



Servicio Nacional de Aprendizaje
Centro de Promoción, Investigación y Innovación

MIBO 2
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES AÑO 2010
FORMACION Y FORTALECIMIENTO

Organismo: SENAE		Código: 001		Código: 001		Código: 001		Código: 001				
Fecha: 10 DE 2010		Código: 001		Código: 001		Código: 001		Código: 001				
Total del Programa:		235,53		235,53		235,53		235,53				
Módulo: Presentación		235,53		235,53		235,53		235,53				
%		100,00		100,00		100,00		100,00				
ITEM	Nombre del Programa (IC - Competencia a Desarrollar)	Nombre de la Destinataria	No. de Personas a Contratar	Hombre	Mujer	No. de días a contratar	No. de días a contratar	Fecha Inicio para la Contratación (D-M-A)	Fecha Término para la Contratación (D-M-A)	Costo base o Costo Honorarios Mensuales (Pvob)	Costo Total en Pesos	OBJETIVOS (Perfil de los instructores)
1	TECNOLOGIA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, OPERACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CON 20000 V2	ESCALERA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PROMOCIÓN DE FORTALECIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO	1	6	9	27/01/2010	12/08/2010	27/01/2010	12/08/2010	\$3.679.740	\$48.364.724	<p>Objetivo general:</p> <p>Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente perfil de instructores:</p> <p>1. Formación académica: Técnico en Mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>2. Experiencia: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>3. Idioma: Español.</p> <p>4. Habilidades: Capacidad de comunicación oral y escrita.</p> <p>5. Actitudes: Ser responsable, honesto, puntual y comprometido.</p> <p>6. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>7. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>8. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>9. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>10. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p>
2	TECNOLOGIA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, OPERACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CON 20000 V2	ESCALERA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PROMOCIÓN DE FORTALECIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO	1	6	9	27/01/2010	12/08/2010	27/01/2010	12/08/2010	\$3.679.740	\$48.364.724	<p>Objetivo general:</p> <p>Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente equipo de instructores:</p> <p>1. Formación académica: Técnico en Mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>2. Experiencia: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>3. Idioma: Español.</p> <p>4. Habilidades: Capacidad de comunicación oral y escrita.</p> <p>5. Actitudes: Ser responsable, honesto, puntual y comprometido.</p> <p>6. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>7. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>8. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>9. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p> <p>10. Otros requisitos: Haber sido responsable de un equipo de mantenimiento y Elementos de Computación.</p>

ITEM	Nombre del Programa (C-TCO-1)	Nombre de la Compañía a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fecha Prevista para la Contratación Inicial (D-M-A)	Fecha Prevista para la Contratación Terminación (D-M-A)	Costo Hora o Costo Mensuales Almacenados (USD)	Costo Total en Puntos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
3	TECNOLOGO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, OBRAS DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS COD. 23811 VZ	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TECNICAS INTERNACIONALES.		6	9	27/01/2020	12/09/2020	\$3,679,740	\$46,367,724	Requisitos Académicos: Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente perfil de instructores: Ingeniero en Tecnología en Electrónica, Tecnología en Mantenimiento y Automatización de Computadores, Tecnología en Redes de computadores. Verificación (24) meses de experiencia de los cursos Dictado (18) meses en relación con el episodio de la producción u otro objeto de la formación profesional y (6) meses en labores docentes. Para el área de Mantenimiento: Diseño y ejecución de planes de montaje y mantenimiento de: Para el área de redes de computadores: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado (Cablea y fibra óptica) y redes inalámbricas. Para el área de mantenimiento de equipos eléctricos: Reglas y no reglas en bajo tensión. Para el área de mantenimiento de sistemas de energía eléctrica: Alarma de puesta a tierra y manejo de unidades de protección de corriente (DPS). Para el área de costos y presupuesto: Diseño y elaboración de presupuesto.
4	TECNOLOGO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, OBRAS DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS COD. 23811 VZ	IMPLEMENTAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE ACUERDO CON UN DISEÑO PREESTABLECIDO A PARTIR DE NORMAS TECNICAS INTERNACIONALES.		6	9	27/01/2020	12/09/2020	\$3,679,740	\$46,367,724	Requisitos Académicos: Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente perfil de instructores: Ingeniero en Tecnología en Electrónica, Tecnología en Mantenimiento y Automatización de Computadores, Tecnología en Redes de computadores. Verificación (24) meses de experiencia de los cursos Dictado (18) meses en relación con el episodio de la producción u otro objeto de la formación profesional y (6) meses en labores docentes. Para el área de Mantenimiento: Diseño y ejecución de planes de montaje y mantenimiento de: Para el área de redes de computadores: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado (Cablea y fibra óptica) y redes inalámbricas. Para el área de mantenimiento de equipos eléctricos: Reglas y no reglas en bajo tensión. Para el área de mantenimiento de sistemas de energía eléctrica: Alarma de puesta a tierra y manejo de unidades de protección de corriente (DPS). Para el área de costos y presupuesto: Diseño y elaboración de presupuesto.
5	TECNOLOGO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, OBRAS DE CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS COD. 23811 VZ	ADMINISTRAR LOS RECURSOS DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS QUE ESTAN EN FUNCIONAMIENTO DEBIDO A LAS METAS Y PRESUPUESTOS.		6	9	27/01/2020	12/09/2020	\$3,679,740	\$46,367,724	Requisitos Académicos: Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente perfil de instructores: Ingeniero en Tecnología en Electrónica, Tecnología en Mantenimiento y Automatización de Computadores, Tecnología en Redes de computadores. Verificación (24) meses de experiencia de los cursos Dictado (18) meses en relación con el episodio de la producción u otro objeto de la formación profesional y (6) meses en labores docentes. Para el área de Mantenimiento: Diseño y ejecución de planes de montaje y mantenimiento de: Para el área de redes de computadores: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado (Cablea y fibra óptica) y redes inalámbricas. Para el área de mantenimiento de equipos eléctricos: Reglas y no reglas en bajo tensión. Para el área de mantenimiento de sistemas de energía eléctrica: Alarma de puesta a tierra y manejo de unidades de protección de corriente (DPS). Para el área de costos y presupuesto: Diseño y elaboración de presupuesto.

