

| ACTA No. 001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:<br>REVISION Y APROBACION PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                                                                                                     |                   |
| CIUDAD Y FECHA: GARZÓN, 14-01-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | HORA INICIO: 3:00 PM                                                                                                                                | HORA FIN: 7:00 PM |
| LUGAR: Id de videoconferencia: 117 118 668 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         | DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO<br>AGREMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA                                                             |                   |
| TEMA (S): REVISION Y APROBACION PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                                     |                   |
| OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: REVISAR Y APROBAR EL PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                                     |                   |
| DESARROLLO DE LA REUNIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                                                                                                     |                   |
| <p>El Coordinador Académico de Centro, Humberto Vargas Ángel, la Coordinadora Misional, Emilcen Gutiérrez Núñez, el Profesional de Formación G02 Gustavo Silva Torres y el Subdirector de centro Miguel Alirio Argote, nos reunimos mediante la plataforma teams, para revisar las necesidades de contratación de los instructores de los programas de formación víctimas, SER, Articulación con la media, titulada y complementaria virtual y presencial; teniendo como base el presupuesto asignado, las metas establecidas para la vigencia y la pertinencia de la formaciones. Lo anterior, con el fin de revisar y aprobar el plan de contratación de instructores vigencia 2021.</p> <p>El coordinador académico comparte las formaciones y los cupos activos que pasan de la vigencia anterior, de acuerdo con el informe generado por el aplicativo sofia plus PE 04, quien expone los perfiles requeridos para garantizar el cumplimiento de las competencias de dichas formaciones.</p> <p>Se procede a revisar las formaciones a ofertar en la vigencia conforme a la oferta indicativa realizada en el mes de septiembre; definiendo algunos ajustes en dicha oferta indicativa. Por lo anterior, se exponen los perfiles requeridos necesarios para lograr impartir las competencias de acuerdo con los diseños curriculares que se encuentran en vigencia en el aplicativo sofia plus.</p> <p>Se revisa el presupuesto asignado por la Direccion general para el centro de formación, a continuación relacionado:</p> |                         |                                                                                                                                                     |                   |
| NOMBRE<br>CONCEPTO<br>INTERNO SENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FUNC/INVERSION/INGRESOS | CUENTA INGRESO,<br>CUENTA<br>FUNCIONAMIENTO,<br>PROYECTO LEY<br>BPIN 2021                                                                           | Presupuesto 2021  |
| CONTRATACIÓN<br>DE<br>INSTRUCTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INVERSION               | MEJORAMIENTO<br>DEL SERVICIO DE<br>FORMACION<br>PROFESIONAL DEL<br>SENA NACIONAL                                                                    | 1.648.234.000,00  |
| CONTRATACIÓN<br>DE<br>INSTRUCTORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INVERSION               | SERVICIO DE<br>ORIENTACIÓN<br>OCUPACIONAL,<br>FORMACIÓN Y<br>EMPRENDIMIENTO<br>PARA POBLACIÓN<br>DESPLAZADA POR<br>LA VIOLENCIA A<br>NIVEL NACIONAL | 145.810.547,00    |

|                              |           |                                                                                                                         |                |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES | INVERSION | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL                                                    | 448.931.000,00 |
| CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES | INVERSION | SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL | 480.243.200,00 |

Una vez analizado las variables anteriores, se aprueba el siguiente plan de contratación de instructores de acuerdo al programa de formación:

| PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES ARTICULACION CON LA MEDIA DOBLE TITULACION TECNICA 2021 |                          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Programa (TE-TP-TGO)                                                              | No. de meses a contratar | No. de Instructor a contratar | OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                              |                          |                               | Perfil académico                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Perfil Profesional                                                                                                                                                                                                                          |
