ACTA No. 2		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **PLANEACIÓN CONTRATACIÓN DE 2022**		
CIUDAD Y FECHA: Manizales 4 de enero del 2022	**HORA DE INICIO: 8:00 a.m.**	**HORA FIN: 12:00 9:00 a.m.**
LUGAR: OFICION SUBDIRECCIÓN	**CENTRO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**	
TEMA (S): Adición al Plan General de Contratación de servicios personales (instructores) 2022		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar la adición al Plan de contratación de instructores de acuerdo con los recursos adicionales asignados en la resolución de apertura del presupuesto 2022		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Informe de la Coordinación de formación sobre las metas asignadas para el centro de formación para la vigencia 2022 y exposición general de la situación de aprendices que pasan activos y nuevas metas 2022, tomando como base los datos del P04 definitivo con base al 31 de diciembre del 2021.

   Por parte del subdirector Ing. Oscar armando, se nos informa que en la resolución de apertura del 2022 del presupuesto para instructores fueron asignados mayores recursos para la contratación de instructores en el rubro correspondiente a la formación titulada y complementaria regular, por lo anterior se requiere definir las nuevas necesidades de contratación, basados en el presupuesto restante luego de descontar lo ya definido según acta 1 y además tomando en cuenta el incremento definido en los honorarios del 2.5% que no se tuvo en cuenta en el anexo 2 de la primera acta, pues no estaba definido aún el valor definitivo de ellos para el 2022.

   Siendo así, el valor mensual de honorarios para la contratación de instructores grado (C) para profesional, según indicaciones de la DFP será $ 3.978.000 y para de instructores grado (C) Tecnólogos $ 3.690.000

   El Plazo de la Prestación de servicio como instructor será máximo de 11 meses, contados a partir del 24 de enero de 2022 hasta el 23 de diciembre de 2022, el periodo de tiempo de cada contrato puede variar dependiendo de los recursos asignados para la vigencia y de la necesidad del centro.

   El presupuesto que queda según lo informado nos da para contratar cerca de 5 instructores más a los 38 definidos en el acta 1, por lo tanto se revisa la prioridad que se tiene en el centro, pues era claro que con los recursos indicados se nos asignaría en el acta 1 no alcanzaba para cumplir con la totalidad de las metas, además de que no se había tenido en cuenta que cuando se desprograman instructores para capacitación, diseño curricular y otras actividades ellos deben ser reemplazados por otros instructores.

   Después del análisis por parte del equipo colaborador, se procede a determinar las áreas de formación mediante las cuales este Centro requiere contratar servicios personales como

<table>
<tr><td colspan="3">instructor, en las modalidades presencial, virtual y a distancia. Se incluye en esta acta el anexo 2 modificado con los perfiles requeridos, áreas de formación, número de instructores, etc.

2. EL VALOR TOTAL DE LAS NECESIDADES DE CONTRATACIÓN SE PUEDE VER EN EL ANEXO 2
3. Se deja pendiente un saldo, para definir la necesidad de contratación en el segundo semestre del 2022, pues nos faltan recursos para cumplir la formación virtual y otra área como la de pedagogía y con los que nos quedó no es suficiente y por tanto esperaremos si nos dan mas recursos y si no se mirará cual es la más prioritaria en su momento.</td></tr>
<tr><td colspan="3">COMPROMISOS</td></tr>
<tr><td>ACTIVIDAD</td><td>RESPONSABLE</td><td>FECHA</td></tr>
<tr><td>Entregar la presente acta al equipo de contratación, para que se pueda realizar los trámites administrativos que correspondan para hacer las contrataciones respectivas.</td><td>Coordinador misional</td><td>ENERO 2022</td></tr>
<tr><td colspan="3">ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)</td></tr>
</table>

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- 2 DEL DÍA_4 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)	Realizar la adición al Plan de contratación de instructores de acuerdo con los recursos adicionales asignados en la resolución de apertura del presupuesto 2022.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN		EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
			PLANTA	CONTRATISTA				
1	Oscar Armando Echeverri de la Roche	10273780	X		SENA/CAI	oecheverri@sena.edu.co	3137651205	Firmado digitalmente por Oscar Armando Echeverri De La Roche
2	Alejandro Ramírez Gómez	10260454	X		SENA/CAI	aramirezg@sena.edu.co	3105139907	
3	Gelmer Restrepo Hernández	10269616	X		SENA/CAI	grestrepoh@sena.edu.co	3104202406	GRH

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2022

Regional: Caldas
Centro: Automatización Industrial
Periodo: Enero a diciembre de 2022

