

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES

EL DIRECTOR (E) DE LA REGIONAL RISARALDA

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el inciso segundo del artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del Decreto 2209 de 1998, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, la Resolución No.02331 de diciembre 23 del 2013, o la que la modifique, la resolución No. 02605 del 25/06/2014, por la cual se reglamenta lo dispuesto en el artículo 13 del Decreto 2852 de 2013, conforme a lo indicado en el plan de acción 2020, las circulares No. 3-2019-000156 del 01/10/2019 y No. 3-2019-000170 del 21/10/ 2019 y ante las necesiddes actuales en la formación del Centro, se elebora el presente Plan de Contratación.

APROBACION DEL SIGUIENTE PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES - 2021 - 1

| CENTRO DE FORMACION QUE REQUIERE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN: CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLÓGICA INDUSTRIAL                                                                                                                                                       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                   |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                            |                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| PROGRAMA DE FORMACIÓN: TITULADA Y COMPLEMENTARIA                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                   |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                            |                                   |             |
| FECHA ELABORACIÓN: Enero 19 de 2021                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                   |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                            |                                   |             |
| OBJETO CONTRACTUAL: Prestar los servicios como instructor en los programas de formación profesional integral en el nivel y mo dalidad que le sea asignada en el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial de la Regional Risaralda para la vigencia 2021       |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                   |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                            |                                   |             |
| cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato. |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                   |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                            |                                   |             |
| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBJETO ESPECIFICO (MODALIDAD DE FORMACIÓN) | CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PROGRAMA DE FORMACIÓN                                             |                                                                                   |                         |                                                                                           | No. De Contratos | CONTRATO                   |                    |                         |                            | Valor Total de (los) Contrato (s) |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            | Requisitos Académicos mínimos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Experiencia laboral y/o especialización en...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Área a Impartir                                                   | PROGRAMA DE FORMACIÓN                                                             | Nivel de Riesgo Laboral | Proyecto de Financiación                                                                  |                  | Tipo de Contrato (PF - HR) | PLAZO DE EJECUCIÓN |                         | Valor Mensual / Valor Hora |                                   |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                                                                   |                         |                                                                                           |                  |                            | Meses a Contratar  | No. De Días a Contratar | Horas a Contratar Mes      |                                   |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | Arquitecto, Ingeniero Civil, Tecnólogo en Construcción, Técnico Profesional en Construcción, Ingeniero Sanitario y Ambiental, Ingeniero Electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Experiencia laboral mínima 24 meses en el área de su profesión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONSTRUCCION - CONSTRUCCION                                       | CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES (cod. 836114v1)                                     | 5                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 1                |                            | 9,00               | 15,00                   |                            | 3.182.700,00                      | 30.235.650  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Informática Diseño y Desarrollo de Software- Contenidos Digitales | DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA (cod. 524139 V2)                               | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 2                |                            | 9,00               | 15,00                   |                            | 3.819.300,00                      | 72.566.700  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Informática Diseño y Desarrollo de Software- Contenidos Digitales | DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA (cod. 524139 V2)                               | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 2                |                            | 9,00               | 15,00                   |                            | 3.182.700,00                      | 60.471.300  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Informática Diseño y Desarrollo de Software- Contenidos Digitales | DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA (cod. 524139 V2)                               | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 4                |                            | 8,00               | 15,00                   |                            | 3.819.300,00                      | 129.856.200 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Informática Diseño y Desarrollo de Software- Contenidos Digitales | DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA (cod. 524139 V2)                               | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 1                |                            | 7,00               | 15,00                   |                            | 3.819.300,00                      | 28.644.750  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | TECNÓLOGOS, LICENCIADOS Y/O INGENIEROS EN: ELECTRÓNICA, ELECTRICIDAD, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y AFINES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MÍNIMO 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU PROFESIÓN Y CON EL SECTOR PRODUCTIVO QUE DEMUESTRE HABER APLICADO LA MISMA. MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION - ELECTRONICA                        | IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES (cod. 224222) | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 1                |                            | 9,00               | 15,00                   |                            | 3.819.300,00                      | 36.283.350  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | TECNÓLOGOS, LICENCIADOS Y/O INGENIEROS EN: ELECTRÓNICA, ELECTRICIDAD, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA Y AFINES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MÍNIMO 24 MESES DE VINCULACIÓN LABORAL CON EL ÁREA DE SU PROFESIÓN Y CON EL SECTOR PRODUCTIVO QUE DEMUESTRE HABER APLICADO LA MISMA. MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION - ELECTRONICA                        | IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES (cod. 224222) | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 2                |                            | 9,00               | 15,00                   |                            | 3.819.300,00                      | 72.566.700  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | TECNÓLOGO O INGENIERO MECÁNICO<br>TECNÓLOGO O INGENIERO EL ECTRICISTA<br>TECNÓLOGO O INGENIERO ELECTRÓNICO O TECNÓLOGO O INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL O<br>TECNÓLOGO O INGENIERO MECATRÓNICO O TECNÓLOGOS O INGENIERO EN OTRAS DISCIPLINAS CON EXPERIENCIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA PEDAGÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EMPRESAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Electrónica y Automatización- Mecatrónica                         | MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES (cod. 223247 V1)                       | 1,00                    | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 1                |                            | 9                  | 15                      |                            | 3.819.300,00                      | 36.283.350  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRESENCIAL                                 | CERTIFICADO DE TÉCNICO EN EL ÁREA OCUPACIONAL 82: CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE OFICIOS Y DE OPERADORES DE EQUIPOS Y TRANSPORTE GRUPO 821: CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE OFICIOS Y OPERACIÓN DE EQUIPOS. SUBGRUPO 8211: CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE AJUSTADORES DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS, Y DE OCUPACIONES RELACIONADAS. CERTIFICADO DE TÉCNICO EN EL ÁREA OCUPACIONAL 83: OFICIOS Y OCUPACIONES EN TRANSPORTE, OPERACIÓN DE EQUIPO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO GRUPO 831: AJUSTADORES DE MÁQUINAS- HERRAMIENTAS Y OCUPACIONES RELACIONADAS. SUBGRUPO 8311 AJUSTADORES DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS. CERTIFICADO DE FABRICACIÓN Y ENSAMBLE. SUBGRUPO 9222: SUPERVISORES DE FABRICACIÓN Y ENSAMBLE O SUBGRUPO 9227: SUPERVISORES FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MECÁNICOS Y METÁLICOS.<br>ALTERNATIVA 1<br>TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES<br>ALTERNATIVA 2<br>TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES<br>ALTERNATIVA 3<br>PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; U OTRAS INGENIERÍAS; O EDUCACIÓN. | CUARENTA Y DOS (42) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MECANIZADO Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.<br>ALTERNATIVA 1<br>TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MECANIZADO Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.<br>ALTERNATIVA 2<br>TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MECANIZADO Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA<br>ALTERNATIVA 3<br>VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MECANIZADO Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA | MECANICA INDUSTRIAL - MECANIZADO                                  | MECANIZADO EN TORNIO Y FRESADORA CONVENCIONAL (cod 941106 V01)                    | 3                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 1                |                            | 8                  | 15                      |                            | 3.819.300,00                      | 32.464.050  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRESENCIAL                                 | TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES Y NO RELACIONALES PLATAFORMAS DE DESARROLLO WEB (.NET, JAVA, PHP, PYTHON Y JAVASCRIPT) PARADIGMA DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS CONOCIMIENTO APLICADO AL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE CONOCIMIENTO DE MODELOS Y DISCIPLINAS DE CALIDAD DE SOFTWARE CONOCIMIENTO DE METODOLÓGICAS TRADICIONALES Y ÁGILES APLICADAS EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE PRUEBAS DE SOFTWARE PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES EN TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DESARROLLO DE SOFTWARE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Informática Diseño y Desarrollo de Software- Software             | PROGRAMACION DE SOFTWARE(COD 233104 V01)                                          | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 2                |                            | 9,00               | 15,00                   |                            | 3.819.300,00                      | 72.566.700  |

