Ibagué, 16 de marzo de 2026

Señores
Secretaria de Educación Departamental del Tolima.

Asunto: La presente oferta tiene como objeto la prestación del servicio con objeto: "CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - MSPI, EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

Atendiendo los requerimientos expresados, adjunto se envía la propuesta para su consideración.

Estaremos prestos a resolver cualquier inquietud que se presente.

Cordialmente,

Erick F. Cardozo

Ing. ERICK FABIAN CARDOZO PADILLA
Representante Legal - *OPEN WEB*
Correo Electrónico: ceo@openw3.net
Sitio Web: https://www.openw3.net
Celular: +57 317 481 9393

OFERTA ECONÓMICA

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR
1	Sensibilización al personal de la Institución Educativa sobre seguridad y privacidad de la información	$ 7,000,000
2	Diagnóstico y medición de la seguridad y privacidad de la información para en la Institución Educativa	$ 4,000,000
3	Políticas de Seguridad y privacidad de la información, Política de Tratamiento y Protección de datos personales para la Institución Educativa y Políticas complementarias.	$ 4,000,000
4	Procedimientos de seguridad de la información críticos y aplicables para la institución educativa	$ 3,000,000
5	Inventario de activos de información y Registro Nacional de Bases de datos – RNBD.	$ 6,000,000
6	Riesgos de seguridad de la información para la institución educativa.	$ 4,000,000
7	Guía de ciberseguridad y seguridad de la información para la institución educativa.	$ 4,000,000
8	Capacitación para todo el equipo de trabajo de la Institución Educativa	$ 4,000,000
	TOTAL IVA INCLUIDO	$ 36,000,000

VALOR TOTAL: TREINTA Y SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE ($36,000,000.00) IVA INCLUIDO.

FORMA DE PAGO

Acorde a lo establecido por la entidad.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA

Esta oferta tiene una validez de 180 días a partir de la fecha de la presentación.

CLASE DE EMPRESA

Mipyme

IBACREA
NIT: 900 722 586

+57 318 544 1179
Calle 37 #13-30
primer piso, barrio Gaitán
https://ibacrea.com

73

PROPUESTA COMERCIAL

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - MSPI, EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Elaborado por:
José Manuel Zamora Ortiz

17 de marzo de 2026

IBACREA SAS BIC

IBACREA
NIT: 900 722 586

+57 318 544 1179
Calle 37 #13-30
primer piso, barrio Gaitán
https://ibacrea.com

74

Nuestra misión

Construir tecnología que impacte a millones y abra oportunidades para quienes más lo necesitan

Nuestros valores

- *Innovación responsable*
- *Sentido de pertenencia*
- *Cocreación inclusiva*

IBACREA SAS BIC

IBACREA
NIT: 900 722 586

+57 318 544 1179
Calle 37 #13-30
primer piso, barrio Gaitán
https://ibacrea.com

75

Ibagué, 17 de marzo de 2026

Señores
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

Asunto: Presentación de oferta para la prestación del servicio con objeto: "CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - MSPI, EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

Apreciados señores:

En respuesta a su solicitud me permito presentar propuesta de acuerdo al objeto del asunto y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Agradezco la atención,

Jose Manuel Zamora Ortiz
IBACREA SAS BIC
Representante legal
3185441179
devshouse@ibacrea.com

IBACREA SAS BIC

IBACREA
NIT: 900 722 586

+57 318 544 1179
Calle 37 #13-30
primer piso, barrio Gaitán
https://ibacrea.com

76

Propuesta para diseñar el modelo de seguridad y privacidad de la información para una Institución Educativa Oficial del Departamento del Tolima

La presente oferta tiene como objeto la prestación del servicio con objeto: "CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - MSPI, EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR
1	Sensibilización al personal de la Institución Educativa sobre seguridad y privacidad de la información	$ 8,000,000
2	Diagnóstico y medición de la seguridad y privacidad de la información para en la Institución Educativa	$ 4,000,000
3	Políticas de Seguridad y privacidad de la información, Política de Tratamiento y Protección de datos personales para la Institución Educativa y Políticas complementarias.	$ 3,000,000
4	Procedimientos de seguridad de la información críticos y aplicables para la institución educativa	$ 3,000,000
5	Inventario de activos de información y Registro Nacional de Bases de datos – RNBD	$ 5.000,000
6	Riesgos de seguridad de la información para la institución educativa	$ 3,000,000
7	Guía de ciberseguridad y seguridad de la información para la institución educativa	$ 3,000,000
8	Capacitación para todo el equipo de trabajo de la Institución Educativa	$ 5,000,000
	TOTAL INCLUIDO IVA	$ 34,000,000

La propuesta es IVA incluido.

