REGIONAL SANTANDER	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** **REGIONAL SANTANDER** **ESTUDIO DE MERCADO**	**Versión: 2** **Fecha de actualización:** **30/03/2017** **Documento de apoyo** **Regional Santander**

OBJETO: Contratar las actividades de formación y desarrollo del Plan Institucional de Capacitación PIC 2025 de los funcionarios administrativos del SENA Regional Santander

ITEM	SERVICIO A ADQUIRIR	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	GRUPOS	DIAS	P1	P2	VR. UNITARIO PROMEDIO	IVA y/o INC (MÍNIMO 2 DECIMALES)	VR. UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL INCLUIO IVA (MINIMO 2 DECIMALES)	PORCENTAJE DE VARIACIÓN	OBSERVACION PORCENTAJE DE VARIACION
						VR. UNITARIO (SIN IVA)	VR. UNITARIO (SIN IVA)						
COMPONENTE DE FORMACION													
1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y AUTOMATIZACIÓN CON TECNOLOGIA, OFFIMATICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	86101705	UNIDAD	1	5	$ 27.100.000,00	$ 25.890.000,00	$ 26.495.000,00	N/A	$ 26.495.000,00	$ 26.495.000,00	4	**OK**
2	CONTRATACION ESTATAL Y ACTUALIZACION SECOP II	86101705	UNIDAD	1	5	$ 27.100.000,00	$ 25.890.000,00	$ 26.495.000,00	N/A	$ 26.495.000,00	$ 26.495.000,00	4	**OK**
3	COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO	86101705	UNIDAD	1	5	$ 27.100.000,00	$ 25.890.000,00	$ 26.495.000,00	N/A	$ 26.495.000,00	$ 26.495.000,00	4	**OK**
4	GESTIÓN FINANCIERA: MODELOS DE GESTIÓN Y PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS	86101705	UNIDAD	1	5	$ 27.100.000,00	$ 25.890.000,00	$ 26.495.000,00	N/A	$ 26.495.000,00	$ 26.495.000,00	4	**OK**
5	PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA ASOCIADA AL ENTORNO PÚBLICO E INTELIGENCIA EMOCIONAL	86101705	UNIDAD	1	5	$ 27.100.000,00	$ 25.890.000,00	$ 26.495.000,00	N/A	$ 26.495.000,00	$ 26.495.000,00	4	**OK**
6	FORMULACIÓN DE PLANES Y PROYECTOS DESDE EL MAPEO PARTICIPATIVO	86101705	UNIDAD	1	5	$ 27.100.000,00	$ 25.890.000,00	$ 26.495.000,00	N/A	$ 26.495.000,00	$ 26.495.000,00	4	**OK**
COMPONENTE LOGISTICO (ALIMENTACIÓN)													
7	ALMUERZOS FUNCIONARIOS DURANTE 5 JORNADAS PRESENCIALES	90101603	UNIDAD	153	5	$ 27.900,00	$ 29.600,00	$ 28.750,00	$ 2.300,00	$ 31.050,00	$ 23.753.250,00	6	**OK**
8	REFRIGERIOS FUNCIONARIOS DURANTE 5 JORNADAS PRESENCIALES (x2)	90101603	UNIDAD	153	5	$ 26.800,00	$ 29.500,00	$ 28.150,00	$ 2.252,00	$ 30.402,00	$ 23.257.530,00	9	**OK**
								VR. TOTAL			**$ 205.980.780,00**		

Firmado digitalmente por Andres Mauricio Garcia Bolaños
Fecha: 2025.05.29 10:22:25 -05'00'

FIRMA
NOMBRE RESPONSABLE **ANDRES MAURICIO GARCIA BOLAÑOS**
CARGO Coordinador Grupo de Gestión de Talento Humano

Bucaramanga, Mayo de 2025

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Regional Santander
Oficina de Talento Humano

Asunto: Oferta de servicios educativos para talento humano SENA

Reciban un cordial saludo,

Para nuestra corporación, es muy grato poder atender sus requerimientos educativos y de formación para el personal de funcionarios, en óptimas condiciones de calidad y eficiencia. A continuación procedemos a presentar oferta de servicios para realización de Diplomados y Cursos especializados, acorde con las especificaciones requeridas:

1. CURSOS ESPECIALIZADOS PRESENCIALES

1. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y AUTOMATIZACIÓN DE TECNOLOGÍA, OFIMATICA A INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2. CONTRATACIÓN ESTATAL Y ACTUALIZACIÓN SECOP II

3. COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: CREATIVIDSD E INNOVACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO.

4.GESTION FINANCIERA: MODELOS DE GESTIÓN Y PRESUPUESTO ORIENTADO A RESULTADOS

5.PROGRAMACION NEUROLINGUIATICA ASOCIADA AL ENTORNO PÚBLICO E INTELIGENCIA EMOCIONAL.

