



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada

**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN  
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7493405 DE 2025**

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

**1. ASPECTOS GENERALES**

<b>CONTRATANTE</b>	Centro de Gestión Industrial
<b>CONTRATO</b>	Contrato de Prestación de Servicios Profesionales
<b>CONTRATO NRO.</b>	CO1.PCCNTR.7493405 del 2025
<b>OBJETO</b>	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en las modalidades presencial y/o virtual según corresponda, en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas de titulada, articulación con la media y/o complementaria y demás actividades derivadas de formación que se le asignen, aplicando las metodologías y criterios técnico pedagógicos establecidos por el Centro de Gestión Industrial
<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO</b>	14 de febrero del 2025
<b>FECHA DE INICIO</b>	14 de febrero del 2025
<b>PLAZO INICIAL</b>	Diez (10) Meses y Nueve (9) Días
<b>FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL</b>	23 de diciembre del 2025
<b>RAZÓN SOCIAL</b>	ALEXANDRA EDITH RAMOS MORA
<b>CC o NIT</b>	52.786.166
<b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL</b>	No Aplica
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL</b>	No Aplica
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN</b>	Bogotá D.C.
<b>VALOR INICIAL</b>	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. (\$33.197.560)
<b>FORMA DE PAGO</b>	Se fija como valor total para el contrato la suma treinta y tres millones ciento noventa y siete mil quinientos sesenta pesos M/CTE (\$33.197.560) incluido IVA y demás erogaciones, correspondientes a 836 horas de formación. Se fija el valor de la hora en Treinta y nueve mil setecientos diez pesos M/CTE (\$39.710). Se pagará mes calendario vencido por las horas de formación impartidas sin exceder las programadas durante el mes.
<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>	2125



<b>CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	15425
<b>VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO</b>	\$33.197.560
<b>FECHA DE TERMINACIÓN FINAL</b>	23 de diciembre del 2025
<b>FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)</b>	23 de diciembre del 2025
<b>VALOR TOTAL PAGADO</b>	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. (\$33.197.560)
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. (\$33.197.560)
<b>SUPERVISOR</b>	DIANA NEXI SAMACA PRIETO
<b>APOYO A LA SUPERVISIÓN</b>	No Aplica

## 2. ASPECTOS TÉCNICOS

### 2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

<b>OBLIGACIONES</b> [Incluya todas las obligaciones contractuales]	<b>¿CUMPLIÓ?</b> [Seleccione: <b>SI</b> / <b>NO</b> / <b>Parcialmente</b> / <b>No se requirió el cumplimiento</b> ]	<b>PRODUCTO O EVIDENCIA</b> [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
<b>1. Acompañar y Asesorar de forma integral a los aprendices en el proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato.</b>	SI	<p>Acompañé y asesoré permanentemente a los aprendices en el proceso de formación en los grupos y fichas asignadas por el Centro de Gestión Industrial:</p> <p>Se realizaron las sesiones de formación, alistamiento y preparación del material didáctico de los temas, en los siguientes trimestres:</p> <p><b>I Trimestre - mes de febrero hasta el mes de abril</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 35TGQIN Ficha 2877223 TOR 302 Competencia: Obtención de muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico.</p> <p><i>Resultados de aprendizaje</i></p>



		<p>Elaborar los procedimientos de muestreo teniendo en cuenta la naturaleza de la muestra y requerimientos técnicos.</p> <p>Evidencias:</p> <p>Evidencia 1. Conceptualización de: normas, procedimientos, materiales, equipos, técnicas plan de muestreo de acuerdo con el tipo y clase de muestra o matriz</p> <p>Evidencia 2. Plan de muestreo que contenga (información e identificación del punto de muestreo, responsables de toma de muestra, listado de materiales y equipos, formato de captura de datos en campo, rótulo de la muestra)</p> <p>Almacenar la muestra de acuerdo con las condiciones, características de la muestra y ensayo a realizar.</p> <p>Evidencia:</p> <p>Evidencia 1. Conceptualización del muestreo de acuerdo con las condiciones de conservación y preservación, almacenamiento embalaje y transporte de las muestras, aplicando los conceptos y técnicas establecidas de acuerdo con la normatividad</p> <p>Presencial. Grupo 36TGQIN Ficha 2877200 TOR 307 Competencia: Obtención de muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico.</p> <p><i>Resultados de aprendizaje</i></p> <p>Elaborar los procedimientos de muestreo teniendo en cuenta la naturaleza de la muestra y requerimientos técnicos.</p> <p>Evidencias:</p> <p>Evidencia 1. Conceptualización de: normas, procedimientos, materiales, equipos, técnicas plan de muestreo de acuerdo con el tipo y clase de muestra o matriz</p> <p>Evidencia 2. Plan de muestreo que contenga (información e identificación del punto de muestreo, responsables de</p>
--	--	--