Validez de la oferta: 120 días

Tipo de empresa: Mipyme

77

Ibagué, 17 de marzo de 2026

Señores
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

Asunto: Presentación de oferta para la prestación del servicio con objeto: "CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - MSPI, EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

Apreciados señores:

En respuesta a su solicitud me permito presentar propuesta de acuerdo al objeto del asunto y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Agradezco la atención,

Ing. William Mauricio Mancera Marín
Mauricio.mancera@gmail.com
C.C. 79.042.813 de Bogotá
Tel: 3176755953

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS 4

Premisas del Proyecto 4

Valores Agregados 4

2. METODOLOGÍA 5

3. ENTREGABLES 6

4. EQUIPO DE TRABAJO 7

5. CRONOGRAMA 8

1. Objetivos

La Secretaría de Educación y Cultura del Tolima ha identificado la necesidad de desarrollar una estrategia para implementar el sistema de gestión de seguridad de la información para una institución educativa.

La metodología para desarrollar el proyecto se basa totalmente en las prácticas profesionales para planificadores de seguridad tales como ISO27001, ISO27002 y lineamientos de la política digital emitida por el MINTIC e identificación de las bases de Bases de datos de datos personales de la institución educativa requerida por superintendencia de Industria y Comercio.

Premisas del Proyecto

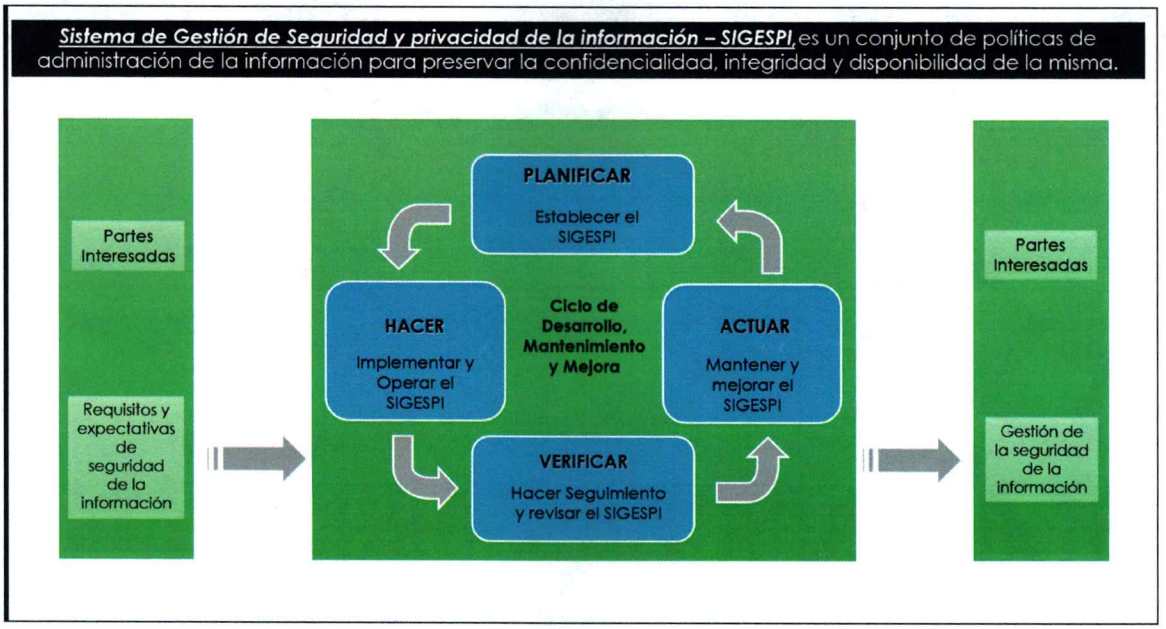
- El proyecto se desarrollará únicamente para una (1) entidad educativa de la secretaria de educación y cultura del Tolima.
- El proyecto se realizará de manera virtual con el apoyo del personal de la gobernación del Tolima
- Se realizarán al menos cinco (5) visitas de manera presencial por el consultor certificado a la institución educativa de un día completo para cada visita.

Valores Agregados

- Se cuenta con Personal certificado para el desarrollo del proyecto.
- Se desarrollará el proyecto siguiendo una metodología probada y que le permitirá asegurar el éxito de este.