Tope global asignado	$ 1.755.924.488,00		$ 103.865.488,00	$ 476.809.000,00	$ 1.175.250.000,00	$ 1.755.924.488,00
Menos presupuesto ejecutado del presente plan	$ 1.736.093.750,00		$ 103.801.750,00	$ 476.768.500,00	$ 1.155.523.500,00	$ 1.736.093.750,00
Saldo	19.830.738		$ 63.738,00	$ 40.500,00	$ 19.726.500,00	$ 19.830.738,00
% Utilizado	**98,87%**		DESPLAZADOS	ARTICULACIÓN	REGULAR	TOTAL

Elaborado por:	
Nombre:	**ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ**
Teléfono:	**IP 62401**

RUBRO	PROGRAMA DE FORMACÓN	competencias a desarrollar	No. De días a contratar	N° de contratos	Tipo Formación	Modalidad de Contratación	Fechas Previstas para la contratación		Costo Honorarios por instructor vigencia	Costo Total (Pesos) SIN INCLUIR 4x1000	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
							Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
ARTICULACIÓN	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.	299	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	29/11/2022	$ 3.997.500	$ 39.841.750	"Requisitos academicos: ¿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 ¿ Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe
ARTICULACIÓN	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	299	2	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	29/11/2022	$ 3.997.500	$ 79.683.500	"Requisitos académicos: tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: ¿sistemas de gestión de bases de datos relacionales y no relacionales ¿plataformas de desarrollo web (. Net, java, php, python y javascript) ¿paradigma de programación orientado a objetos ¿conocimiento aplicado al ciclo de vida del software ¿conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software ¿conocimiento de
ARTICULACIÓN	SISTEMAS.	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD	289	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	19/11/2022	$ 3.997.500,00	$ 38.509.250	"Requisitos académicos: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero
ARTICULACIÓN	SISTEMAS.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	299	8	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	29/11/2022	$ 3.997.500	$ 318.734.000	"Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores comptia, a+ o server+ microsoft office specialist (mos) experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciadoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la
DESPLAZADOS	DISEÑO PÁGINAS WEB USANDO PHP Y MYSQL	FORMULAR PROYECTOS DE COMUNICACIÓN WEB DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.	232	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	22/09/2022	$ 3.997.500,00	$ 30.914.000	Requisitos académicos: técnico/tecnólogo e ingeniero de sistemas o ingeniero electrónico. Experiencia laboral: 2 años de docencia en el área
DESPLAZADOS	GENERACION DE IDEAS INNOVADORAS CON DESIGN THINKING	Formular soluciones de diseño según requerimientos y documentación del proyecto	316	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 42.107.000	"Requisitos academicos: REQUISITOS ACADÉMICOS: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; ADMINISTRACIÓN Y AFINES; VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA).FORMACIÓN ESPECÍFICA EN INNOVACIÓN CON DESIGN THINKINGALTERNATIVA 1TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES;
DESPLAZADOS	MANEJO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS TICS	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.	231	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	21/09/2022	$ 3.997.500,00	$ 30.780.750	Requisitos académicos: ingeniero electrónico o electrónico y de telecomunicaciones (opción1) □ tecnólogo en electrónica o en telecomunicaciones (opción 2) □ seis semestres o su equivalente en ingeniería electrónica o electrónico y telecomunicaciones. (opción 2) experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional
REGULAR	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.	326	2	Educación Formal - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 86.879.000	"Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1) ¿ tecnólogo en sistemas ó análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2) ¿ seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 1veinticuatro (24) meses de experiencia¿ opción 2treinta y seis (36) meses de experiencia"
REGULAR	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	ANALIZAR LOS REQUISITOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACION.	326	1	Educación Formal - Virtual	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	"Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1) ¿ tecnólogo en sistemas ó análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2) ¿ seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 1veinticuatro (24) meses de experiencia¿ opción 2treinta y seis (36) meses de experiencia"
REGULAR	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD	326	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	"Requisitos académicos: ¿el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: otecnólogo o ingeniero mecánico, o otecnólogo o ingeniero electricista, o otecnólogo o ingeniero electrónico, o otecnólogo o ingeniero en automatización industrial experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión"

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2022

Regional: Caldas
Centro: Automatización Industrial
Periodo: Enero a diciembre de 2022