6. FORMULACIÓN DE PLANES Y PROYECTOS DESDE EL MAPEO PARTICIPATIVO.

Especificaciones:
- 1 grupo por curso de hasta 35 personas de acuerdo a proyecciones del SENA
- Intensidad Horaria: 40 horas según estructura metodológica de la institución
- Modalidad: Presencial 100%
- Certificados por Institución de Educación Superior con acreditación de Alta Calidad
- Incluye docente experto en el área solicitada con por lo menos cinco (5) años de experiencia

- Incluye salones para 40 horas presenciales debidamente equipados con sillas, mesas, aire acondicionado y equipo audiovisual
- Durante los días en que se realicen las jornadas presenciales, se proporcionará estación de bebidas frías y calientes
- Incluye acceso en plataforma digital a material pedagógico y memorias
- Incluye Kit de libreta y lapicero marcados con logos institucionales
- Certificación otorgada por Institución Educativa debidamente autorizada.
- Sujeto a requerimientos mínimos de asistencia por parte de Institución certificadora.

Valores:
Valor por curso (1 grupo)= $27.100.000 COP IVA incluido
Valor Total IVA incluido= $162.600.000 COP

2. LOGISTICA ALIMENTACION

ALMUERZO TIPO BUFFET.

Especificaciones:
- 150 gramos de proteína, carbohidrato, ración de verduras y/o vegetales, crema de verduras o porción de fruta, jugo natural (opción sin azúcar) y postre. Incluir opción vegana.
- Almuerzo para 163 funcionarios asistentes a los diplomados y cursos en las jornadas presenciales a impartir, durante 2 días conforme al cronograma correspondiente.

Valores:
- Valor unitario por almuerzo: $27.900 + INC (impuesto al consumo)
- Valor total 153 Almuerzos con impuestos incluidos durante 5 jornadas presenciales: $23.050.980

REFRIGERIOS:

Especificaciones:
- Refrigerio para jornada de la mañana y de la tarde (2 raciones) para funcionarios asistentes a los diplomados y cursos en las jornadas presenciales a impartir, durante 2 días conforme al cronograma correspondiente.
- Debe contener cualquier de las siguientes opciones: OPCIÓN 1: Empanada y/o flauta de pollo o carne de 120 gr y/o Sándwich o croissant o arepa de jamón y queso, acompañada con bebida fría de 250 ml o bebida caliente de 6 onzas. OPCIÓN 2: Salpicón con helado y/o Ensalada de Frutas acompañada de helado en recipiente de 300 ml mínimo acompañado de galleta tipo wafer. El producto debe ir empacado individualmente en empaque que permita mantener una temperatura adecuada para el consumo, disponer de servilletas en el lugar de entrega; el tiempo de preparación al momento de servirlo no debe superar las 4 horas.

Valores:

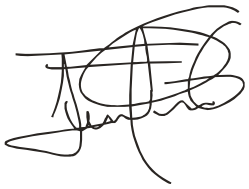
- Valor unitario por ración de refrigerio por persona (mañana y tarde): $26.800 + INC (impuesto al consumo)
- Valor total refrigerios (2 raciones am y pm) por 5 días para 153 personas con impuestos incluidos: $22.142.160

VALOR TOTAL PLAN DE CAPACITACIÓN INSTITUCIONAL

1. SEIS (6) Cursos especializados= $162.600.000
2. Alimentación para jornadas presenciales= $45.193.140

TOTAL= $207.793.140 Cop, Impuestos incluidos

Cordialmente,



Fabio Andrés Gonzalez Albarracín
1.098.618.643 de Bucaramanga
Representante legal - 180 Grados Consultores
Email: consultores180grados@gmail.com
P.Web: www.180gradosconsultores.org

Bucaramanga, Mayo 25 de 2025

Señores
SENA REGIONAL SANTANDER

Asunto: Presentación Cotización **Plan Institucional de Capacitación 2025**

De manera atenta presentamos cotización de conformidad con la necesidad institucional:

COMPONENTE DE FORMACIÓN									
No	**Item**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad Grupos**	**Cantidad Personas**	**Valor Unit antes de IVA**	**IVA**	**Valor Unit IVA incluido**	**Subtotal IVA Incluido**
1	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y AUTOMATIZACIÓN CON TECNOLOGIA, OFFIMATICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	**Intensidad Horaria:** 40 horas según estructura metodológica de la institución **Modalidad:** Presencial 100% **Temáticas:** De conformidad con lo consignado en especificaciones Incluye: Docente experto, salones para horas presenciales, Libreta, Lapicero, acceso a plataforma para clases	grupo	1	Hasta 35	$ 25.890.000	N/A	$ 25.890.000	$ 25.890.000