2. Metodología

La metodología de trabajo utilizada por el equipo de consultoría para la construcción del sistema de gestión de seguridad de la información basada en la ISO27001 e ISO27002, y cumplimiento de la política de gobierno digital emitida por Mintic:



Fuente: Diseño propio

Esta propuesta tiene por objetivo apoyar la definición del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información - MSPI, en una Institución Educativa Oficial del departamento del Tolima.

Se prestarán servicios especializados para la implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información MSPI en las Instituciones educativas conforme al habilitador de seguridad de la política de Gobierno digital, que se presentan a continuación:

- Sensibilización y capacitación en seguridad de la información
- Identificar las bases de datos de datos personales exigida por la superintendencia de industria y comercio.

- Elaborar y ejecutar campaña de capacitación y sensibilización en seguridad y privacidad de la información en la Institución Educativa
- Diagnóstico de la Seguridad Y Privacidad de la Información en la Institución Educativa
- Realizar la medición actual del Modelo de Seguridad y Privacidad de conformidad al Manual de Gobierno Digital – Habilitador transversal de seguridad de Información
- Modelo de Seguridad de la Información

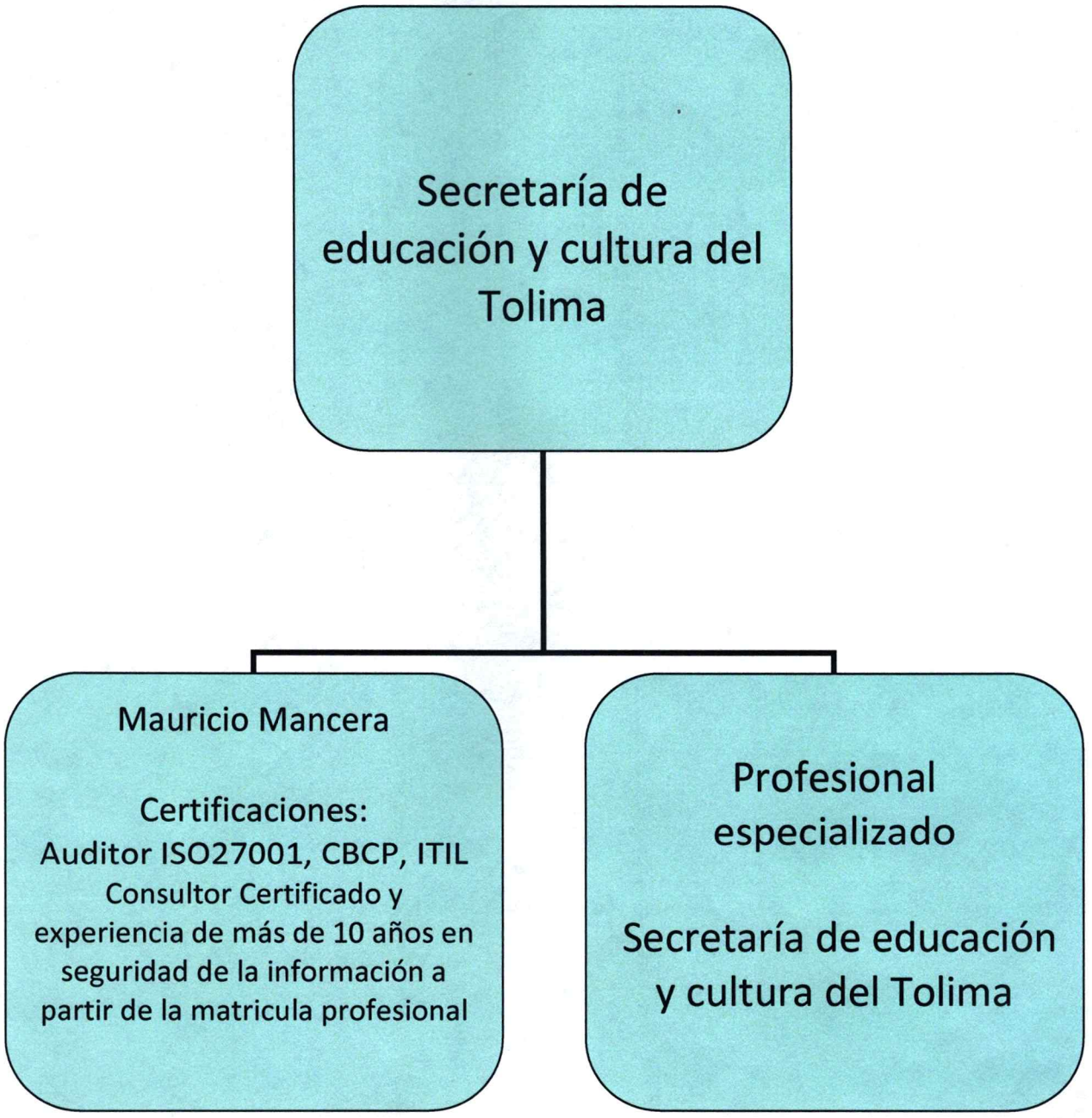
Definir el Modelo de seguridad de Información en donde se requiere la construcción de la política general de seguridad y privacidad de información basada en la Guía No 2 – Política General MSPI de MinTIC, y la política de tratamiento y protección de los datos personales basada en la Ley 1581 de 2012 Super Intendencia de Industria y Comercio.