| Técnico en Asistencia administrativa.                                                        | 10 meses y 24 días       | 1                             | <b>Alternativa 1.</b> Profesional o Título de Tecnólogo, o, cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas, Ciencias de la información y la documentación                                                                                                               | 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, instructor o formador |
| Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos/Técnico Producción Agropecuaria                 | 10 meses y 24 días       | 1                             | Profesional en ciencias agrarias: Ingeniero agrícola, ingeniero agrónomo, ingeniero agroecológico                                                                                                                                                                                                         | Mostrar experiencia laboral de experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente, instructor o formador mínima de 12 meses. Conocimiento en producción de café especial                     |
| Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos/Técnico Producción Agropecuaria                 | 10 meses y 24 días       | 1                             | Profesional en ciencias agrarias: Zootecnista, médico veterinario, y/o tecnólogo afines.                                                                                                                                                                                                                  | Mostrar experiencia laboral de experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia docente mínima de 12 meses.                                                                                        |
| Técnico en Sistemas, Técnico en Programación de software                                     | 10 meses y 24 días       | 3                             | Título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de la formación. Preferiblemente con certificación internacional en: Ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores COMPTIA, A+ O SERVER+ MICROSOFT OFFICE SPECIALIST (MOS) | Dieciocho (18) meses de experiencia: Doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación, seis (6) meses en labores de docencia.                                                          |
| Técnico en Implementación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos Industriales.              | 10 meses y 24 días       | 1                             | Ingeniero electrónico o Tecnólogo en electrónica, electricidad                                                                                                                                                                                                                                            | Veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en áreas de su profesión y con el sector productivos que demuestra haber aplicado la misma. Mínimo 6 meses de experiencia docente, instructor o formador                                     |
| Técnico Mantenimiento Eléctrico y control electrónico de automotores.                        | 10 meses y 24 días       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Técnico en Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras.                         | 10 meses y 24 días       | 1                             | Título de Profesional o Tecnólogo, o, cuatro (4) años estudios universitarios en: Contaduría Pública                                                                                                                                                                                                      | Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio y seis (6) meses en labores de docencia, instructor o formador                                    |
| Técnico en Operación Turística Local                                                         | 10 meses y 24 días       | 1                             | Profesional en las áreas de administración turística. Tecnólogo en Guianza turística con tarjeta profesional.                                                                                                                                                                                             | Dos años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector. 6 meses de experiencia en pedagogía.                                                                                             |

|                                                                              |                    |           |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyectos Agropecuarios                                                      | 10 meses y 24 días | 1         | Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias, Administración de Empresas, Economista.                                                                                                                                | 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, instructor o formador |
| Producción Café Especial                                                     | 10 meses y 24 días | 1         | Técnico Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Tecnólogo Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Profesionales sector agrícola (Ing. Agrónomo) | 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, instructor o formador |