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES

EL DIRECTOR (E) DE LA REGIONAL RISARALDA

En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el inciso segundo del artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, el literal h) del numeral 4 del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, la Resolución No.02331 de diciembre 23 del 2013, o la que la modifique, la resolución No. 02605 del 25/06/2014, por la cual se reglamenta lo dispuesto en el artículo 13 del Decreto 2852 de 2013, conforme a lo indicado en el plan de acción 2020, las circulares No. 3-2019-000156 del 01/10/2019 y No. 3-2019-000170 del 21/10/ 2019 y ante las necesiddes actuales en la formación del Centro, se elebora el presente Plan de Contratación.

APROBACION DEL SIGUIENTE PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES - 2021 - 1

CENTRO DE FORMACION QUE REQUIERE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN: CENTRO DE DISEÑO E INNOVACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL

PROGRAMA DE FORMACIÓN: TITULADA Y COMPLEMENTARIA

FECHA ELABORACIÓN: Enero 19 de 2021

OBJETO CONTRACTUAL: Prestar los servicios como instructor en los programas de formación profesional integral en el nivel y modalidad que le sea asignada en el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial de la Regional Risaralda para la vigencia 2021

cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.

| No. ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OBJETO ESPECIFICO (MODALIDAD DE FORMACIÓN) | CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PROGRAMA DE FORMACIÓN                                         |                                                      |                         |                                                                                           | No. De Contratos | CONTRATO                   |                    |                         |                       | Valor Total de (los) Contrato (s) |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            | Requisitos Académicos mínimos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Experiencia laboral y/o especialización en...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Área a Impartir                                               | PROGRAMA DE FORMACIÓN                                | Nivel de Riesgo Laboral | Proyecto de Financiación                                                                  |                  | Tipo de Contrato (PF - HR) | PLAZO DE EJECUCIÓN |                         |                       |                                   | Valor Mensual / Valor Hora |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                      |                         |                                                                                           |                  |                            | Meses a Contratar  | No. De Días a Contratar | Horas a Contratar Mes |                                   |                            |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRESENCIAL                                 | TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES. CON CONOCIMIENTOS EN: SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES Y NO RELACIONALES PLATAFORMAS DE DESARROLLO WEB (.NET, JAVA, PHP, PYTHON Y JAVASCRIPT) PARADIGMA DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS CONOCIMIENTO APLICADO AL CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE CONOCIMIENTO DE MODELOS Y DISCIPLINAS DE CALIDAD DE SOFTWARE CONOCIMIENTO DE METODOLOGÍAS TRADICIONALES Y ÁGILES APLICADAS EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE PRUEBAS DE SOFTWARE PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES EN TECNOLOGÍAS APLICADAS AL DESARROLLO DE SOFTWARE. | 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.                                                                                                                                                            | Informática Diseño y Desarrollo de Software - Software        | PROGRAMACION DE SOFTWARE(COD 233104 V03)             | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 4                |                            | 8,00               | 15,00                   |                       | 3.819.300,00                      | 129.856.200                |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRESENCIAL                                 | OPCIÓN 1<br>TÍTULO PROFESIONAL EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA MECÁNICA, ELECTRÓNICA O AFINES.<br><br>OPCIÓN 2<br>TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO MECATRÓNICO AUTOMOTRIZ O AFINES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PARA OPCIÓN 1<br>24 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA OBJETO DE LA COMPETENCIA FORMATIVA<br>12 MESES DE EXPERIENCIA COMO DOCENTE EN EL ÁREA OBJETO DE LA COMPETENCIA FORMATIVA<br><br>PARA OPCIÓN 2<br>36 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA OBJETO DE LA COMPETENCIA FORMATIVA<br>12 MESES DE EXPERIENCIA COMO DOCENTE EN EL ÁREA OBJETO DE LA COMPETENCIA FORMATIVA | Automotor MECATRONICA AUTOMOTRIZ                              | MANTENIMIENTO DE VEHICULOS LIVIANOS (COD 838109 V01) | 3                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 1                |                            | 8,00               | 15,00                   |                       | 3.819.300,00                      | 32.464.050                 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRESENCIAL                                 | EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA O PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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.                                                                                                                                                                                    | Informática Diseño y Desarrollo de Software - Infraestructura | SISTEMAS (COD 233101 V01)                            | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 6                |                            | 8,00               | 15,00                   |                       | 3.819.300,00                      | 194.784.300                |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRESENCIAL                                 | EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA O PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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.                                                                                                                                                                                    | Informática Diseño y Desarrollo de Software - Infraestructura | SISTEMAS (COD 233101 V01)                            | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 2                |                            | 9,00               | 15,00                   |                       | 3.182.700,00                      | 60.471.300                 |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRESENCIAL                                 | EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA O PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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.                                                                                                                                                                                    | Informática Diseño y Desarrollo de Software - Infraestructura | SISTEMAS (COD 233101 V01)                            | 1                       | Dependencia 922311 Proyecto C-3603-1300-14-0-3603025-02 adquisición de bienes y servicios | 6                |                            | 9,00               | 15,00                   |                       | 3.819.300,00                      | 217.700.100                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TOTAL CONTRATOS A SUSCRIBIR                                   |                                                      |                         |                                                                                           | 36               |                            |                    |                         |                       | TOTAL A CONTRATAR                 | \$ 1.207.214.700           |
| Plan de contratación suscrito por:                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                      |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                       |                                   |                            |
| <div>Oscar Alberto Sánchez López</div> <div>Subdirector (E) Centro de Diseño e Innovacion Tecnologica Industrial</div> <div>Jhon Freddy Franco</div> <div>Coordinador Academico</div> <div>Vo.Bo. Nubia Estrella Colorado</div> <div>Coordinadora (E) de Formación Profesional y Empleo</div> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                      |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                       |                                   |                            |
| Aprueba la contratación relacionada:                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                      |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                       |                                   |                            |
| <div>HAIDEN DE JESUS CASTILLO BARBOSA</div> <div>Director Regional (E)</div>                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                      |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                       |                                   |                            |
| Proyectó: Angela Garcia - Coordinadora de Formacion                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                      |                         |                                                                                           |                  |                            |                    |                         |                       |                                   |                            |