ITEM	Nombre del Programa (TC-TEO-ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fecha Prevista para la Contratación		Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)		
10	TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES, DISEÑO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURANDO COD. 228811V2	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO RECEBIDO	6	6	9	27/01/2020	31/08/2020	\$4.679.740	Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente perfil de instructores: Ingeniero o Tecnólogo en Electrónica, Tecnología en Telecomunicaciones o Ingeniería en Telecomunicaciones. Experiencia mínima de 3 años en el área. Especialización (10) meses de Experiencia de los cuales Dieciséis (16) meses de Experiencia en el área de la formación profesional (546) (6) meses en labores de docencia. Para el área de Mantenimiento: Diseño y ejecución de planes de mantenimiento y procedimientos de reparación. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de redes LAN y WAN. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de redes de voz y datos. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de sistemas de puesta a tierra y manejo de unidades de almacenamiento de datos. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de sistemas de puesta a tierra y manejo de unidades de almacenamiento de datos.
11	TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES, DISEÑO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURANDO COD. 228811V2	RESULTADOS DE PRÁCTICA	6	6	23	27/01/2020	31/08/2020	\$4.679.915	Para el desarrollo del programa, se requiere el siguiente perfil de instructores: Ingeniero o Tecnólogo en Electrónica, Tecnología en Telecomunicaciones o Ingeniería en Telecomunicaciones. Experiencia mínima de 3 años en el área. Especialización (10) meses de Experiencia de los cuales Dieciséis (16) meses de Experiencia en el área de la formación profesional (546) (6) meses en labores de docencia. Para el área de Mantenimiento: Diseño y ejecución de planes de mantenimiento y procedimientos de reparación. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de redes LAN y WAN. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de redes de voz y datos. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de sistemas de puesta a tierra y manejo de unidades de almacenamiento de datos. Para el área de redes de comunicaciones: Diseño e instalación de sistemas de puesta a tierra y manejo de unidades de almacenamiento de datos.
TOTAL								162	\$34.970.903

[Signature]
 Claudia Iván Gómez
 Profesora
 CC 79.802.919
 CC 79.462.568
 Coordinadora Académica de Formación Profesional

[Signature]
 Víctor Medina Cortés Arcebo
 CC 79.802.919
 CC 79.462.568
 Coordinador de Formación Profesional

[Signature]
 José Carlos Sánchez Arias
 CC 79.335.099
 Coordinador Académico de Formación Complementaria

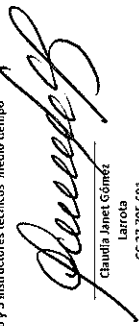
[Signature]
 José Iván Sánchez Alfonso
 CC 19.350.111
 Coordinador Académico de Electrónica y Electrónica

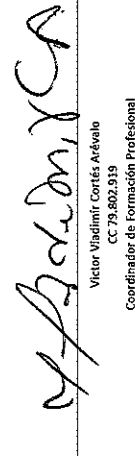
ITEM	Nombre del Programa (I.C. YGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (perfil de los instructores)
						Inicio (D.-M.-A)	Terminación (D.-M.-A)			
3	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES DE DATOS COD. 228183 V1	ADMINISTRAR HARDWARE Y SOFTWARE DE SEGURIDAD EN LA RED A PARTIR DE NORMAS INTERNACIONALES.	25	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$57.955.905	Requisitos Académicos: 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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA Experiencia laboral y/o especialización: 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.
4	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES DE DATOS COD. 228183 V1	CONFIGURAR LOS DISPOSITIVOS ACTIVOS DE INTERCONEXIÓN EN LA RED QUE CUMPLAN LAS CONDICIONES DE TRANSMISIÓN E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REQUERIDA PARA LA SOLUCIÓN.	25	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$57.955.905	Requisitos Académicos: 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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA Experiencia laboral y/o especialización: 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.
5	TECNÓLOGO EN GESTIÓN DE REDES DE DATOS COD. 228183 V1	ADMINISTRAR REDES EMPRESARIALES UTILIZANDO HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS EXISTENTES.	25	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$127.502.991	Requisitos Académicos: 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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA Experiencia laboral y/o especialización: 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.

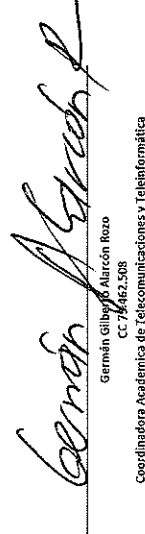
ITEM	Nombre del Programa (TC ISO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Peso)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
6	TECNOLOGO EN GESTION DE REDES DE DATOS.COQ. 228183 V1	DISEÑAR LA ESTRUCTURA DE LA RED DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.	23	6	9	27/01/2020	12/06/2020	\$3.679.740	\$57.955.505	Requisitos Académicos: 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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Mikrotik, Linux, Solaris o CCNA Experiencia laboral y/o especialización: 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.
7	TECNOLOGO EN GESTION DE REDES DE DATOS.COQ. 228183 V1	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA ENTORNO EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	1	4	23	03/02/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$17.540.094	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 relacionadas. Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. - POSER EXPERIENCIA EN FORMACION DE PERSONAL EN EL AREA TECNICA V/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACION NO INFERIOR A 18 MESES. con el enfoque basado en competencias laborales. - POSER EXPERIENCIA EN FORMACION DE PERSONAL EN EL AREA TECNICA V/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACION NO INFERIOR A 18 MESES.
8	TECNOLOGO EN GESTION DE REDES DE DATOS.COQ. 228183 V1	COMPRENDER TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	03	4	23	27/01/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.770.007	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lengua Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional 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.