		<p>toma de muestra, listado de materiales y equipos, formato de captura de datos en campo, rótulo de la muestra)</p> <p>Almacenar la muestra de acuerdo con las condiciones, características de la muestra y ensayo a realizar.</p> <p>Evidencia:</p> <p>Evidencia 1. Conceptualización del muestreo de acuerdo con las condiciones de conservación y preservación, almacenamiento embalaje y transporte de las muestras, aplicando los conceptos y técnicas establecidas de acuerdo con la normatividad</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 405 Competencia: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales sociales y personales.</p> <p>Resultados de Aprendizaje:</p> <p>Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivo</p> <p>Evidencia 1. Documento en Excel relacionando las variables del proyecto en diferentes sistemas y unidades de medida formulando los factores de conversión</p> <p>Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo</p> <p>Evidencia 1. Observación directa en el cálculo de perímetros, áreas, volúmenes y medida de densidades.</p> <p>Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo</p> <p>Evidencia 1. Observación directa del manejo e interpretación de ecuaciones de diferentes funciones en el contexto del proyecto formativo</p> <p>Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado</p>
--	--	--



		<p>Evidencia 1. Observación directa del manejo, interpretación y solución de ecuaciones en el contexto del proyecto formato.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 2DTGPCAN Ficha 2996670. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>291201086-01: Alistar insumos, reactivos, soluciones, equipos y materiales para el análisis de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos, de acuerdo con protocolos técnicos. <i>Evidencia de conocimiento: Informe de verificación de equipos, insumos y soluciones (EV01).</i></p> <p>291201086-02: Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos. <i>Evidencia de producto: Informe técnico de análisis de muestras (EV02).</i></p> <p>Distancia. Grupo 3DTGPCAN Ficha 2996677. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>291201086-01: Alistar insumos, reactivos, soluciones, equipos y materiales para el análisis de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos, de acuerdo con protocolos técnicos. <i>Evidencia de conocimiento: Informe de verificación de equipos, insumos y soluciones (EV01).</i></p> <p>291201086-02: Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos. <i>Evidencia de producto: Informe técnico de análisis de muestras (EV02).</i></p> <p><b>II Trimestre - Mes de Mayo hasta el mes de junio</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 501 Competencia: Preparar el ensayo químico según requerimientos y normativa técnica.</p> <p><i>Resultados de aprendizaje</i></p>
--	--	---



		<p>Manejar reactivos teniendo en cuenta el ensayo a realizar y los procedimientos del laboratorio.</p> <p>Seleccionar los materiales y equipos con base en el ensayo a realizar.</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 402 Competencia: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.</p> <p><i>Resultado de Aprendizaje:</i></p> <p>Analizar las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades laborales (ATEL) de acuerdo con las políticas organizacionales y el entorno social.</p> <p>Implementar estrategias para el control de los impactos ambientales y de los accidentes y enfermedades de acuerdo con los planes y programas establecidos por la organización.</p> <p>Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.</p> <p>Proponer acciones de mejora para el manejo ambiental y el control de la SST, de acuerdo con estrategias de trabajo, colaborativo, cooperativo y coordinado en el contexto productivo y social.</p> <p>Presencial. Grupo 40TGQIN Ficha 3142075 TOC 501 – TOR 403 Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>Resultado de Aprendizaje: 29120108601-Preparar el ensayo según técnica analítica a realizar.</p> <p><i>Evidencias:</i></p> <p>Evidencia 1. Observación directa en la ejecución de técnicas de adecuación de muestras destinadas a análisis químicos y reconocimiento.</p>
--	--	--