| Competencia transversal de salud ocupacional                                 | 10 meses y 24 días | 1         | Profesional en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.                                                                                                                                              | 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, instructor o formador |
| <b>TOTAL INSTRUCTORES ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA-DOBLE TITULACION</b> |                    | <b>12</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |

## INSTRUCTORES PROGRAMA SER

| ESPECIALIDAD                                                                                                                          | IDONEIDAD                                                                                                                                                                                   | PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO | No de Instructores a Contratar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                       | Educación y Formación                                                                                                                                                                       |                                 |                                |
| RED DE CONOCIMIENTO AGRICOLA - AGRICULTURA. Formaciones Asociadas al Programa Sena Emprende Rural -SER.                               | Profesional en Agronomía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agroecológica.                                                                                                                  | 10 Meses                        | 3                              |
| RED DE CONOCIMIENTO AGRICOLA - AGRICULTURA. Formaciones Asociadas al Programa Sena Emprende Rural -SER.                               | Tecnólogo en producción agropecuaria                                                                                                                                                        | 9 Meses                         | 1                              |
| RED DE CONOCIMIENTO TECNOLOGIAS AGRICOLAS . Formaciones Asociadas al Programa Sena Emprende Rural especialidad catación de café -SER. | Profesional en Agronomía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola, Ingeniería agroecológica, con conocimientos certificados en análisis físico y sensorial de café y/o catación de café. | 6 Meses                         | 1                              |
| RED DE CONOCIMIENTO PECUARIA - PRODUCCIÓN DE ESPECIES MAYORES. Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.            | Profesional: Médicos veterinarios, Médicos veterinarios zootecnistas, Zootecnistas, Ingeniería agropecuaria, Ingeniería en producción animal.                                               | 10 Meses                        | 1                              |
| RED DE CONOCIMIENTO PECUARIA - PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES. Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER.            | Profesional: Médicos veterinarios, Médicos veterinarios zootecnistas, Zootecnistas, Ingeniería agropecuaria, Ingeniería en producción animal.                                               | 10 Meses                        | 1                              |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| RED DE CONOCIMIENTO: ACUÍCOLA Y DE PESCA - APICULTURA<br>Formaciones Asociados al Programa Sena<br>Emprende Rural -SER.                                       | Profesional: Médicos veterinarios, Médicos veterinarios zootecnistas, Zootecnistas, Ingeniería agropecuaria, Ingeniería en producción animal.                                                    | 10 Meses  | 1  |
| RED DE CONOCIMIENTO HOTELERIA Y TURISMO - TURISMO<br>Formaciones Asociados al Programa Sena<br>Emprende Rural -SER.                                           | Profesional y/o Tecnólogo en Administración de Empresas, Administración hotelera y turística, y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar. | 8 Meses   | 1  |
| RED DE CONOCIMIENTO GASTRONOMIA - Formaciones Asociados al Programa Sena<br>Emprende Rural -SER.                                                              | Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de alimentos, Ingeniería agroindustrial. y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.    | 8 Meses   | 1  |
| RED DE CONOCIMIENTO AGRICOLA - AGROINDUSTRIAL - PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS - Formaciones Asociados al Programa Sena<br>Emprende Rural -SER.                   | Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de alimentos, Ingeniería agroindustrial. y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.    | 8 Meses   | 1  |
| RED DE CONOCIMIENTO - DISEÑO DE JOYAS Y OBJETOS ARTESANALES - Formaciones Asociados al Programa Sena<br>Emprende Rural -SER.                                  | Profesional y/o Tecnólogo y/o Técnico profesional en diseño y/o disciplinas afines que apliquen al programa de formación o al diseño curricular a desarrollar.                                   | 7,5 Meses | 1  |
| RED DE CONOCIMIENTO - MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIAS DE PRODUCCION INDUSTRIAL - Formaciones Asociados al Programa Sena<br>Emprende Rural -SER. | Profesional en Ingeniería eléctrica, Ingeniería electrónica, con formación en energía solar fotovoltaica o su equivalente.                                                                       | 5 Meses   | 1  |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |           | 13 |