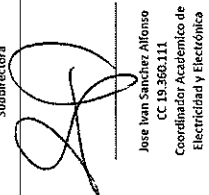
ITEM	Nombre del Programa (T.C. - TEO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
9	TECNOLOGO EN GESTION DE REDES DE DATOS COD. 228883 V1	PRODUCIR TEXTOS EN INGLES EN FORMA ESCRITA Y ORAL	05	4	23	27/01/2020	27/06/2020	\$3.675.740	\$8.770.047	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma Inglés. Debe tener y demostrar mediante examen Internacional acreditado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de lenguas.
10	TECNOLOGO EN GESTION DE REDES DE DATOS COD. 228883 V1	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	02	6	23	27/01/2020	26/08/2020	\$3.675.740	\$4.979.915	Requisitos Académicos: 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 Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA Experiencia laboral y/o especialización: 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			202						\$457.342.819	

Nota: Para el programa se requiere 13 instructores técnicos tiempo completo y 5 instructores técnicos medio tiempo


Claudia Janet Gómez
Larota
CC:37.705.691
Subdirectora


Víctor Vladimir Cortés Arévalo
CC:79.802.919
Coordinador de Formación Profesional


Germán Gilbey Alarcón Roza
CC:78.462.508
Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y Telemática


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


Luis Carlos González Arenas
CC:79.565.099
Coordinadora Académica de Formación Complementaria

ITEM	Nombre del Programa (C-TCO-E)	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 (Personas) (Person)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicial (D-M-A)	Finalización (D-M-A)			
4	TÉCNICO EN SISTEMAS COD. 228145 V1	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDIOMA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.	23	4	23	05/02/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$17.540.094	Requisitos Académicos: Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de docentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizaje 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 en educación física, recreación y deporte. Ser profesor de educación tecnológica. 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 EN SISTEMAS COD. 228145 V1	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	23	4	23	08/02/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$17.540.094	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante exámenes Internacionales de Idiomas C2, acuerdo al ICFE. Experiencia laboral y/o enseñanzas. Demostrar vinculación laboral mínima de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un Instituto de enseñanza de lenguas.
6	TÉCNICO EN SISTEMAS COD. 228145 V1	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	23	6	23	27/01/2020	26/08/2020	\$3.679.740	\$4.979.915	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuatro (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 CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Computo y Servidores. CompTIA A+ o Server. Experiencia laboral y/o especialización: Vinculación (24) meses de experiencia de los cuales Vinculados (18) meses sustantivos de docencia, con al menos 12 meses de experiencia en la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
									\$132.789.551	

Clawdia Jaraque Alvarado
CC 7935691
Bogotá, D.C.

Victor Vladimir Cortes Acosta
CC 793697333
Bogotá, D.C.

Germán Gilberto Alvarado Ruge
CC 793402368
Bogotá, D.C.

Coordinador de Formación Profesional

Coordinador Académico de Telecomunicaciones y Teleducación

Jose Ivan Sanchez Alfonso
CC 18.340.111
Bogotá, D.C.

Yuly Arce Gonzalez Armas
CC 79.3857099
Bogotá, D.C.

Coordinadora Académica de Formación Complementaria

ITEM	Nombre del Programa (C - 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 (Peso)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instrutores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
3	TECNICO INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES COD 832418 VZ	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	4	23	03/03/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.770.047	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER. Superar el curso 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 idiomas.	
4	TECNICO INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES COD 832418 VZ	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$11.531.181	Requisitos Académicos: Ingeniero o Técnico o Técnico en Sistemas o Telecomunicaciones o Electrónica o Redes de computadores. Ingeniero o Técnico o Técnico electricista Experiencia laboral y/o especialización: Vinculación (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión y en el oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docente. Para el área de redes de computadores: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado (cobre y fibra óptica) y redes inalámbricas. Para el Electricista: Diseño e instalación de redes eléctricas reguladas y no reguladas en baja tensión, sistemas de puesta a tierra y manejo de unidades ininterrumpidas de corriente (UPS).	
5	TECNICO INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES COD 832418 VZ	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	6	23	27/01/2020	26/08/2020	\$3.679.740	\$4.979.915	Requisitos Académicos: Ingeniero o Técnico o Técnico en Sistemas o Telecomunicaciones o Electrónica o Redes de computadores. Ingeniero o Técnico o Técnico electricista Experiencia laboral y/o especialización: Vinculación (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión y en el oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docente. Para el área de redes de computadores: Diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado (cobre y fibra óptica) y redes inalámbricas. Para el Electricista: Diseño e instalación de redes eléctricas reguladas y no reguladas en baja tensión, sistemas de puesta a tierra y manejo de unidades ininterrumpidas de corriente (UPS).	
TOTAL									\$54.472.418	

Jose Velez
 Claudia Ines Gómez Lora
 CC 37.795.996
 Subdirectora

Victor Vladimir Cortés Acosta
 Víctor Vladimir Cortés Acosta
 CC 79.802.915
 Coordinador de Formación Profesional

Germán Gilberto Alvarado
 Germán Gilberto Alvarado
 CC 79.867.549
 Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y Telemática

Jose Velez
 Jose Velez Alfonso
 CC 19.360.111
 Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica

Luis Carlos González Arenas
 Luis Carlos González Arenas
 CC 78.365.099
 Coordinadora Académica de Formación Complementaria

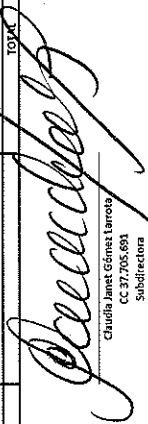


Servicio Nacional de Aprendizaje
Centro de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones

ANEXO 2
PLAN DE COMPARTACION DE INSTRUCCIONES AÑO 2020
FORMACION PERSONAL REGULAR

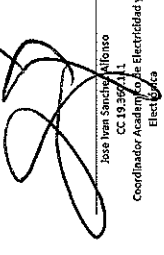
Regional: Distrito Capital		Centro: Centro de Electrónica y Telecomunicaciones		COP No. RUBRO:		COP No. RUBRO:		COP No. RUBRO:		COP No. RUBRO:	
Periodo: 2020		Periodo: 2020		Periodo: 2020		Periodo: 2020		Periodo: 2020		Periodo: 2020	
Fecha No. 16 DE 2019		Fecha No. 16 DE 2019		Fecha No. 16 DE 2019		Fecha No. 16 DE 2019		Fecha No. 16 DE 2019		Fecha No. 16 DE 2019	
Total Global Programado:		Total Global Programado:		Total Global Programado:		Total Global Programado:		Total Global Programado:		Total Global Programado:	
Menos Horas Presente Plan		Menos Horas Presente Plan		Menos Horas Presente Plan		Menos Horas Presente Plan		Menos Horas Presente Plan		Menos Horas Presente Plan	
3,31%		3,31%		3,31%		3,31%		3,31%		3,31%	
3,31%		3,31%		3,31%		3,31%		3,31%		3,31%	
Elaborado por:		Elaborado por:		Elaborado por:		Elaborado por:		Elaborado por:		Elaborado por:	
Nombre		Nombre		Nombre		Nombre		Nombre		Nombre	
Apellido		Apellido		Apellido		Apellido		Apellido		Apellido	
Cuenta y Corriente Tarjeta - Victor Vladimir Cortés Andrés- Gerardo Gilbrero Alford Bozo		Cuenta y Corriente Tarjeta - Victor Vladimir Cortés Andrés- Gerardo Gilbrero Alford Bozo		Cuenta y Corriente Tarjeta - Victor Vladimir Cortés Andrés- Gerardo Gilbrero Alford Bozo		Cuenta y Corriente Tarjeta - Victor Vladimir Cortés Andrés- Gerardo Gilbrero Alford Bozo		Cuenta y Corriente Tarjeta - Victor Vladimir Cortés Andrés- Gerardo Gilbrero Alford Bozo		Cuenta y Corriente Tarjeta - Victor Vladimir Cortés Andrés- Gerardo Gilbrero Alford Bozo	
35900050		35900050		35900050		35900050		35900050		35900050	
ITEM	Nombre del Programa (C. - TGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de masas a contratar	No. de días a contratar	Fecha Pruebas para la Contratación (D - M - A)	Fecha Pruebas para la Contratación (D - M - A)	Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	Observaciones (Perfil de los Instructores)	Observaciones (Perfil de los Instructores)
1	Técnico Diseño E Integración De Multimedia Cod. 524139 V 2	Diseñar la Salud Multimedia De Acuerdo Con El Uniforme De Análisis De la Información Recopilada.	1	5	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679,740	\$33.182,362	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas: Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (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.	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas: Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (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.
2	Técnico Diseño E Integración De Multimedia Cod. 524139 V 2	Integrar Los Elementos Multimediales De Acuerdo Con Un Diseño Establecido.	1	5	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679,740	\$33.182,362	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas: Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (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.	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas: Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (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.
3	Técnico Diseño E Integración De Multimedia Cod. 524139 V 2	Promover la Interacción Idonea Con El Mismo, Con Los Demás Y Con la Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social.	1	5	23	03/02/2020	27/06/2020	\$3.679,740	\$8.770,047	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas: Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (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.	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnología o Cuarto (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas: Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (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.

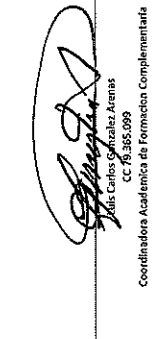
ITEM	Nombre del Programa (TC - TGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
4	Técnico Diseño E Integración De Multimedia Cod. 524339 V 2	Comprender Textos En Inglés En Forma Escrita Y Auditiva	05	4	23	09/07/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.770.047	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de C1 de acuerdo al MCER. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un Instituto de enseñanza de lenguas. REQUISITOS TÉCNICOS: 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 Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe, Microsoft o Corel Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de Experiencia de los cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.
5	Técnico Diseño E Integración De Multimedia Cod. 524339 V 2	Resultados De Aprendizaje Etapa Práctica	07	6	23	27/04/2020	26/08/2020	\$3.679.740	\$4.979.915	
TOTAL			52						\$58.884.793	


 Claudia Janet Gómez Toro
 CC 37.705.691
 Subdirectora


 Victor Vladimir Cortés Arévalo
 CC 79.402.919
 Coordinador de Formación Profesional


 Germain Gijón Alarcón Rolo
 CC 79.462.538
 Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y Teledidáctica


 Jose Ivan Sanchez Alfonso
 CC 19.397.111
 Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica


 Luis Carlos González Arenas
 CC 78.385.099
 Coordinadora Académica de Formación Complementaria



Ministerio Nacional de Educación,
Deporte y Juventud

PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCCIONES AÑO 2020
FORMACION PRESENCIAL REGULAR

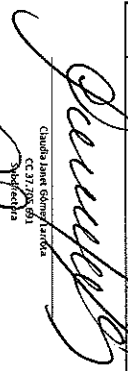
Región: Distrito Capital	CIDP No.:	302
Centro: Centro de Educación Electrónica y Telecomunicaciones	RUROC:	C-503-1303-14-D-5022-02
Período: 2020		


Asa No.: 16 DE 2019	Total Global Programado:	\$5,529,240
Atenas Literas Presente Plan	5337,8	