3. Entregables

Los entregables del proyecto son los siguientes:

Número	Entregables
1	Realizar sensibilización al personal de la Institución Educativa sobre seguridad y privacidad de la información
2	Realizar el diagnóstico y medición de la seguridad y privacidad de la información para en la Institución Educativa
3	Diseñar las Políticas de Seguridad y privacidad de la información para la institución educativa
4	Procedimientos de seguridad de la información críticos y aplicables para la institución educativa
5	Realizar el Inventario de activos de información y Registro Nacional de Bases de datos – RNBD
6	Identificar los riesgos de seguridad de la información para la institución educativa
7	Guía de ciberseguridad y seguridad de la información para la institución educativa
8	Capacitación para todo el equipo de trabajo de la Institución Educativa

4. Equipo de Trabajo



5. Cronograma

Este plan de trabajo podría variar dependiendo de los ajustes que sean necesarios realizar a la presente propuesta y al resultado de las fases acotadas en el alcance de esta propuesta:

	Actividad	Fecha
0	Diseñar el Plan del proyecto	Primer mes
1	Realizar sensibilización al personal de la Institución Educativa sobre seguridad y privacidad de la información	Primer mes
2	Realizar el diagnóstico y medición de la seguridad y privacidad de la información para en la Institución Educativa	Primer mes
3	Diseñar las Políticas de Seguridad y privacidad de la información para la institución educativa	Segundo mes
4	Procedimientos de seguridad de la información críticos y aplicables para la institución educativa	Segundo mes
5	Realizar el Inventario de activos de información y Registro Nacional de Bases de datos – RNBD	Tercer mes
6	Identificar los riesgos de seguridad de la información para la institución educativa	Tercer mes
7	Guía de ciberseguridad y seguridad de la información para la institución educativa	Tercer mes
8	Capacitación para todo el equipo de trabajo de la Institución Educativa	Tercer mes

Duración aproximada del proyecto: 3 meses

6. Propuesta Económica

Propuesta para diseñar el modelo de seguridad y privacidad de la información para una Institución Educativa Oficial del Departamento del Tolima

La presente oferta tiene como objeto la prestación del servicio con objeto: "CONTRATAR SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA DEFINICIÓN DEL MODELO DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN - MSPI, EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

PROPUESTA

Desarrollo del modelo de seguridad de la información para una institución educativa de la secretaría de educación y cultura del Tolima

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR
1	Sensibilización al personal de la Institución Educativa sobre seguridad y privacidad de la información	$ 8,200,000
2	Diagnóstico y medición de la seguridad y privacidad de la información para en la Institución Educativa	$ 4,100,000
3	Políticas de Seguridad y privacidad de la información, Política de Tratamiento y Protección de datos personales para la Institución Educativa y Políticas complementarias.	$ 3,100,000
4	Procedimientos de seguridad de la información críticos y aplicables para la institución educativa	$ 3,100,000
5	Inventario de activos de información y Registro Nacional de Bases de datos – RNBD	$ 5.100,000
6	Riesgos de seguridad de la información para la institución educativa	$ 3,100,000
7	Guía de ciberseguridad y seguridad de la información para la institución educativa.	$ 3,100,000
8	Capacitación para todo el equipo de trabajo de la Institución Educativa	$ 5,200,000
	TOTAL, INCLUIDO IVA	$ 35,000,000

VALOR TOTAL: TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35´000.000.oo) INCLUIDO IVA

Validez de la oferta: 120 días.
Tipo de empresa: Mipyme