| ESPECIALIDAD                                                                                                                                    | IDONEIDAD                                                                                                     | EXPERIENCIA RELACIONADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO | No de Instructores a Contratar |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                 | Educación y Formación                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                |
| RED DE CONOCIMIENTO GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - GESTION ADMINISTRATIVA<br>Formaciones Asociados al Programa Sena Emprende Rural -SER. | Profesional en Administración de empresas, Administración pública, Contaduría Pública, Ingeniería Industrial. | Experiencia laboral relacionada en el área de formación motivo de la contratación mínima de 12 meses y 6 meses de experiencia docente. Experiencia y conocimientos en comercialización, experiencia demostrada en elaboración de planes de comercialización, planes de negocio, conformación de microempresas y en mercadeo de productos agrícolas, artesanales, agroindustriales o de servicios.<br>Formación en áreas de manejo de plataformas de administración educativa, Cursos en pedagogía y/ o didáctica debidamente certificados o extensión rural, o docencia y/o certificaciones en las normas de competencia "Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados" y "Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio" | 9 Meses                         | 2                              |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                    |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 | <b>2</b>                       |

TOTAL 14 INSTRUCTORES PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL

| FORMACION VICTIMAS                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Programa<br>(TE-TP-TGO)                        | No. de<br>Instructor<br>a<br>contratar | OBSERVACIONES<br>(PERFIL DEL INSTRUCTOR)                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| FORMACION COMPLEMENTARIA -<br>AGRICOLA                    | 1                                      | Profesional en Agronomía, Ingeniería Agronómica,<br>Ingeniería Agrícola.                                                                                                                                           | Con veinticuatro meses (24) meses de experiencia: de los<br>cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el<br>ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación<br>profesional y seis (6) meses en labores de docencia. |
| FORMACION COMPLEMENTARIA -<br>AGROINDUSTRIA               | 1                                      | Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de<br>alimentos, Ingeniería agroindustrial y/o disciplinas<br>afines.                                                                                            | 24 meses de Experiencia: 18 meses relacionados con el<br>ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación<br>profesional y 6 meses en labores de docencia.                                                                      |
| FORMACION COMPLEMENTARIA<br>AGROINDUSTRIA                 | 1                                      | Profesional en cocina y/o Gastronomía, Ingeniería de<br>alimentos, Ingeniería agroindustrial y/o disciplinas<br>afines.                                                                                            | 24 meses de Experiencia: 18 meses relacionados con el<br>ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación<br>profesional y 6 meses en labores de docencia.                                                                      |
| FORMACION COMPLEMENTARIA<br>ARTESANIAS EN MADERA Y GUADUA | 1                                      | Profesional en arquitectura y/o técnico en armado de<br>estructuras en Guadua y/o formación tecnológica en<br>artesanías y/o técnico en carpintería, ebanistería, con<br>conocimiento en guadua y/o áreas a fines. | 24 meses de Experiencia: 18 meses relacionados con el<br>ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación<br>profesional y 6 meses en labores de docencia.                                                                      |
| <b>TOTAL INSTRUCTORES<br/>VICTIMAS</b>                    | <b>4</b>                               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |

| Programa: TITULADA Y COMPLEMENTARIA VIRTUAL Y PRESENCIAL |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ESPECIALIDAD                                             | IDONEIDAD                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     | No de<br>Instructores a<br>Contratar |
|                                                          | Educación y Formación                                                                                                                                                                                           | EXPERIENCIA<br>RELACIONADA                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| TRANSVERSAL CULTURA<br>FISICA                            | LICENCIADO EN EDUCACIÓN FÍSICA<br>PROFESIONAL EN CIENCIAS DEL DEPORTE.<br>TECNÓLOGO EN ACTIVIDAD FÍSICA O ENTRENAMIENTO<br>DEPORTIVO CON ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA<br>RELACIONADA CON EL ÁREA DE CONOCIMIENTO | Veinticuatro (24) meses de experiencia: de<br>los cuales dieciocho (18) meses estarán<br>relacionados con el ejercicio de la profesión<br>u oficio objeto de la formación profesional y<br>seis (6) meses en labores de docencia, o,<br>instrucción, o, capacitador | 1                                    |