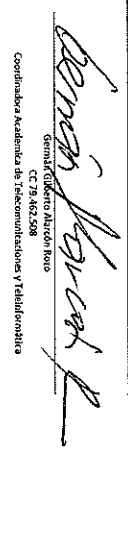
ITEM	Nombre del Programa (TC - TPO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	Fecha Prevista para la Contratación		Costo Mensual (Mensualidades)	Costo Total en Pesos	Observaciones (perfil de los instructores)
				Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
1	Temas Elaborados de Audiovisuals Cod. 52200 Y 1	Promover la Interacción Ideosa Conjugando Ideas, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social	4	03/07/2020	27/06/2020	\$5,579,240	\$8,770,047	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de referentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes esperados, así:</p> <p>Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizajes por proyectos o relacionales.</p> <p>Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas.</p> <p>Profesional educador físico, recreación y deportes.</p> <p>Profesional educador de la salud ocupacional.</p> <p>Experiencia laboral y/o especialización de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales.</p> <p>-POSEER EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL EN EL ÁREA TÉCNICA Y/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACIÓN INFERIOR A 18 MESES.</p>
2	Temas Elaborados de Audiovisuals Cod. 52200 Y 1	Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva	4	03/07/2020	27/06/2020	\$5,579,240	\$8,770,047	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>Profesional en idiomas o lenguas modernas, con conocimiento del idioma inglés.</p> <p>Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de CL de acuerdo al MEC.</p> <p>Experiencia laboral y/o especialización:</p> <p>Promover vinculación laboral mediante de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de idiomas.</p>
3	Temas Elaborados de Audiovisuals Cod. 52200 Y 1	Operar sistemas de sonido profesional de acuerdo con recomendaciones del fabricante, tecnologías analógicas y digitales, formatos analógicos, digitales, técnicas de las fuentes sonoras y características del proyecto	5	27/06/2020	12/09/2020	\$5,579,240	\$11,501,181	<p>Requisitos Académicos:</p> <p>Una experiencia profesional por un periodo mínimo de 2 años en el área de producción audiovisual.</p> <p>Tecnología/Profesional en el área de iluminación.</p> <p>Tecnología/Profesional en el área de sonido.</p> <p>Tecnología/Profesional en el área de edición.</p> <p>Tecnología/Profesional en el área de publicación.</p> <p>Profesional en el área de comunicación.</p> <p>Profesional en el área de salud ocupacional.</p> <p>Profesional en el área de cultura física.</p> <p>Profesional en el área de bilingüismo.</p> <p>Profesional en el área de ética.</p> <p>Experiencia laboral y/o especialización:</p> <p>Mínimo dos meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales en el área de producción y postproducción.</p> <p>Debe tener y demostrar mediante de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de idiomas.</p>

ITEM	Nombre del Programa (TC - UGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	Tto. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fecha Prevista para la Contratación		Costo Hora o Costo Unitarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Puede ser de las instrucciones)
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
4	Técnico Elaboración De Audiovisuales Cod. 572203 V.1	Realizar Registro De Imágenes De Acuerdo Con Los Aspectos Técnicos Del	1	6	9	27/04/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$11.591.181	Requisitos Académicos: Un equipo de personas integrado por: - Un equipo de personas para producciones audiovisuales - Un equipo de personas para producciones audiovisuales - Un equipo de personas para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el tratamiento y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de diseño gráfico Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicidad Profesional en el área de comunicación de cine y televisión Profesional en el área de salud ocupacional Profesional en el área de cultura física Profesional en el área de bilingüismo Experiencia laboral y/o especialización: - Mínimo 6 meses como docente en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplán la preproducción, producción y postproducción. Mínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales.
5	Técnico Elaboración De Audiovisuales Cod. 572203 V.1	Elaborar Directos Y Guiones Según Metodologías Establecidas Y Objetivos Del Programa	1	6	9	27/04/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$9.272.945	Requisitos Académicos: Un equipo de personas integrado por: - Un equipo de personas para producciones audiovisuales - Un equipo de personas para producciones audiovisuales - Un equipo de personas para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el tratamiento y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de diseño gráfico Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicidad Profesional en el área de comunicación de cine y televisión Profesional en el área de salud ocupacional Profesional en el área de cultura física Profesional en el área de bilingüismo Experiencia laboral y/o especialización: - Mínimo 6 meses como docente en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplán la preproducción, producción y postproducción. Mínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales.
6	Técnico Elaboración De Audiovisuales Cod. 572203 V.1	Editar Contenidos Audiovisuales Según Directivos De La Dirección Y Las Diferentes Áreas	1	6	9	27/04/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$9.272.945	Requisitos Académicos: Un equipo de personas integrado por: - Un equipo de personas para producciones audiovisuales - Un equipo de personas para producciones audiovisuales - Un equipo de personas para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el tratamiento y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de diseño gráfico Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicidad Profesional en el área de comunicación de cine y televisión Profesional en el área de salud ocupacional Profesional en el área de cultura física Profesional en el área de bilingüismo Experiencia laboral y/o especialización: - Mínimo 6 meses como docente en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplán la preproducción, producción y postproducción. Mínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales.

ITEM	Nombre del Programa (C - TCO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de clases a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Horarios (Miles de Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (en ft de los instructores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
7	Tecnico Elaboración De Audiovisuales Cod. 522002 V.1	Crear Piezas De Comunicación Con Bases En La Programación De Comunicación Digital Producto O Servicio.	6	6	9	27/01/2020	12/09/2020	\$3.629.240	\$4.979.915	Requisitos Académicos: Un equipo de personal integrado por: Especialista en la creación de guiones para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el área de iluminación Tecnólogo/Profesional en el área de sonido y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicación Tecnólogo/Profesional en producción de cine y televisión Profesional en el área de comunicación Profesional en el área de salud ocupacional Profesional en el área de cultura física Profesional en el área de diseño gráfico Profesional en el área de animación Profesional en el área de dirección de arte Experiencia laboral y/o especialización: Máximo doce meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes áreas que contemplan la preproducción, producción y postproducción. Máximo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales
8	Tecnico Elaboración De Audiovisuales Cod. 522002 V.1	Realizador De Aprendizaje Tipo Práctica	6	6	23	27/01/2020	26/09/2020	\$3.629.240	\$4.979.915	Requisitos Académicos: Un equipo de personas integrado por: Especialista en la creación de guiones para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el área de iluminación Tecnólogo/Profesional en el área de sonido y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicación Tecnólogo/Profesional en producción de cine y televisión Profesional en el área de comunicación Profesional en el área de salud ocupacional Profesional en el área de cultura física Profesional en el área de animación Profesional en el área de dirección de arte Experiencia laboral y/o especialización: Máximo doce meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes áreas que contemplan la preproducción, producción y postproducción. Máximo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales
TOTAL			31						\$89.228.125	


 Claudia Jane Gómez Sandoa
 CC 27.206.631
 Psicóloga


 Víctor Vladimir Cortés Muñoz
 CC 79.802.919
 Coordinador de Formación Profesional


 Germán Gilberto Alcázar Bazo
 CC 79.462.508
 Coordinador Academia de Telecomunicaciones Y Telemática


 Luis Carlos González Arenas
 CC 1.256.929
 Coordinador Academia de Formación Complementaria

