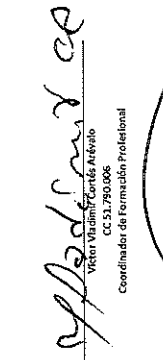
Ministerio de Educación
 Centro de Estudios, Investigaciones y Experimentación

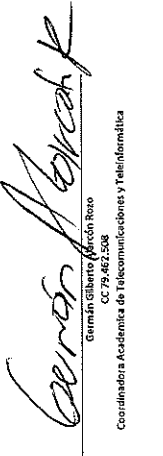
ANEXO 2
 PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2020
 FORMACION PRESENCIAL REGULAR

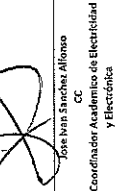
Regional Distrito Capital		Centro de Estudios, Investigaciones y Experimentación		Código		Código		Código		Código	
Período: 2020		2020		2020		2020		2020		2020	
Acta No.:		5325588001		5325588001		5325588001		5325588001		5325588001	
Acta Global Programada:		10649,6		10649,6		10649,6		10649,6		10649,6	
Acta No. de Presentación:		10649,6		10649,6		10649,6		10649,6		10649,6	
2,74%		Empleados por:		Empleados por:		Empleados por:		Empleados por:		Empleados por:	
K/Unidad		Nombre		Tercio		Nombre		Tercio		Nombre	
ITEM		Nombre del Programa (TC - TSO - ES)		No. de Personas a Contratar		No. de meses a contratar		No. de días a contratar		Fecha Prevista para la Contratación	
		Nombre de la Competencia a Desarrollar								Inicio [D - M - A]	
										Terminación [D - M - A]	
										Costo Hora o Curso Honorarios Mensuales (Presal)	
										Costo Total en Pesos	
										Observaciones (perfil de los instructores)	
1	TECNICO INSTALACION DE REDES SIMBIOSAS DE FIBRA OPTICA Y COMANDOS DE SERVICIOS Y	MANEJO DE CIRCUITOS ELECTRICOS DE ACUERDO CON EL METODO REQUERIDO		6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$33.182.362	Requisito Académico: TECNICO O PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES TECNICO O PROFESIONAL O TECNICO O TECNICO EN TELECOMUNICACIONES TECNICO O PROFESIONAL EN ELECTRONICA TECNICO O PROFESIONAL EN PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES V/O CURSO DE FORMACION Experiencia laboral y/o especialización: Haber trabajado en el área de instalación de redes de fibra óptica en las siguientes áreas: SISTEMAS DE COMUNICACIONES TRABAJO EN ALTAS TENSIONES INSTALACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A USUARIOS MASIVOS POR MEDIOS DIVERGENTES. 12 MESES DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	
2	TECNICO INSTALACION DE REDES SIMBIOSAS DE FIBRA OPTICA Y COMANDOS DE SERVICIOS Y	CLUBAR LA RED DE DISTRIBUCION COMANDOS DE ACUERDO CON NORMAS TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.		6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$33.182.362	Requisito Académico: TECNICO O PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES TECNICO O PROFESIONAL O TECNICO O TECNICO EN TELECOMUNICACIONES TECNICO O PROFESIONAL EN ELECTRONICA TECNICO O PROFESIONAL EN PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES V/O CURSO DE FORMACION Experiencia laboral y/o especialización: Haber trabajado en el área de instalación de redes de fibra óptica en las siguientes áreas: SISTEMAS DE COMUNICACIONES TRABAJO EN ALTAS TENSIONES INSTALACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES A USUARIOS MASIVOS POR MEDIOS DIVERGENTES. 12 MESES DE EXPERIENCIA PROFESIONAL	
3	TECNICO INSTALACION DE REDES SIMBIOSAS DE FIBRA OPTICA Y COMANDOS DE SERVICIOS Y	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA		4	23	09/07/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$1.016.038	Requisito Académico: Profesional en Idiomas o Idiomas Modernos, con conocimiento del idioma inglés. Haber tenido y documentado experiencia internacional acreditada, un idioma mínimo de C1, de acuerdo al CEFR. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar experiencia laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de idiomas.	

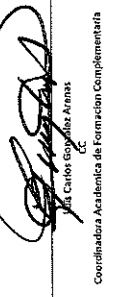
ITEM	Nombre del Programa (TC - TCO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Conto Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
6	TÉCNICO INSTALACION Y REPARACION DE RED DE FIBRA OPTICA. Cód. 83422 V.1	REPARAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	0,5	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$11.591.181	Requisitos Académicos: TÍTULO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS EN TELECOMUNICACIONES Y/O ELECTRÓNICA Y/O INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES Y/O ELECTRÓNICA. Experiencia mínima de especialización: MÍNIMO 12 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU ESPECIALIZACIÓN Y EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN REDES FIBRA ÓPTICA. MÍNIMO 12 MESES EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN BASADOS EN COMPETENCIAS.
7	TÉCNICO INSTALACION Y REPARACION DE RED DE FIBRA OPTICA. Cód. 83422 V.1	RESULTADOS DE APROBACION ETAPA PRACTICA	0,5	6	23	27/01/2020	26/08/2020	\$3.679.740	\$12.449.787	Requisitos Académicos: TÍTULO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS EN TELECOMUNICACIONES Y/O ELECTRÓNICA Y/O INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES Y/O ELECTRÓNICA. Experiencia mínima de especialización: MÍNIMO 12 meses de vinculación laboral con el sector de las telecomunicaciones, en redes de fibra óptica. Mínimo 12 meses en orientación de procesos de formación basados en competencias.
8	TÉCNICO INSTALACION Y REPARACION DE RED DE FIBRA OPTICA. Cód. 83422 V.1	TENER LA RED DE FIBRA ÓPTICA DE ACUERDO CON NORMAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA.	0,5	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$11.591.181	Requisitos Académicos: TÍTULO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS EN TELECOMUNICACIONES Y/O ELECTRÓNICA Y/O INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES Y/O ELECTRÓNICA. Experiencia mínima de especialización: MÍNIMO 12 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES, EN REDES FIBRA ÓPTICA. MÍNIMO 12 MESES EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN BASADOS EN COMPETENCIAS.
TOTAL									\$59.591.396	


 CARLOS JAVIER GÓMEZ LORA
 C.C. 7.951.941
 Subdirector


 VÍCTOR VLADIMIR CORTÉS ARÉVALO
 C.C. 51.790.006
 Coordinador de Formación Profesional


 GERMAN GILBERTO ARAÓN ROSO
 C.C. 79.467.508
 Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y Teleinformática


 JOSÉ IVÁN SÁNCHEZ ALFONSO
 CC
 Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica


 CARLOS GONZÁLEZ ARMAS
 CC
 Coordinadora Académica de Formación Complementaria