| TRANSVERSAL -<br>COMUNICACIONES                          | PROFESIONAL EN: FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA<br>COMUNICACIÓN, PERIODISMO, LINGÜÍSTICA, FILOLOGÍA,<br>LENGUAS CLÁSICAS O MODERNAS, ESPAÑOL Y<br>LITERATURA.                                                       | DOS (2) AÑOS DE EXPERIENCIA<br>LABORAL EN EL ÁREA Y SEIS (6) MESES<br>DE EXPERIENCIA DOCENTE                                                                                                                                                                        | 1                                    |
| TRANSVERSAL ETICA                                        | ALTERNATIVA 1:<br><br>- PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN<br>RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O<br>PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O<br>AFINES.                                        | VEINTICUATRO (24) MESES DE<br>EXPERIENCIA: DE LOS CUALES<br>DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN<br>RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE<br>LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA<br>FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6)<br>MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O<br>TRABAJO COMUNITARIO.  | 1                                    |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| TRANSVERSAL MEDIO AMBIENTE Y SGSST        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |
| BILINGÜISMO                               | PROFESIONAL CON TÍTULO EN LICENCIATURA EN IDIOMAS O PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DE CONOCIMIENTO.<br><br>NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES:<br><br>- FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER)<br>- CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5)<br>- ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567)<br>- TOEFL CBT (MÍNIMO 227)<br><br>- TOEFL IBT (MÍNIMO 87)<br>- BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) | MÍNIMO 12 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN MODALIDAD PRESENCIAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 |
| TECNOLOGO EN RECURSOS NATURALES - QUIMICA | El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:<br>Ingenieros Ambientales, Ingenieros forestales, Ingeniero Químico y/o Técnicos Profesionales Ingenieros Agroforestales o Tecnólogos de áreas afines.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista en Gestión Ambiental o experto en diagnóstico ambiental de los recursos naturales renovables, evaluación de impacto ambiental, elaboración de planes de manejo ambiental, zonificación ambiental de ecosistemas renovables, manejo y conservación de los recursos naturales renovables.                                                                                                                                                                                                            | 1 |
| TECNOLOGO GESTION EMPRESARIAL             | El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas:<br>- Ciencias económicas o Administrativas<br>- Ingeniería industrial<br><br>Alternativa 1.<br>Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas, administrativas, ingeniería industrial,                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preferiblemente con especialización en área objeto de conocimiento o en docencia y pedagogía<br>Alternativa 1.<br>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.<br>Alternativa 2:<br>Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) 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 DOCUMENTAL           | El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas:<br>- Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística.<br>Profesional con especialización en Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística<br><br>Alternativa 1.<br>Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística,                                                                                                                                                                    | Alternativa 1.<br>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.<br>Alternativa 2:<br>Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.                                                                                                 | 1 |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| TECNOLOGO GESTION CONTABLE Y FINANCIERA          | <p>ALTERNATIVA 1:<br/>TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE:<br/>- CONTADURÍA PÚBLICA<br/>- TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY</p> <p>ALTERNATIVA 2:<br/>TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE CONTADURÍA PÚBLICA</p>                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Preferiblemente con especialización en finanzas, tributaria, costos o afines.<br/>Preferiblemente con experiencia y manejo de software contable, financiero y de nómina. lo mismo que formación en tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas para el desarrollo de las actividades propias del área contable y financiera.</p> <p>Alternativa 1:<br/>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.</p> <p>Alternativa 2:<br/>Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.</p>                                                                                                                               | 4 |  |