Coordinador Academia de Estadística y Estadística



Servicio Nacional de Aprendizaje
Centro de Electrónica, Electrónica y Telecomunicaciones

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

Regional: Distrito Capital		COP No.		330		COP No.		330		
Centro: Centro de Electrónica Electrónica y Telecomunicaciones		RUBRO:		C-3603-1300-14-0-350135-02		RUBRO:		C-3603-1300-14-0-350135-02		
Acta No.: 16 DE 2019		Total Global Programado:		\$5.235.568.000		Elaborado por:		5900090		
Menos: Horas Presente Plan		30284,8				Nombre		Claudia Janet Gómez Londo - Víctor Vladimir Cortés Arévalo - Germán Gilberto Alarcón Roa		
7,83%						Teléfono				
ITEM	Nombre del Programa (C - 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 (D - M - A)		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
1	Tecnólogo Producción De Multimedia Ccd. 238301 V 102	Analizar la información recolectada para definir la tipología de proyecto multimedia.	4	6	9	Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)	\$3.679.240	\$46.364.124	Requisitos Académicos: 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 Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (24) meses de Experiencia; de los cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.
2	Tecnólogo Producción De Multimedia Ccd. 238301 V 102	Diseñar la solución multimedia al de acuerdo con el informe de análisis de la información recolectada.	4	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.240	\$39.279.448	Requisitos Académicos: 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 Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (24) meses de Experiencia; de los cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.
3	Tecnólogo Producción De Multimedia Ccd. 238301 V 102	Integrar los elementos multimediales de acuerdo con un diseño establecido.	4	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.240	\$39.279.448	Requisitos Académicos: 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 Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño Experiencia laboral y/o especialización: Venticuatro (24) meses de Experiencia; de los cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.

ITEM	Nombre del Programa [C-TCO-ES]	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de días a Contratar	No. de meses 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	Tecnología Producción De Multimedia Cod. 228301.V.102	Entregar la aplicación multimedia para evaluar la satisfacción del cliente.		9	6	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$46.364.724	Requisitos Académicos: 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 Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño. Experiencia laboral y/o especialización: 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.
5	Tecnología Producción De Multimedia Cod. 228301.V.102	Realizar la post-producción para generar la animación final de acuerdo con las especificaciones del proyecto.		9	6	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679.740	\$46.364.724	Requisitos Académicos: 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 Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño. Experiencia laboral y/o especialización: 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.
6	Tecnología Producción De Multimedia Cod. 228301.V.102	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.		23	4	27/01/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$17.540.094	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 relacionadas. Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. - Profesional educación física, recreación y deportes. - Profesional educación 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. - POSER 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.
7	Tecnología Producción De Multimedia Cod. 228301.V.102	Comprender textos en inglés en forma escrita y oral.		23	4	27/01/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.770.047	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un Instituto de enseñanza de lenguas.

ITEM	Nombre del Programa (C-100-ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de clases a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o Costo Honorarios Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (en el de los instructores)
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
8	Tecnología Producción De Multimedios Cod. 228301 V 202	Producir textos en inglés en forma escrita y oral.	03	4	23	27/01/2020	27/06/2020	\$3.679,740	\$8.770,047	Requisitos Académicos: Profesional en Idiomas o Lenguas Modernas, con conocimiento del idioma inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de lenguas.
9	Tecnología Producción De Multimedia Cod. 228301 V 202	Realizar negociación con los proveedores y clientes, según los objetivos y estrategias establecidas por la organización.	7	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3.679,740	\$46.364,724	Requisitos Académicos: 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 Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño. Experiencia laboral y/o especialización: Vinculante (24) meses de Experiencia de los cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
10	Tecnología Producción De Multimedia Cod. 228301 V 202	Resultados de aprendizaje etapa práctica	1	6	23	27/01/2020	26/08/2020	\$3.679,740	\$4.979.915	Requisitos Académicos: 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 Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño. Experiencia laboral y/o especialización: Vinculante (24) meses de Experiencia de los cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
TOTAL			18,2						\$410.977.895	

[Signature]
Claudia Janet Gómez Larrata
CC: 37.705.691
Subdirectora

[Signature]
Victor Vladimir Cortés Ayala
CC: 79.802.919
Coordinador de Formación Profesional

[Signature]
Germán Gilberto Pizarro
CC: 79.482.608
Coordinador Académico de Telecomunicaciones y Teleinformática

Jose Ivan Sampedro Alfonso
CC: 19.360.111
Coordinador Académico de
Electricidad y Electrónica

[Signature]
Luis Celso González Arenas
CC: 79.365.059
Coordinador Académico de Formación Complementaria

ITEM	Nombre del Programa (TC - ISO - 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 Homologos Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
						Inicio (D - M - A)	Terminación (D - M - A)			
4	Tecnología Analítica Y Desarrollo De Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Analizar Los Requisitos Del Cliente Para Construir El Sistema De Información.		6	9	27/01/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$92.729.448	Requisitos Académicos: 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 Sun Microsistema (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL). Experiencia laboral y/o especialización: - 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.
5	Tecnología Analítica Y Desarrollo De Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Diseñar El Sistema De Acuerdo Con Los Requisitos Del Cliente.		6	9	27/01/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$92.729.448	Requisitos Académicos: 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 Sun Microsistema (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL). Experiencia laboral y/o especialización: - 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.
6	Tecnología Analítica Y Desarrollo De Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Implementar La Solución Que Cumpla Con Los Requisitos Para Su Operación.		6	9	27/01/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$69.547.684	Requisitos Académicos: 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 Sun Microsistema (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL). Experiencia laboral y/o especialización: - 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.
7	Tecnología Analítica Y Desarrollo De Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Aplicar Buenas Prácticas De Calidad En El Proceso De Desarrollo De Software, De Acuerdo Con El Referente Adoptado En La Empresa.		6	9	27/01/2020	17/08/2020	\$3.679.740	\$46.354.724	Requisitos Académicos: 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 Sun Microsistema (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL). Experiencia laboral y/o especialización: - 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.
8	Tecnología Analítica Y Desarrollo De Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Promover La Interacción Idónea Conigo Mismo, Con Los Demás Y Con La Naturaleza En Los Contextos Laboral Y Social.		4	23	03/07/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$17.540.094	Requisitos Académicos: Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales involucrados a diferentes niveles de aprendizajes específicos, así: Opción 1: Certificación en formación basada en competencias la laboral y/o en aprendizaje por proyectos o relacionados. Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Docencia Humana. - Profesional docente de la salud ocupacional. Experiencia laboral y/o especialización: - 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. - 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.