Tope global asignado	$ 1.755.924.488,00		$ 103.865.488,00	$ 476.809.000,00	$ 1.175.250.000,00	$ 1.755.924.488,00
Menos presupuesto ejecutado del presente plan	$ 1.736.093.750,00		$ 103.801.750,00	$ 476.768.500,00	$ 1.155.523.500,00	$ 1.736.093.750,00
Saldo	19.830.738		$ 63.738,00	$ 40.500,00	$ 19.726.500,00	$ 19.830.738,00
% Utilizado	**98,87%**		DESPLAZADOS	ARTICULACIÓN	REGULAR	TOTAL

Elaborado por:	
Nombre:	**ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ**
Teléfono:	**IP 62401**

RUBRO	PROGRAMA DE FORMACÓN	competencias a desarrollar	No. De días a contratar	N° de contratos	Tipo Formación	Modalidad de Contratación	Fechas Previstas para la contratación		Costo Honorarios por instructor vigencia	Costo Total (Pesos) SIN INCLUIR 4x1000	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
							Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
REGULAR	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	326	2	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 86.879.000	"Opción 1: Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Treinta (30) meses de experiencia en la
REGULAR	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATIZADOS	326	1	Educación Formal - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.690.000,00	$ 40.098.000	"Requisitos académicos: ¿el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: otecnólogo o ingeniero mecánico, o otecnólogo o ingeniero electricista, o otecnólogo o ingeniero electrónico, o otecnólogo o ingeniero en automatización industrial experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión"
REGULAR	ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS	INTERACTUAR CON OTROS EN IDIOMA EXTRANJERO SEGÚN ESTIPULACIONES DEL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA IDIOMAS.	316	2	Formación para el trabajo – Virtual	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 84.214.000	"Requisitos académicos: profesional con título en licenciatura de idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento con un nivel mínimo b2 de suficiencia en lengua extranjera, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales ¿fce (first certificate in english). ¿bec (business english certificate). ¿cae (certificate in advanced english). ¿cpe (certificate of proficiency). ¿ielts (international english language testing system). ¿ise (integrated skills in english). ¿toefl (paper based and internet based). ¿toeic
REGULAR	FRESADO CONVENCIONAL DE PIEZAS MECANICAS SENCILLAS	OPERAR FRESADORA CONVENCIONAL DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA Y PIEZA A MECANIZAR.	326	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.690.000,00	$ 40.098.000	Requisitos academicos: Técnico, Tecnólogo, O Profesional En Mecánica, Mecanizado De Piezas Y Elementos Mecánicos O Áreas Afines. Experiencia Laboral Vinculación Laboral Mínimo De 24 Meses De Experiencia En El Área De Mecanizado Por Arranque De Viruta Con Énfasis En Fresado Convencional
REGULAR	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.	316	1	Formación para el trabajo – Virtual	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 42.107.000	"Requisitos academicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros Industriales Y/O Mecánicos Y/O Electrónicos, O Diseñador Industrial Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Calidad Especialista En Automatización"

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2022

Regional: Caldas
Centro: Automatización Industrial
Periodo: Enero a diciembre de 2022

Tope global asignado	$ 1.755.924.488,00		$ 103.865.488,00	$ 476.809.000,00	$ 1.175.250.000,00	$ 1.755.924.488,00
Menos presupuesto ejecutado del presente plan	$ 1.736.093.750,00		$ 103.801.750,00	$ 476.768.500,00	$ 1.155.523.500,00	$ 1.736.093.750,00
Saldo	19.830.738		$ 63.738,00	$ 40.500,00	$ 19.726.500,00	$ 19.830.738,00
% Utilizado	**98,87%**		DESPLAZADOS	ARTICULACIÓN	REGULAR	TOTAL

Elaborado por:	
Nombre:	**ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ**
Teléfono:	**IP 62401**