		<p>Evidencia 2. Observación directa en la elaboración del montaje requerido para el ensayo.</p> <p>Evidencia 3. Estado del arte de los procesos existentes relacionados con el proyecto de formación.</p> <p>Evidencia 4. Documento que contenga el procedimiento de adecuación de muestras utilizadas en el proyecto de formación.</p> <p>Evidencia 5. Hibridación del carbono, grupos funcionales, nomenclatura, reacciones orgánicas.</p> <p>III Trimestre - Mes de julio hasta el mes de septiembre</p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201 Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.</p> <p>Resultado de Aprendizaje:</p> <p>Desarrollar habilidades psicomotrices en el contexto productivo y social.</p> <p>Practicar hábitos saludables mediante la aplicación de fundamentos de nutrición e higiene.</p> <p>Ejecutar actividades de acondicionamiento físico orientadas hacia el mejoramiento de la condición física en los contextos productivo y social.</p> <p>Implementar un plan de Ergonomía y Pausas Activas según las características de la función productiva.</p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201 Competencia: Desarrollo de procesos de investigación efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social y productivo.</p> <p>Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades</p> <p>Evidencia:</p>
--	--	---



		<p>Documento del diagnóstico y análisis del sector de interés industrial; donde se encuentren los datos relativos al sector (tendencias, necesidades, productos, materias primas, empresas, entre otros). Estructurar el proyecto de acuerdo con criterios de la investigación Evidencia:</p> <p>Documento que especifique el título, planteamiento del problema, objetivo general, objetivos específicos, justificación, de acuerdo con el proyecto formativo establecido en el desarrollo curricular del programa de formación. Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales Evidencia:</p> <p>Artículo de revisión bibliográfica sobre el tema del proyecto de formación. Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación Evidencia:</p> <p>Póster con el análisis de la estructura de un artículo científico relacionado con el proyecto de formación.</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOC 202 Competencia: Desarrollo de procesos de investigación efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social y productivo.</p> <p>Analizar el contexto productivo según sus características y necesidades Evidencia:</p> <p>Documento del diagnóstico y análisis del sector de interés industrial; donde se encuentren los datos relativos al sector (tendencias, necesidades, productos, materias primas, empresas, entre otros). Estructurar el proyecto de acuerdo con criterios de la investigación Evidencia:</p> <p>Documento que especifique el título, planteamiento del problema, objetivo general, objetivos específicos,</p>
--	--	--



		<p>justificación, de acuerdo con el proyecto formativo establecido en el desarrollo curricular del programa de formación.</p> <p>Argumentar aspectos teóricos del proyecto según referentes nacionales e internacionales</p> <p>Evidencia:</p> <p>Artículo de revisión bibliográfica sobre el tema del proyecto de formación.</p> <p>Proponer soluciones a las necesidades del contexto según resultados de la investigación</p> <p>Evidencia:</p> <p>Póster con el análisis de la estructura de un artículo científico relacionado con el proyecto de formación.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 4DTGPCAN Ficha 3142051. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>291201086-01: Alistar insumos, reactivos, soluciones, equipos y materiales para el análisis de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos, de acuerdo con protocolos técnicos. <i>Evidencia de conocimiento: Informe de verificación de equipos, insumos y soluciones (EV01).</i></p> <p>291201086-02: Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos. <i>Evidencia de producto: Informe técnico de análisis de muestras (EV02).</i></p> <p><b>IV Trimestre - Mes de octubre hasta el mes de diciembre</b></p> <p><b>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOR 306</p> <p>Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>Resultado de Aprendizaje: 29120108601-Preparar el ensayo según técnica analítica a realizar.</p> <p>Evidencias:</p>
--	--	--



		<p>Evidencia 1. Observación directa en la ejecución de técnicas de adecuación de muestras destinadas a análisis químicos y reconocimiento.</p> <p>Evidencia 2. Observación directa en la elaboración del montaje requerido para el ensayo.</p> <p>Evidencia 3. Estado del arte de los procesos existentes relacionados con el proyecto de formación.</p> <p>Evidencia 4. Documento que contenga el procedimiento de adecuación de muestras utilizadas en el proyecto de formación.</p> <p>Evidencia 5. Hibridación del carbono, grupos funcionales, nomenclatura, reacciones orgánicas.</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOR 402 Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>Resultado de Aprendizaje: 29120108601-Preparar el ensayo según técnica analítica a realizar.</p> <p>Evidencias:</p> <p>Evidencia 1. Observación directa en la ejecución de técnicas de adecuación de muestras destinadas a análisis químicos y reconocimiento.</p> <p>Evidencia 2. Observación directa en la elaboración del montaje requerido para el ensayo.</p> <p>Evidencia 3. Estado del arte de los procesos existentes relacionados con el proyecto de formación.</p> <p>Evidencia 4. Documento que contenga el procedimiento de adecuación de muestras utilizadas en el proyecto de formación.</p> <p>Evidencia 5. Hibridación del carbono, grupos funcionales, nomenclatura, reacciones orgánicas.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p>
--	--	---



