Empresa: SENA-Centro ASTIN **N.I.T:** 899999034-1	**Dirección:** Calle 52#2bis – 15 B. Salomia **Teléfono:** 4315800 IP 22721
Contacto: Paulo Cesar Ramirez **Cedula de Ciudadanía:** 94.316.176	**Cargo:** Subdirector de Centro **Fecha:** día/mes/año

REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

1. DESCRIPCIÓN GENERAL:

Implementar un sitio web con un sistema de zona privada Intranet, para facilitar canales de comunicación con los usuarios, sean padres de familia, aprendices y público en general, brindando información de la Tecnoacademia Regional Valle, líneas tecnológicas, procesos de matrículas, sección de inscripción y demás espacios que permiten la interactividad a los contenidos proporcionados para este fin.

Respecto a la zona privada Intranet, ésta permite al equipo de Tecnoacademia, Líder, psicopedagoga, infocenter y facilitadores, la gestión de los procesos internos de la Tecnacademia como: seguimiento a procesos de formación, comportamiento y desempeño de indicadores de gestión, buenas prácticas y seguimiento de proyectos.

Esta propuesta está implementa con la integración de las nuevas tecnologías Gsuite y CMS (sistema de gestión de contenidos) para el aprovechamiento de servicios gratuitos y mejoramiento de procesos como respuesta a la trasformación digital.

2. REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DEL CLIENTE:

ESPECIFICACIONES: Implementar un sitio web e intranet en uso con las tecnologías Gsuite y sistemas de gestión de contenidos CMS para la comunicación, gestión y análisis de los procesos de la Tecnoacademia, como respuesta a la transformación digital.

(Establece de forma clara todas las características, los materiales y requisitos de los productos y/o servicios a obtener).

CARACTERISTICAS FUNCIONALES:

A partir de las tecnologías Google Gsuite y el desarrollo web de los sistemas de gestión de contenidos CMS, se obtendrá un sitio web e intranet adaptable (Responsive web design) para que sea amigable a cualquier dispositivo como tabletas, teléfonos inteligentes, libros electrónicos, portátiles, PC, etcétera. De esta manera se espera que la experiencia de usuario (UX) sea funcional, fiable, usable y placentero a la accesibilidad e interacción de la información y demás proceso de gestión de la Tecnoacademia.

Para el sitio web sus características funcionales son contenidos sobre: líneas tecnológicas, procesos de matrículas, sección de inscripción y demás espacios que permiten la interactividad a los contenidos proporcionados para este fin.

En función de la intranet, seguimiento a procesos de formación, comportamiento y desempeño de indicadores de gestión, buenas prácticas y seguimiento de proyectos.

(Establece lo que un producto debe hacer).

REQUISITOS DE PORTABILIDAD: Este producto puede ser utilizando y visualizado en cualquier dispositivo electrónico con acceso a internet.

(Portabilidad se refiere a la característica de ciertos productos que les permite ser utilizados en distintos ambientes sin que precisen modificaciones de importancia)

REQUISITOS DE RENDIMIENTO: N/A

(Se refiere al producto o utilidad que rinde una cosa. Resultado del desempeño; por ejemplo, unidades a producir por ciclo de trabajo)

REQUISITOS OPERACIONALES ***(Especifica qué actividades u operaciones debe realizar)***

INSTALACIÓN: Laboratorio de TIC de la Tecnoacademia Cali para el estacionamiento de trabajo con equipos tecnológicos en el desarrollo de software. Adquisición de hosting (alojamiento web), para la realización de pruebas en tiempo real.
(Se refiere a su localización geográfica y distribución en planta si se requiere)

MANTENIMIENTO: En el desarrollo de la página web e intranet, se requiere revisión periódica en el host para revisar el comportamiento del software en función del mantenimiento progresivo.

(Se refiere a las acciones y rutinas que se pueden incorporar para mantener el dispositivo en buen estado de funcionamiento)

SEGURIDAD: Para el desarrollo del sitio web e intranet, se requiere la realización periódica de backups para la seguridad de la información.

(Se refiere a dispositivos o acciones que deben implementarse para garantizar la seguridad de los operarios y operación)

REQUISITOS DE RECURSOS: ***Se refiere al conjunto de personas, bienes materiales, financieros y técnicos que requiere para la ejecución del proyecto***

PERSONAL CENTRO ASTIN

Nombres y Apellidos	Función en el Proyecto	No. de horas	Valor de la hora	TOTAL
Yohan Eduardo Cadena	Director del proyecto, desarrollo del producto, elaboración del artículo.	250	$ 93.000	$ 23.250.000
TOTAL				$ 23.250.000

MATERIALES

Descripción	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Observaciones
Equipo de computo	1	$ 5.500.000	$ 6.500.000	Disponible laboratorio de TIC Tecnoacademia.
Alojamiento Web	1	$ 850.00	$ 850.000	Servicio externo a través de proveedores de alojamiento web.

TOTAL		**$ 7.350.000**	

INFORMES:

Elaboración de un artículo de investigación tecnológica para ser sometido en la revista MODUM.

Evento de divulgación Científica y Tecnológica para socializar resultados parciales y/o finales de proyecto de investigación en el congreso CIENTECG.

(Se refiere a los informes que se debe generar como resultado del Proyecto y cuáles son sus características).

3. RESTRICCIONES GENERALES

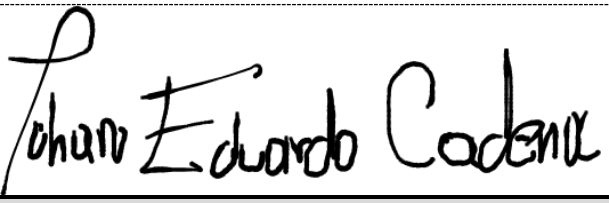
NORMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO: ***(Menciona las normas que deben cumplirse obligatoriamente para el desarrollo del proyecto o para la utilización del producto resultado del mismo).***

CONDICIONES DE SEGURIDAD: ***(Menciona las acciones que deben tomar para evitar la ocurrencia de factores de riesgo).***

DISPONIBILIDAD: ***(Hace referencia a la fracción de tiempo en que es usable el sistema o algún recurso indispensable para la ejecución del proyecto).***

PLAZOS: 12 meses

(Menciona los tiempos para ejecución del proyecto).

	
¿Es abordable la complejidad técnica? (SI/NO)	
¿Se dispone del personal con la formación requerida? (SI/NO)	
¿Se puede cumplir el plazo requerido? (SI/NO)	
¿Se dispone de la capacidad instalada requerida? (SI/NO)	
¿Se procede a realizar el anteproyecto? (SI/NO)	
¿Genera artículo para publicación? (SI/NO)	
Director de Proyecto: nombre del director(a) designado por parte del coordinador de área	
OBSERVACIONES:	**Coordinador de Área** **Firma**