RUBRO	PROGRAMA DE FORMACÓN	competencias a desarrollar	No. De días a contratar	N° de contratos	Tipo Formación	Modalidad de Contratación	Fechas Previstas para la contratación		Costo Honorarios por instructor vigencia	Costo Total (Pesos) SIN INCLUIR 4x1000	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
							Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
REGULAR	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS EMPRESARIALES.	326	1	Educación Formal - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	"Requisitos academicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Ingenieros Industriales Y/O Mecánicos Y/O Electrónicos, O Diseñador Industrial Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión Especialista En Calidad Especialista En Automatización"
REGULAR	INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION	GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES	316	1	Formación para el trabajo – Virtual	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 42.107.000	"Requisitos académicos: profesional en las áreas de electricidad, electrónica, mecánica, automatización industrial experiencia laboral: 1 año en el área técnica6 meses en el área pedagógica"
REGULAR	MANEJO DE EQUIPOS BIOMEDICOS	Operar equipos biomédicos de acuerdo con manual técnico y especificaciones del fabricante	326	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	"Requisitos académicos: tecnólogo en mantenimiento de equipo biomédico, o ingeniero biomédico, o ingeniero clínico, o ingeniero hospitalario o ingenieros capacitados en esta área de conocimiento experiencia laboral: 24 meses de experiencia en el mantenimiento de equipo biomédicoregistro ante el invima y cumplir con el decreto 4725 del ministerio de la protección por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano(debe indicar que el instructor esta inscrito ante el invima, para interactuar con los equipos biomédicos)12 meses de experiencia en docencia y/o capacitacion"
REGULAR	MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.	316	2	Formación para el trabajo – Virtual	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 84.214.000	"Requisitos académicos: profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica y áreas a fines. Experiencia laboral: ¿seis meses en manejo de herramientas ofimáticas seis meses en el área pedagógica seis meses como instructor virtual"
REGULAR	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	316	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 42.107.000	"Requisitos académicos: tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: ¿sistemas de gestión de bases de datos relacionales y no relacionales ¿plataformas de desarrollo web (. Net, java, php, python y javascript) ¿paradigma de programación orientado a objetos ¿conocimiento aplicado al ciclo de vida del software ¿conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software ¿conocimiento de metodologías tradicionales y ágiles aplicadas en el desarrollo de software ¿pruebas de software ¿frameworks de desarrollo web. Preferiblemente con certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los
REGULAR	SISTEMAS.	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	326	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	"Requisitos académicos: Licenciado en educación física. Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento dedeportes, educación física y recreación alternativa, Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento dedeportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación, Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. Experiencia laboral: Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física y doce (12) meses en docencia, Opción 2: veinticuatro (24)
REGULAR	SISTEMAS.	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	326	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	"Requisitos académicos: Profesional en ciencias económicas o financieras, profesional en administración de empresas, profesional en mercadeo, contaduría pública, ingeniería administrativa y afines, profesional en ingeniería industrial o afines, profesional en filosofía, antropología, psicología, trabajo social, sociología o afines, profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o de ontología o humanismo, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2022

Regional: Caldas
Centro: Automatización Industrial
Periodo: Enero a diciembre de 2022

Tope global asignado	$ 1.755.924.488,00		$ 103.865.488,00	$ 476.809.000,00	$ 1.175.250.000,00	$ 1.755.924.488,00
Menos presupuesto ejecutado del presente plan	$ 1.736.093.750,00		$ 103.801.750,00	$ 476.768.500,00	$ 1.155.523.500,00	$ 1.736.093.750,00
Saldo	19.830.738		$ 63.738,00	$ 40.500,00	$ 19.726.500,00	$ 19.830.738,00
% Utilizado	**98,87%**		DESPLAZADOS	ARTICULACIÓN	REGULAR	TOTAL

Elaborado por:	
Nombre:	**ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ**
Teléfono:	**IP 62401**

RUBRO	PROGRAMA DE FORMACÓN	competencias a desarrollar	No. De días a contratar	N° de contratos	Tipo Formación	Modalidad de Contratación	Fechas Previstas para la contratación		Costo Honorarios por instructor vigencia	Costo Total (Pesos) SIN INCLUIR 4x1000	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
							Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
REGULAR	SISTEMAS.	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	326	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 43.439.500	Requisitos académicos: Profesional en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura. Experiencia laboral: ¿ un (1) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente.
REGULAR	SISTEMAS.	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios	326	4	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 173.758.000	"Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciadoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia"
REGULAR	SISTEMAS.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	326	2	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	24/01/2022	16/12/2022	$ 3.997.500,00	$ 86.879.000	"Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores comptia, a+ o server+ microsoft office specialist (mos) experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciadoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia"
REGULAR	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	DISEÑAR LA SOLUCIÓN MULTIMEDIAL DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA.	316	1	Formación para el trabajo - Presencial	Periodo Fijo	1/02/2022	16/12/2022	$ 3.997.500	$ 42.107.000	"Requisitos academicos: ¿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 ¿Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto
				42						**$ 1.736.093.750,00**	

Firmado digitalmente por Oscar Armando Echeverri De La Roche

OSCAR ARMANDO ECHEVERRI DE LA ROCHE
Subdirector de Centro

FRANCISCO JOSÉ RAMÍREZ ARANGO
Coordinador académico

ALEJANDRO RAMIREZ GOMEZ
Coordinador Misional

GELMER RESTREPO HERNANDEZ
Coordiandor académcio