		<p>Distancia. Grupo 5DTGPCAN Ficha 3172145. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>291201086-01: Alistar insumos, reactivos, soluciones, equipos y materiales para el análisis de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos, de acuerdo con protocolos técnicos. <i>Evidencia de conocimiento: Informe de verificación de equipos, insumos y soluciones (EV01).</i></p> <p>291201086-02: Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos. <i>Evidencia de producto: Informe técnico de análisis de muestras (EV02).</i></p> <p>Distancia. Grupo 6DTGPCAN Ficha 3224463. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>291201086-01: Alistar insumos, reactivos, soluciones, equipos y materiales para el análisis de muestras de agua, suelo, olores y residuos sólidos, de acuerdo con protocolos técnicos. <i>Evidencia de conocimiento: Informe de verificación de equipos, insumos y soluciones (EV01).</i></p> <p>291201086-02: Aplicar protocolos de análisis de las muestras según normas técnicas y procedimientos establecidos. <i>Evidencia de producto: Informe técnico de análisis de muestras (EV02).</i></p>
<p><b>2. Presentar los reportes de evaluaciones de los aprendices y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto.</b></p>	<p>SI</p>	<p>Presenté los juicios evaluativos en Sofia Plus de los aprendices y demás informes de las fichas asignadas por el Centro de Gestión Industrial:</p> <p><b>I Trimestre - mes de febrero hasta el mes de abril</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 35TGQIN Ficha 2877223 TOR 302 Competencia: Obtención de muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico.</p> <p>Presencial. Grupo 36TGQIN Ficha 2877200 TOR 307 Competencia: Obtención de muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis fisicoquímico.</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 405 Competencia: Razonar cuantitativamente frente a</p>



		<p>situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales sociales y personales.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 2DTGPCAN Ficha 2996670. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>Distancia. Grupo 3DTGPCAN Ficha 2996677. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p><b>II Trimestre - Mes de Mayo hasta el mes de junio</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 501 Competencia: Preparar el ensayo químico según requerimientos y normativa técnica.</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 402 Competencia: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.</p> <p>Presencial. Grupo 40TGQIN Ficha 3142075 TOC 501 – TOR 403 Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p><b>III Trimestre - Mes de julio hasta el mes de septiembre</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201 Competencia: Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.</p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201 Competencia: Desarrollo de procesos de investigación efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social y productivo.</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOC 202 Competencia: Desarrollo de procesos de investigación</p>
--	--	---



		<p>efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social y productivo.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 4DTGPCAN Ficha 3142051. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p><b>IV Trimestre - Mes de octubre hasta el mes de diciembre</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOR 306 Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOR 402 Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 5DTGPCAN Ficha 3172145. Competencia: Valorar muestras según técnicas de análisis químico.</p>
<p><b>3. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.</b></p>	<p>SI</p>	<p>Respondí por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución, en el ambiente asignado para la formación:</p> <p>Registro de uso del laboratorio ambiental y química</p> <p><b>I Trimestre - mes de febrero hasta el mes de abril</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 35TGQIN Ficha 2877223 TOR 302</p> <p>Presencial. Grupo 36TGQIN Ficha 2877200 TOR 307</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 405</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p>



		<p>Distancia. Grupo 2DTGPCAN Ficha 2996670.</p> <p>Distancia. Grupo 3DTGPCAN Ficha 2996677.</p> <p><b>II Trimestre - Mes de Mayo hasta el mes de junio</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 501</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 402</p> <p>Presencial. Grupo 40TGQIN Ficha 3142075 TOC 501 – TOR 403</p> <p><b>III Trimestre - Mes de julio hasta el mes de septiembre</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201</p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOC 202</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 4DTGPCAN Ficha 3142051</p> <p><b>IV Trimestre - Mes de octubre hasta el mes de diciembre</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOR 306</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOR 402</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 5DTGPCAN Ficha 3172145.</p> <p>Distancia. Grupo 6DTGPCAN Ficha 3224463.</p> <p>Paz y salvo Adjunto GTH-F-062-V10 (formato informe mensual de ejecución contractual v10) Diciembre (plataforma SECOP II)</p>
--	--	--