| TECNOLOGO EN NEGOCIACION INTERNACIONAL - VIRTUAL | <p>El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnólogo en Negociación Internacional.</li> <li>- Tecnólogos y/o Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión tales como: Ingeniero industrial, Ingeniería de mercados, administradores de empresas, contabilidad, finanzas, economía, preferiblemente con especialización en logística o comercio internacional o negocios internacionales y ciencias afines.</li> </ul> | <p>Con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses.</p> <p>Un año en labores de docencia en negociación internacional. y tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 |  |
| TECNOLOGO EN GESTION DE MERCADOS - VIRTUAL       | PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN MERCADOLOGIA; MERCADEO Y PUBLICIDAD; MERCADEO PUBLICIDAD Y VENTAS; MERCADOTECNIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Con experiencia mínimo de veinticuatro meses con el ejercicio de la profesión y oficio de la formación profesional y un año de labores en docencia en mercadeo y seis meses como tutor virtual.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 |  |
| TECNICO EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA             | <p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, Y AFINES, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.</p> <p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN GESTIÓN EN ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, TECNÓLOGO EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA, LICENCIADOS EN COMERCIO Y AFINES PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. (ESTA ALTERNATIVA APLICA PARA ZONAS Y PROVINCIAS DEL PAÍS)</p>                                                             | <p>ALTERNATIVA 1: 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</p> <p>ALTERNATIVA 2: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES VEINTICUATRO (24) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 1: 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</p> <p>ALTERNATIVA 2: 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</p> | 1 |  |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| TÉCNICO ASISTENCIA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA                   | <p>ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DERECHO, ECONOMISTA, CIENCIAS POLÍTICAS</p> <p>2: TECNÓLOGO EN GOBIERNO LOCAL, TECNÓLOGO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, TECNÓLOGO EN GESTIÓN EMPRESARIAL, ADMINISTRACIÓN EMPRESARIAL O AFINES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>ALTERNATIVA 1: 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, PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA EN EL</p> <p>ALTERNATIVA 2: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES TREINTA (30) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES DE LABORES EN DOCENCIA, PREFERIBLEMENTE EXPERIENCIA EN EL</p> | 1 |  |
| TECNICO EN RECURSOS HUMANOS                                | <p>EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES CONFORMADO POR PROFESIONALES FORMADOS EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS:</p> <p>- CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS, INGENIERÍA INDUSTRIAL.</p> <p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL EN: ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, ECONOMISTAS, ING. INDUSTRIAL, CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN APLICADA, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.</p> <p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGOS EN GESTIÓN EMPRESARIAL Y AFINES, CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN APLICADA, PREFERIBLEMENTE CERTIFICADO EN NORMAS DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS.</p> | <p>ALTERNATIVA 1: 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</p> <p>ALTERNATIVA 2: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA</p>                                                                       | 1 |  |
| TECNOLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | <p>El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Profesional relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 |  |
| TECNICO EN SISTEMAS                                        | <p>EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO EN SISTEMAS, TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |  |
| TECNICO PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES                     | <p>Ingeniero Agrónomo, Agroecólogo. Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Tecnólogo Agrícola o en áreas afines con experiencia acreditada en el sector Cafetero y/o Profesionales sector agrícola (Ing. Agrónomo).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión técnica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 |  |
| TECNOLOGO PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA - BIOLOGIA     | <p>El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por:</p> <p>Ingenieros Agrónomos</p> <p>Médico Veterinarios y/o Zootecnista.</p> <p>Biólogos</p> <p>I Ingenieros Agroecólogo</p> <p>Ingeniero Agrícola</p> <p>Tecnólogo en producción Agropecuaria Ecológica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista con experiencia en producción Agroecológica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 |  |