ITEM	Nombre del Programa (TC - TCO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Construir	No. de meses a construir	No. de días a construir	Fecha Final para la Construcción (D-M-A)	Fecha Final para la Construcción (D-M-A)	Costo Base o Costo Base de Materiales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)
9	Tecnología Analítica y Desarrollo de Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Comprender Temos En Inglés En Forma Escrita Y Auditiva	13	4	23	27/01/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.270.047	Regularidad Académica: Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de CI, de acuerdo al MCEB. Experiencia Laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un Instituto de enseñanza de lenguas.
10	Tecnología Analítica y Desarrollo de Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Producir Textos En Inglés En Forma Escrita Y Oral	13	4	23	27/01/2020	27/06/2020	\$3.679.740	\$8.270.047	Regularidad Académica: Debe tener y demostrar mediante examen internacional acreditado, un nivel mínimo de CI, de acuerdo al MCEB. Experiencia Laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un Instituto de enseñanza de lenguas.
11	Tecnología Analítica y Desarrollo de Sistemas De Información Cod. 228106 V 102	Realizar De Aprendizaje Español Práctico	13	6	23	27/01/2020	26/08/2020	\$3.679.740	\$4.979.915	Regularidad Académica: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Curso (4 años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software y sea en Tecnología: Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo Java PL/SQL). Experiencia Laboral y/o especialización: Validación 120 meses de Experiencia de las cuales Dieciséis (16) meses estarán relacionados con el objeto de la profesión u otro objeto de la formación profesional y Sés (6) meses en labores de docencia.
TOTAL:			39						\$20.520.047	

Claudia Jaimes Gómez Lleras
CC 93.705.691
Sudamericana

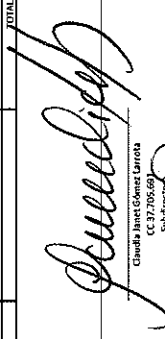
Javier Vera Sánchez
CC 23.809.111
Coordinador Académico de Electrónica y Teledinámica

Vladimir Cortés Arias
CC 79.802.919
Coordinador de Formación Profesional

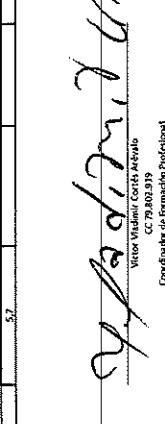
Las Cajas Educativas
CC 9.856.599
Coordinadora Académica de Formación Complementaria

Germán Gilberto Alvarado Rizo
CC 79.462.106
Coordinador Académico de Telecomunicaciones y Teledinámica

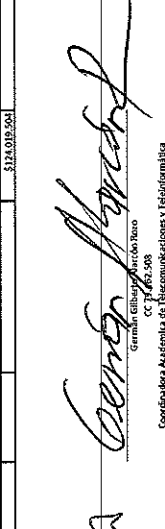
ITEM	Nombre del Programa (C.C., TGO - ES)	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	No. de meses a contratar	No. de días a contratar	Fechas Previstas para la Contratación		Costo Mensual o Costo Mensuales (Pesos)	Costo Total en Pesos	OBSERVACIONES (Paralelo de los Instructores)
						Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
3	Técnico Programación De Software Cod. 228120 V 102	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.		4	23	03/02/2020	27/04/2020	\$3.679.740	\$17.540.094	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 aprendizaje específicos, así: Opción 1: Certificación en formación basada en competencias en Librerías y/o en emprendido por proyectos o en desarrollo de proyectos. 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 de software. - Poseer experiencia en competencias laborales. - POSEER EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL EN EL ÁREA TÉCNICA V/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACIÓN NO INFERIOR A 18 MESES.
4	Técnico Programación De Software Cod. 228120 V 102	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA		4	23	03/02/2020	27/04/2020	\$3.679.740	\$8.770.017	Requisitos Académicos: - Poseer experiencia en competencias Modernas, con conocimiento de idiomas inglés. Debe tener y demostrar mediante examen internacional ser radicado, un nivel mínimo de C1, de acuerdo al MCER. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar vinculación laboral mínimo de dos años, como docente en una institución educativa pública o privada, o en un instituto de enseñanza de idiomas.
5	Técnico Programación De Software Cod. 228120 V 102	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA		6	23	27/02/2020	26/04/2020	\$3.679.740	\$4.879.915	Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Técnico (9) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferentemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software y sea en Tecnologías SaaS. Microsistema (Java o Python), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Open Administration. Experiencia laboral y/o especialización: Vinculación (24) meses de Experiencia de los suales Docentes (18) meses estar en relaciones con el ejercicio de la profesión u objeto de la formación profesional y sea (9) meses en liberes de docencia.
TOTAL									\$124.015.504	



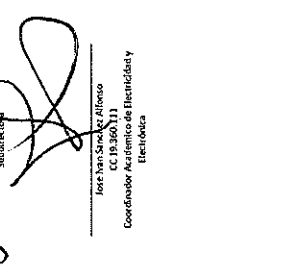
 Claudia Janet Gomez Larrata
 Subdirectora



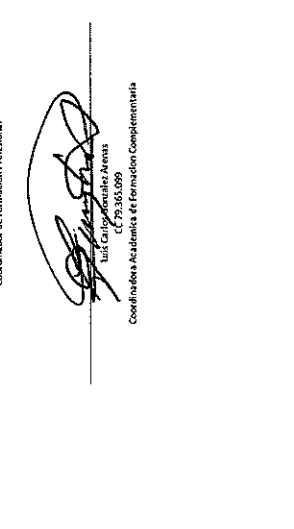
 Wilton Vladimir Cortés Acosta
 Coordinador de Formación Profesional



 Germán Giliberto Arceño Razo
 CC 77.663.598
 Coordinadora Académica de Telecomunicaciones y Informática