<p>4. Presentar en forma mensual a la Coordinación Académica y supervisor de contratos el reporte de ejecución de actividades, registrando las novedades sucedidas en el periodo académico que afectaron la ejecución de la programación académica mínima establecida.</p>	SI	<p>Presenté en forma mensual a la Coordinación Académica y Supervisor de Contratos el reporte de ejecución de actividades, registrando las novedades sucedidas en el periodo académico que afectaron la ejecución de la programación académica de las fichas asignadas para impartir formación de las fichas y grupos:</p> <p>Portafolio del instructor</p> <p>Documentos de la Competencias</p> <p>Evidencias</p> <p>Procesos Académicos y Disciplinarios</p> <p>Material de Apoyo</p> <p><b>I Trimestre - mes de febrero hasta el mes de abril</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 35TGQIN Ficha 2877223 TOR 302</p> <p>Presencial. Grupo 36TGQIN Ficha 2877200 TOR 307</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 405</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 2DTGPCAN Ficha 2996670.</p> <p>Distancia. Grupo 3DTGPCAN Ficha 2996677.</p> <p><b>II Trimestre - Mes de Mayo hasta el mes de junio</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 501</p> <p>Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 402</p> <p>Presencial. Grupo 40TGQIN Ficha 3142075 TOC 501 – TOR 403</p> <p><b>III Trimestre - Mes de julio hasta el mes de septiembre</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201</p>
--	----	---



		<p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOC 202</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 4DTGPCAN Ficha 3142051</p> <p><b>IV Trimestre - Mes de octubre hasta el mes de diciembre</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOR 306</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOR 402</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Distancia. Grupo 5DTGPCAN Ficha 3172145.</p> <p>Distancia. Grupo 6DTGPCAN Ficha 3224463.</p> <p>Evidencia de los informes mensuales en la plataforma SECOP II</p>
<p><b>5. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras.</b></p>	<p>SI</p>	<p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Se realizaron reuniones para participar en el alistamiento de cada trimestre del área de química. Matrices de actividades de aprendizaje por competencia.</p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p>Actas de reunión equipo a la formación a distancia</p>
<p><b>6. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y reconocimiento de aprendizajes previos</b></p>	<p>SI</p>	<p>Se realizo el proceso de inducción en el tercero trimestre</p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p>Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOR 306</p> <p>Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOR 402</p>



<p>siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.</p>		
<p><b>7. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como:</b></p> <p><b>a. Registro de juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices</b></p> <p><b>b. Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos</b></p> <p><b>c. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.</b></p> <p><b>El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la</b></p>	<p>SI</p>	<p>Participé en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y en el reconocimiento de aprendizajes previos, siempre garantizando que dichas actividades se desarrollaran conforme al objetivo contractual de ejecutar acciones de formación distintas a la inducción.</p> <p>En las fichas del programa de Tecnología en Química Aplicada a la Industria, se realizaron las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro y seguimiento académico: Participación en reuniones de especialidad de química aplicada, comités de evaluación y comités extraordinarios de seguimiento de aprendices.</li> <li>• Gestión de información: Comunicación oportuna al Coordinador Académico sobre novedades e inconsistencias detectadas en el proceso formativo.</li> <li>• Soporte documental: Creación de carpetas en las plataformas Teams y Classroom para organizar evidencias y materiales de apoyo, según directrices institucionales.</li> <li>• Reportes en sistemas institucionales: Se realizaron registros en Sofía Plus y Zajuna; sin embargo, se deja constancia de que algunos juicios evaluativos y asociaciones de aprendices, especialmente los correspondientes al reconocimiento de aprendizajes previos, aún no han sido cargados en Sofía Plus dentro del plazo máximo de tres (3) días. Esta situación fue informada oportunamente y se encuentra en proceso de ajuste.</li> </ul> <p>Durante el periodo de ejecución participe en comités de evaluación y seguimiento, en procesos de inducción y reconocimiento de aprendizajes previos, así como en la organización de evidencias y materiales en plataformas institucionales (Teams, Classroom, Sofía Plus y Zajuna). Se comunicaron oportunamente las novedades de aprendices</p>