| TECNOLOGO GESTION EMPRESAS AGROPECUARIAS                   | <p>El programa requiere de un equipo de instructores conformado por:</p> <p>Administrador de empresas énfasis agropecuario.</p> <p>Contador énfasis agropecuario</p> <p>Ingenieros agrícolas</p> <p>Economista énfasis agropecuario</p> <p>Ingenieros agrónomos.</p> <p>Tecnólogo en administración agropecuaria,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 |  |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| TECNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA AGRICOLA | <p>ALTERNATIVA 1<br/>TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O AGRONOMÍA; (VER ANEXO N.B.C.).</p> <p>ALTERNATIVA 2<br/>TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES; O INGENIERÍA AGRÍCOLA FORESTAL Y AFINES; O INGENIERÍA MECÁNICA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>ALTERNATIVA 1<br/>TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 2<br/>VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA MECANIZACIÓN AGRÍCOLA Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE</p>                                              | 1 |  |
| TECNICO MARINERÍA DE EMBARCACION FLUVIAL | <p>ALTERNATIVA 1:<br/>TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O FORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMPO MILITAR O POLICIAL; VER ANEXOS: (N.B.C.), (TÍTULOS SENA) LICENCIA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL</p> <p>ALTERNATIVA 2:<br/>TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O FORMACIÓN RELACIONADA CON EL CAMPO MILITAR O POLICIAL. LICENCIA POR AUTORIDAD COMPETENTE EN EL ÁREA DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL. OFICIAL DE CUBIERTA DE TRANSPORTE COMERCIAL MARITIMO, PROFESIONALES, TECNÓLOGOS NAVIEROS Y/O DE PESCA Y AFINES QUE ESTÉN TITULADOS COMO OFICIALES DE PESCA</p> | <p>ALTERNATIVA 1:<br/>TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 2:<br/>VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE FLUVIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p>            | 1 |  |
| TECNICO SERVICIOS DE ALOJAMIENTO         | El programa requiere de un equipo de instructores conformado por: Profesional y/o Tecnólogo en Administración Hotelera y/o Profesional y/o Tecnólogo Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Tecnólogo: Veinticuatro (24) meses de experiencia en procesos de servicios de alojamiento y Seis (6) meses en labores de docencia</p> <p>Técnico: Treinta y seis (36) meses de experiencia en procesos de servicios de alojamiento y Seis (6) meses en labores de docencia</p>                                                                                                                                                                                  | 1 |  |
| TECNICO PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL         | Ingeniero de Sonido<br>Técnico de Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |  |
| TECNICO EN COCINA                        | <p>ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE GASTRONOMÍA, COCINA, ALTA COCINA, CULINARIA O GESTIÓN HOTELERA.</p> <p>ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA, CULINARIA, GESTIÓN HOTELERA O GESTIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS.</p> <p>ALTERNATIVA 3: TÉCNICO PROFESIONAL EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA O CULINARIA. ALTERNATIVA 4: TÉCNICO EN LAS ÁREAS DE COCINA, GASTRONOMÍA O CULINARIA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL CONTROL DE INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ADICIONALMENTE, PARA TODAS LAS ALTERNATIVAS, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS O CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL VIGENTE EN ORIENTACIÓN FORMATIVOS PRESENCIALES.</p>                                                                         | 1 |  |
| TECNICO EN SERVICIOS DE BARISMO          | <p>ALTERNATIVA 2:<br/>TECNÓLOGO EN EL ÁREA AGROINDUSTRIAL, EN EL ÁREA DE LA ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA, EN GESTIÓN DE LA EMPRESA CAFETERA, GESTIÓN SOSTENIBLE DEL CAFÉ O CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS.</p> <p>TÉCNICO PROFESIONAL EN EL ÁREA DE MANEJO DE PROCESOS DEL CAFÉ Y/O ALIMENTOS.</p> <p>ALTERNATIVA 4:<br/>TÉCNICO BARISTA O EN MESA Y BAR CON PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA EN BARISMO, ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICA Y SENSORIAL DEL CAFÉ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA EN ACTIVIDADES DE CATACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ VERDE Y TOSTADO O CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN CATACIÓN, TOSTIÓN O Q. PROCESSING Y SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA. ADICIONALMENTE, PARA TODAS LAS ALTERNATIVAS, CERTIFICAR CURSOS DE FORMACIÓN EN PEDAGOGÍA DE MÍNIMO 40 HORAS O PRESENTAR CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIA LABORAL VIGENTE EN ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES.</p> | 1 |  |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| TECNICO MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS | INSTRUCTOR TÉCNICO, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN TÉCNICA, INGENIERO O AFINES, CERTIFICADO EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICA Y EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL PEDAGÓGICA.