		virtuales y recursos pedagógicos, material pedagógico, certificación de asistencia emitida por Institución Educativa.							
2	CONTRATACION ESTATAL Y ACTUALIZACION SECOP II	**Intensidad Horaria:** 40 horas según estructura metodológica de la institución **Modalidad:** Presencial 100% **Temáticas:** De conformidad con lo consignado en especificaciones Incluye: Docente experto, salones para horas presenciales, Libreta, Lapicero, acceso a plataforma para clases virtuales y recursos pedagógicos, material pedagógico, certificación de	grupo	1	Hasta 35	$ 25.890.000	N/A	$ 25.890.000	$ 25.890.000

		asistencia emitida por Institución Educativa.							
3	COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO	**Intensidad Horaria:** 40 horas según estructura metodológica de la institución **Modalidad:** Presencial 100% **Temáticas:** De conformidad con lo consignado en especificaciones Incluye: Docente experto, salones para horas presenciales, Libreta, Lapicero, acceso a plataforma para clases virtuales y recursos pedagógicos, material pedagógico, certificación de	grupo	1	Hasta 35	$ 25.890.000	N/A	$ 25.890.000	$ 25.890.000

		asistencia emitida por Institución Educativa.							
4	COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO	**Intensidad Horaria:** 40 horas según estructura metodológica de la institución **Modalidad:**Presencial 100% **Temáticas:** De conformidad con lo consignado en especificaciones Incluye: Docente experto, salones para horas presenciales, Libreta, Lapicero, acceso a plataforma para clases virtuales y recursos pedagógicos, material pedagógico, certificación de	grupo	1	Hasta 35	$ 25.890.000	N/A	$ 25.890.000	$ 25.890.000

		asistencia emitida por Institución Educativa.							
5	PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA ASOCIADA AL ENTORNO PÚBLICO E INTELIGENCIA EMOCIONAL	**Intensidad Horaria:** 40 horas según estructura metodológica de la institución **Modalidad:**Presencial 100% **Temáticas:** De conformidad con lo consignado en especificaciones Incluye: Docente experto, salones para horas presenciales, Libreta, Lapicero, acceso a plataforma para clases virtuales y recursos pedagógicos, material pedagógico, certificación de	grupo	1	Hasta 35	$ 25.890.000	N/A	$ 25.890.000	$ 25.890.000

		asistencia emitida por Institución Educativa.							
6	FORMULACIÓN DE PLANES Y PROYECTOS DESDE EL MAPEO PARTICIPATIVO	**Intensidad Horaria:** 40 horas según estructura metodológica de la institución **Modalidad:**Presencial 100% **Temáticas:** De conformidad con lo consignado en especificaciones Incluye: Docente experto, salones para horas presenciales, Libreta, Lapicero, acceso a plataforma para clases virtuales y recursos pedagógicos, material pedagógico, certificación de	Unidad	1	Hasta 35	$ 25.890.000	N/A	$ 25.890.000	$ 25.890.000

		asistencia emitida por Institución Educativa.							
TOTAL FORMACIÓN								**$ 155.340.000**	
COMPONENTE LOGISTICO									
No	**Item**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad días**	**Cantidad Personas**	**Valor Unit antes de IVA**	**IVA**	**Valor Unit IVA incluido**	**Subtotal IVA Incluido**
7	Almuerzos funcionarios durante las jornadas presenciales	Almuerzo para 153 funcionarios asistentes a los diplomados y cursos en las jornadas presenciales a impartir, durante 5 días conforme al cronograma correspondiente. Debe contener por lo menos 150 gramos de proteina, carbohidrato, ración de verduras y/o vegetales y jugo natural	Almuerzo	5	153	$ 29.600	$ 2.368	$ 31.968	$ 24.455.520

8	Refrigerios AM y PM Funcionarios durante jornadas presenciales	Refrigerio para jornada de la mañana y de la tarde (2 raciones) para funcionarios asistentes a los diplomados y cursos en las jornadas presenciales a impartir, durante 5 días conforme al cronograma correspondiente. Debe contener cualquier de las siguientes opciones: OPCIÓN 1: Empanada y/o flauta de pollo o carne de 120 gr y/o Sándwich o croissant o arepa de jamón y queso, acompañada con bebida fría de 250 ml o bebida caliente de 6 onzas. OPCIÓN 2: Salpicón con helado y/o Ensalada de Frutas acompañada de helado en recipiente de 300 ml mínimo acompañado de galleta tipo wafer. El producto debe ir empacado individualmente en	Refrigerio mañana y tarde	5	153	$ 29.500	$ 2.360	$ 31.860	$ 24.372.900

		empaque que permita mantener una temperatura adecuada para el consumo, disponer de servilletas en el lugar de entrega; el tiempo de preparación al momento de servirlo no debe superar las 4 horas.							
SUBTOTAL APOYO LOGISTICO								**$ 48.828.420**	
TOTAL PROYECTO								**$ 204.168.420**	

Cordial saludo,



LILIANA GUIZA MATEUS
Gerente
INGENIA SOLUCIONES SAS