



**PROYECTO
MODALIDAD**



DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA

2023



ÍNDICE

01

Título

02

Necesidad

03

Justificación

04

Objetivos

05

Impacto

06

Presupuesto



01 TÍTULO

Adquisición de tabletas digitalizadoras para la modalidad de DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA

02 NECESIDAD

La institución educativa Rural del Sur en el momento cuenta con la articulación con la media, de la mano del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA en el programa Diseño e Integración de Multimedia en la cual se desarrollan habilidades para combinar y crear información en formato como texto, fotografías, videos, programación, sonido, animación, manipulada y volcada en un soporte digital, para lo cual se requiere utilizar herramientas pertinentes que permitan el desarrollo de las habilidades para trabajar con este tipo de información.

Teniendo en cuenta lo anterior se hace necesario que los estudiantes de la modalidad puedan utilizar herramientas que faciliten el aprendizaje y el desarrollo de las actividades por lo tanto se requiere el uso de tabletas digitalizadoras que es un periférico que permite introducir gráficos o dibujos a mano, tal como lo haría con lápiz y papel.

03 JUSTIFICACIÓN

Dentro del proceso de formación que se lleva con el SENA es necesario complementar el conocimiento teórico con el aprendizaje práctico y el uso de herramientas tecnológicas para facilitar los procesos y generar destrezas en los estudiantes que les permitan aplicar sus conocimientos y desarrollar sus actividades de forma competitiva en el mercado laboral cuando culminen sus estudios.

Teniendo en cuenta el perfil profesional socializado por el SENA y los compromisos institucionales adquiridos con dicha institución al realizar el convenio es necesario dotar a la institución con tabletas digitalizadoras que permitan llevar a buen término el proceso educativo de los estudiantes para que se puedan desempeñar de la mejor manera en las distintas áreas que le competen a la modalidad.



04 OBJETIVOS

GENERAL

Adquirir 12 tabletas digitalizadoras para la modalidad de Diseño e Integración de multimedia.

ESPECÍFICOS

- identificar las características de los dispositivos tecnológicos que le permitan a los estudiantes desarrollar las actividades de la modalidad con mayor eficiencia y productividad.
- Cotizar los dispositivos que cumplen con los requerimientos.
- Utilizar los elementos adquiridos fomentando el buen uso y el desarrollo de habilidades digitales.

05 IMPACTO

Al adquirir los dispositivos digitalizadores los estudiantes tendrán un impacto muy positivo en su proceso de aprendizaje dada las destrezas que van a adquirir al desarrollar las actividades propias de la modalidad, además se van a ver beneficiados en disminución del tiempo que en la actualidad requieren para realizar los dibujos digitales y la vectorización de las imágenes trabajadas en formato físico.

Para la institución es de gran valor contar con dispositivos que fortalezcan la modalidad y permitan mostrarla como una institución que promueve el uso de las herramientas tecnológicas en la formación de sus estudiantes y que se preocupa por estar a la vanguardia brindando posibilidad de competitividad y productividad requeridas en un entorno globalizado.

06 PRESUPUESTO



Tableta digitalizadora Wacom Intuos Small black

Características de Wacom Intuos Small CTL-4100

- ✓ Con Bluetooth: No
- ✓ Es multi-touch: No
- ✓ Largo del área de trabajo: 152 mm
- ✓ Ancho del área de trabajo: 95 mm
- ✓ Incluye lápiz: Sí

Características generales

Marca	Wacom
Línea	Intuos
Modelo	Small
Modelo alfanumérico	CTL-4100
Color	Black

Especificaciones

Largo del área de trabajo	152 mm
Ancho del área de trabajo	95 mm
Resolución de la imagen	2540 lpi
Niveles de sensibilidad de presión	4096
Es multi-touch	No
Velocidad de lectura	133 pps

Accesorios

Incluye lápiz	Sí
Incluye puntas de repuesto	No
Incluye cable USB	Sí

Peso y dimensiones

Largo de la tableta digitalizadora	200 mm
Ancho de la tableta digitalizadora	160 mm
Espesor de la tableta digitalizadora	8.8 mm
Peso	230 g

Conectividad

Con Bluetooth	No
Con puerto USB	Sí

06 PRESUPUESTO



Tableta digitalizadora Wacom Intuos Small black



VALOR UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
S 324.900	24	S 7.797.600

MARÍA CATALINA BLANCO NAVAS
Docente Modalidad