<br><br>EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR PROFESIONALES EN LAS ÁREAS DE: INGENIERO ENERGÉTICO, ELÉCTRICO, ELECTRÓNICO, MECÁNICO, LICENCIADOS EN TECNOLOGÍAS EXPERIENCIA EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. ESTUDIOS ENFOCADOS AL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES.                                                                                                                                                                                                                                      | TENER EXPERIENCIA DE DOS AÑOS EN LAS ÁREAS DE: MONTAJE, MANTENIMIENTO, INTERVENTORIA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS. POSEER EXPERIENCIA EN FORMACIÓN DE PERSONAL EN EL ÁREA TÉCNICA Y/O A NIVEL DOCENTE EN EL SECTOR FORMAL DE LA EDUCACIÓN NO INFERIOR A DOS AÑOS.<br><br>DOS AÑOS EN PROCESOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS. SEIS MESES EN PROCESOS DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL O SU EQUIVALENTE. TRABAJO EN ALTURA TRABAJO EN EQUIPO. CAPACIDAD EN LA COORDINACIÓN DE EQUIPOS INTERDISCIPLINARES. ESTABLECER PROCESOS COMUNICATIVOS ASERTIVOS. MANEJAR LAS TIC ASOCIADAS AL ÁREA OBJETO DE LA FORMACIÓN. | 1 |  |
| TECNICO EJECUCIÓN MUSICAL CON INSTRUMENTOS FUNCIONALES                | Licenciado en pedagogía musical, Maestro en Música, o Licenciado en Música.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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, o, instrucción, o, capacitador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |  |
| COMPLEMENTARIA AGROINDUSTRIA DEL CACAO                                | PROFESIONALES O TECNOLOGOS EN: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL, INGENIERIA DE ALIMENTOS, INGENIERIA AGRONOMICA, INGENIERIA AGRIGOLA; CON CONOCIMIENTOS CERTIFICADOS EN PROCESAMIENTO DE LA AGROINDUSTRIA DEL CACAO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dieciocho (18) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia, o, instrucción, o, capacitador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 |  |
| COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA BILIGÜISMO                            | LICENCIADO EN LENGUAS MODERNAS, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN EN IDIOMAS O PROFESIONAL CON UN ALTO NIVEL DE SUFICIENCIA EN INGLÉS CERTIFICADO<br><br>NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES:<br><br>- FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER)<br>- CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5)<br>- ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567)<br>- TOEFL CBT (MÍNIMO 227)<br><br>- TOEFL IBT (MÍNIMO 87)<br>- BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH) CPE (CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH) APTIS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES). CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS. | MÍNIMO UN (1) AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA, SEIS (6) MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA Y EXPERIENCIA DE SEIS (6) MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 |  |
| COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ADMINISTRATIVA                | PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN ÁREAS COMERCIALES O EMPRESARIALES. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA<br>6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL<br>6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |  |
| COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA GESTIÓN ORGANIZACIONAL                | PROFESIONAL CON TÍTULO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O TECNÓLOGO EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA<br>6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL<br>6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |  |
| COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA PRODUCCIÓN PECUARIA                   | ZOOTECNISTA, VETERINARIO O TECNÓLOGO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA. CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6 MESES EN EL ÁREA TÉCNICA. 6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA. 6 MESES COMO INSTRUCTOR VIRTUAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 |  |
| COMPLEMENTARIA VIRTUAL: FAMILIA SG-SST                                | PROFESIONAL DE SALUD O INGENIERÍA O DE CIENCIAS SOCIALES CON ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SALUD OCUPACIONAL). CERTIFICADO DE FORMACIÓN RELACIONADA CON TUTORÍA VIRTUAL, MÍNIMO DE 40 HORAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 AÑO EN EL ÁREA TÉCNICA<br>6 MESES EN EL ÁREA VIRTUAL<br>6 MESES EN EL ÁREA PEDAGÓGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |  |

|                                                                                                 |                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| TOTAL INSTRUCTORES                                                                              |                        | 50         |
|                                                                                                 |                        |            |
| COMPROMISOS                                                                                     |                        |            |
| ACTIVIDAD                                                                                       | RESPONSABLE            | FECHA      |
| Enviar Acta No. 1 contratación instructores a contratación como soporte de los estudios previos | Coordinadora Formación | Enero 2021 |
| ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)                                                 |                        |            |

[illegible]