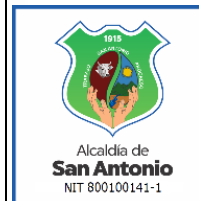


**SECRETARIA DE PLANEACIÓN E
INFRAESTRUCTURA, GESTION DEL RIESGO Y
LAS TICS**



**San
Antonio**
Tolima
Historia y Encanto

Código: SP-GADM-29

Versión: 2

Fecha de actualización: 10/07/2024

Página 13 de 15

Anexo No 16. Especificaciones técnicas de la formación docente

Licitación privada abierta No. 002 de 2025

Realizar la contratación de la gerencia del proyecto “Dotación herramientas tecnológicas a las instituciones educativas oficiales en el municipio de San Antonio departamento Tolima”

DIPLOMADO FORMACIÓN HERRAMIENTAS TIC

**MODALIDAD
VIRTUAL**

Se tendrá en cuenta un mínimo de 10 encuentros sincrónicos y un acompañamiento personalizado y colaborativo con los participantes de la formación; adicional a ello los participantes deben contar con los siguientes elementos claros para el apoyo a la formación como lo son:

Foros de Discusión, Dudas y Temáticos

Material de apoyo como lecturas, vídeos formativos debidamente cargados en las plataformas E-Learning.

Material didáctico

Utilización de aplicaciones de libre uso o aplicaciones que dispongan para el proceso de formación.

Manuales para el uso de aplicativos a utilizar si lo requieren

Demás materiales que se requiera para la formación

Es de aclarar que se debe contar con contenidos en las temáticas propuestas que generen habilidades en los participantes, para su implementación en el contexto educativo. Además, se deberá tener una metodología de carácter cooperativo y abierto, incorporando actividades, ejercicios, talleres, estudios de casos, análisis y/o reflexiones en el que los contenidos propuestos puedan ser puesto en acciones reales llevando de la teoría a la práctica.

Intensidad Horaria

Teniendo en cuenta el cronograma estipulado para el proyecto se pretende realizar la formación en 10 horas semanales, en un tiempo de 12 semanas para una totalidad de 120 Horas del proceso de formación.

Perfil experto para impartir la formación:

Para el desarrollo de la formación se requiere un profesional en ingeniera de sistemas, con mínimo 3 años de formación profesional certificable, como también experiencia en la docencia mayor a 2 años, con conocimiento y manejo amplios los siguientes temas:

Tecnologías de la Información y comunicaciones

Uso de herramientas Ofimáticas

Creación y Uso de Objetos virtuales para el aprendizaje

Experiencia en Web 4,0

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA, GESTION DEL RIESGO Y LAS TICS



San
Antonio
Tolima
Historia y Encanto

Código: SP-GADM-29

Versión: 2

Fecha de actualización: 10/07/2024

Página 14 de 15

Conocimientos en estrategias de enseñanza aprendizaje.

Recursos para la formación:

Con el fin de dar cumplimiento a los objetivos, la metodología a utilizar para la formación de la planta docente de las instituciones educativas oficiales; permite una flexibilidad en cuanto a la medición de las TIC en dicho proceso, estableciendo así, la pertinencia tanto de manera presencial o con encuentros virtuales para la formación

Plataforma LMS para el desarrollo de la formación

Utilización de OVA (Objetos Virtuales de Aprendizajes)

Aplicaciones para el manejo de contenidos temáticos, recursos, materiales y guías de aprendizajes como apoyo en la formación.

Utilización de estrategias de aprendizajes para el manejo sincrónico del desarrollo de la formación.

Estableciendo principalmente el abordaje de las siguientes temáticas en el proceso de formación:

Ofimática aplicada a la formación de la educación inicial, básica y media

Herramientas TICS para el fomento del trabajo colaborativo.

Herramienta educativa virtuales para el aprendizaje.

Normas de comportamiento general en internet

Módulos de formación Propuestos:

Los siguientes módulos de formación propuestos responden a las necesidades propias del proceso de formación en TICS que facilitaran los procesos de enseñanza que actualmente se presentan en el municipio:

Proyectó y elaboró: Contratista

Aprobado por: Miguel Andres Capera Hernández – secretario de planeación e infraestructura, gestión del riesgo y las tics

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA, GESTION DEL RIESGO Y LAS TICS



San Antonio
Tolima
Historia y Encanto

Código: SP-GADM-29

Versión: 2

Fecha de actualización: 10/07/2024

Página 15 de 15

MÓDULO	CONTENIDO	INTENSIDAD HORARIA	
I: Introducción a las herramientas básicas de computación	<u>Unidad 1: Terminales básicas</u>	4	10
	<u>Unidad 2: Conectividad de terminales</u>	6	
II: Competencias digitales para le educación del Siglo XXI	<u>Unidad 3: Conceptos introductorios y tecnologías digitales</u>	20	60
	<u>Unidad 4: Software básico y conectividad</u>	10	
	<u>Unidad 5: Herramientas digitales para la educación virtual</u>	30	
II: Competencias digitales para le educación del Siglo XXI	<u>Unidad 6: Metodologías de enseñanza y aprendizaje</u>	15	30
	<u>Unidad 7: Creación de recursos y contenidos educativos abiertos</u>	15	
IV: Estrategias de planeación y gestión institucional	<u>Unidad 8: Estrategias de planeación y gestión institucional</u>	20	
Duración total del programa		120 horas	

Certificación

Para la debida certificación del proceso de formación es necesario que los participantes asistan al 100% de los encuentros, como también se debe cumplir con la totalidad de actividades propuestas en la formación y en cada eje temático, obteniendo una calificación del 75% al 100% logrado en el curso obteniendo con ellos habilidades, estrategias y recursos claros para aplicar en sus procesos de enseñanza.

Personal para capacitar

Se pretende realizar la formación al 100% de los docentes de las instituciones educativas para un total de 59 Docentes:

ING. MIGUEL ANDRÉS CAPERA HERNÁNDEZ
Secretario de planeación, infraestructura, Gestión del Riesgo y TICS

Proyectó y elaboró: Contratista

Aprobado por: Miguel Andres Capera Hernández – secretario de planeación e infraestructura, gestión del riesgo y las tics