ejecución del proceso de aprendizaje.		al Coordinador Académico, lo que garantiza transparencia y acompañamiento en el proceso formativo.
8. Apoyar dentro del marco de la estrategia ECSA del Centro de Gestión Industrial, para así robustecer los diferentes proyectos de Innovación y desarrollo tecnológico.	SI	Formulación de proyecto de investigación para convocatoria SENNOVA 2026
9. Participar en las capacitaciones programadas por Servicio Nacional de Aprendizaje Sena, para el fortalecimiento de las habilidades pedagógicas y técnicas de los instructores en pro del mejoramiento y la calidad de la formación.	SI	Taller WORLDSKILLS en la formación SENA Regional Distrito Capital Registro 18/06/2025
10. Realizar las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato, que le sean asignadas por el supervisor o Subdirector de Centro, y que correspondan a la naturaleza del contrato.	SI	Atendí oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato, atendí la formación profesional integral de las fichas asignadas según programación y a reuniones asignadas.
<p>Link:</p> <p><b>I Trimestre - mes de febrero hasta el mes de abril</b></p> <p><b><i>Tecnología en Química Aplicada a la Industria</i></b></p> <p><a href="#">Presencial. Grupo 35TGQIN Ficha 2877223 TOR 302</a></p> <p><a href="#">Presencial. Grupo 36TGQIN Ficha 2877200 TOR 307</a></p> <p><a href="#">Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 405</a></p> <p><b>Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental</b></p> <p><a href="#">Distancia. Grupo 2DTGPCAN Ficha 2996670.</a></p> <p><a href="#">Distancia. Grupo 3DTGPCAN Ficha 2996677.</a></p>		



**II Trimestre - Mes de Mayo hasta el mes de junio**

***Tecnología en Química Aplicada a la Industria***

[Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 501](#)

[Presencial. Grupo 39TGQIN Ficha 3142062 TOC 402](#)

[Presencial. Grupo 40TGQIN Ficha 3142075 TOC 501 – TOR 403](#)

**Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental**

[Distancia. Grupo 4DTGPCAN Ficha 3067937](#)

**III Trimestre - Mes de julio hasta el mes de septiembre**

***Tecnología en Química Aplicada a la Industria***

[Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201](#)

[Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOC 201](#)

[Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOC 202](#)

**Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental**

[Distancia. Grupo 4DTGPCAN Ficha 3142051](#)

**IV Trimestre - Mes de octubre hasta el mes de diciembre**

***Tecnología en Química Aplicada a la Industria***

[Presencial. Grupo 42TGQIN Ficha 3234793 TOR 306](#)

[Presencial. Grupo 43TGQIN Ficha 3294787 TOR 402](#)

**Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental**

[Distancia. Grupo 5DTGPCAN Ficha 3172145.](#)

[Distancia. Grupo 6DTGPCAN Ficha 3224463.](#)

**Juicios Evaluativos - Coordinación**

[I Trimestre](#)

[II Trimestre](#)

[III Trimestre](#)



IV Trimestre

### 3. ASPECTOS LEGALES

#### 3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA LTDA. ENTIDAD COOPERATIVA SOLIDARIA		
NRO. DE PÓLIZA	360 47 994000042097		
CERTIFICADO O ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN	14 de febrero del 2025		
FECHA APROBACIÓN	14 de febrero del 2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	14 de febrero del 2025	23 de abril del 2026	(\$3.319.756)

#### 3.2 Cumplimiento del objeto

El contratista cumplió de manera oportuna y satisfactoria su objeto contractual dentro de los plazos establecidos en el contrato de prestación de servicios personales.

#### 3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No Aplica

#### 3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones.

#### 3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

#### 3.6 Designación de la supervisión



Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión al funcionario DIANA NEXI SAMACA PRIETO a partir del 14 de febrero del 2025.

### 3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció CLÁUSULA DÉCIMA - TERMINACIÓN: Este contrato se podrá dar por terminado por la ocurrencia de uno de los siguientes eventos: 1. Por vencimiento del plazo previsto. 2. Por cumplimiento del objeto del contrato. 3. Por declaratoria de nulidad del contrato. 4. Por incumplimiento contractual que ocasione la declaratoria de caducidad. 5. De manera anticipada por mutuo acuerdo de las partes, el cual constará por escrito mediante acta. 6. Por terminación unilateral. 7. Por las demás causales contempladas en la ley.

## 4. ASPECTOS FINANCIEROS

### 4.1 Pagos realizados

No Aplica

### 4.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$33.197.560
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$33.197.560
Valor ejecutado	\$33.197.560
Valor pagado	\$33.197.560
Valor por pagar	\$0
Valor a liberar	\$0

Para constancia se firma el 18 de diciembre del 2025

DIANA NEXI SAMACA PRIETO

Supervisora del contrato

**Elaboró:** Sara Michel Beltrán Arias – Contratistas – Apoyo Contratación Prestación de servicios personales

**Revisó:** Cristian David Velandia Sastre – Contratistas – Profesional Contratación Prestación de servicios personales