 Jose Yan Suarez Alfonso
 CC 19.360.111
 Coordinador Académico de Electricidad y Electrónica



 Yuli Gabriela Arceño Razo
 CC 79.345.089
 Coordinadora Académica de Formación Complementaria

Formulario de Registro de Actividades de Comercialización de Servicios

 Cód. No. 18

 R.D. No. 15007 del 2015

RIM	Nombre del Proveedor (C-150-159)	Nombre de la Compañía o Comercio	No. de Negocios o Comercio	No. de Horas Semanales	No. de días de la semana	Fecha de Inicio para la Comercialización		Costo Mensual (Miles de Pesos)	Costo Total de Pesos	Observaciones (Vista de los Ingresos)
						Inicio (Día-Mes-Año)	Fin (Día-Mes-Año)			
1	Investigación Tecnológica de acuerdo a las especificaciones para el Proyecto de la Cod. 11211111	Compañía de Ingeniería y Tecnología de la Información de acuerdo a las especificaciones del proyecto.	1	5	1	27/09/2019	27/09/2019	52,079,740	57,403,530	Requisitos Adicionales: PARA LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA COMPETENCIA ESPECIALIZADA DEBEN SER: <ul style="list-style-type: none"> 1. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 2. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 3. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 4. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 5. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 6. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 7. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 8. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 9. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 10. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 11. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 12. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 13. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 14. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 15. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 16. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 17. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 18. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 19. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 20. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES.
2	Investigación Tecnológica de acuerdo a las especificaciones para el Proyecto de la Cod. 11211111	Compañía de Ingeniería y Tecnología de la Información de acuerdo a las especificaciones del proyecto.	1	5	1	27/09/2019	27/09/2019	52,079,740	57,403,530	Requisitos Adicionales: PARA LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA COMPETENCIA ESPECIALIZADA DEBEN SER: <ul style="list-style-type: none"> 1. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 2. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 3. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 4. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 5. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 6. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 7. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 8. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 9. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 10. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 11. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 12. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 13. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 14. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 15. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 16. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 17. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 18. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 19. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 20. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES.
3	Investigación Tecnológica de acuerdo a las especificaciones para el Proyecto de la Cod. 11211111	Compañía de Ingeniería y Tecnología de la Información de acuerdo a las especificaciones del proyecto.	1	5	1	27/09/2019	27/09/2019	52,079,740	57,403,530	Requisitos Adicionales: PARA LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA COMPETENCIA ESPECIALIZADA DEBEN SER: <ul style="list-style-type: none"> 1. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 2. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 3. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 4. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 5. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 6. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 7. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 8. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 9. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 10. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 11. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 12. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 13. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 14. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 15. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 16. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 17. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 18. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 19. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES. 20. FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y COMUNICACIONES.

Director General de Formación Profesional

 Juan Carlos Rodríguez

 C.C. 27.940.001

 Calle 100 No. 100-100

 Bogotá, D.C.

Director General de Formación Profesional

 Juan Carlos Rodríguez

 C.C. 27.940.001

 Calle 100 No. 100-100

 Bogotá, D.C.

Director General de Formación Profesional

 Juan Carlos Rodríguez

 C.C. 27.940.001

 Calle 100 No. 100-100

 Bogotá, D.C.



Servicio Nacional de Agencia
Centro de Eficiencia, Electricidad y Telecomunicaciones

ANEXO 2
PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCCIONES AÑO 2020

FORMACION PRESENCIAL REGULAR

Reporte Ejercicio Fiscal
Centro: Centro de Eficiencia Electricidad y Telecomunicaciones
Periodo: 2020
Acta No.: 16 DE 2019
Total Global Programado: \$2,535,887,000
Monto Horas Presente Plan: 3128
0.88%

CIP No. RUSBO
C3602-1300-144-35235-02
C3602-1300-144-35235-02
RUSBO

Chula Janet Gómez Larrea - Victor Valdivia Cortés Alvarado - German Gilberto Alvarado Rivas

ITEM	Nombre del Programa [C - TGO - ES]	Nombre de la Competencia a Desarrollar	No. de Personas a Contratar	Tercero		Fecha Prevista para la Contratación [D - M - A]	Cupo libre o cupo honorario [D - M - A]	Cota Total en Pesos	OBSERVACIONES (Perfil de los Instructores)	
				No. de meses a contratar	No. de días a contratar					
1	Especialización Tecnología Gestión y Seguridad de Bases De Datos Cod. 21219 V.1	Administrar la base de datos para garantizar la integridad, disponibilidad y calidad de los datos.	1	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3,679,740	\$23,182,362	Requisitos Académicos: PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS O AFINES, CON EXPERIENCIA EN BASES DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN SISTEMAS Experiencia laboral y/o especializada: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RECONOCIDOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA PROGRAMACIÓN DE FORMACIÓN Y SEIS (6) MESES EN LABORIOS DE DOCENCIA.
2	Especialización Tecnología Gestión y Seguridad de Bases De Datos Cod. 21229 V.1	Disponibilizar el nivel de seguridad de la información de acuerdo con las normas internacionales y el objeto de negocio.	1	6	9	27/01/2020	12/08/2020	\$3,679,740	\$23,182,362	Requisitos Académicos: PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SISTEMAS O AFINES, CON EXPERIENCIA EN BASES DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN SISTEMAS Experiencia laboral y/o especializada: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RECONOCIDOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA PROGRAMACIÓN DE FORMACIÓN Y SEIS (6) MESES EN LABORIOS DE DOCENCIA.
TOTAL			2					\$46,364,724		

Chula Janet Gómez Larrea
CC: 31705691
Subdirectora

Victor Valdivia Cortés Alvarado
CC: 79802519
Coordinador de Formación Profesional

German Gilberto Alvarado Rivas
CC: 6162508
Coordinador Académico de Telecomunicaciones y Telemática

Rosa Paz Sánchez Alvarado
CC: 19369111
Coordinadora Académica de Eficiencia y Electricidad

Ulises Carlos Alvarado Rivas
CC: 2583209
Coordinador Académico de Formación Complementaria

