

ACTIVIDAD 4	Establecer (14) espacios y mecanismos de formación de la oferta de contenidos desarrollada. Alfabetización de 2500 personas
TIEMPO DE EJECUCIÓN	Ocho (8) meses
Modalidad de Selección	Las actividades de este entregable las realiza un tercero tras proceso de selección objetiva, mediante invitación pública
Indicador proyecto	2500 personas, sensibilizado en las TIC Ofrecer acceso tecnológico a al menos 1000 niños de
Cantidad de Bs y Ss	14 centros de atención de la primera infancia con capacidad de desarrollo de competencias digitales en los niños tendidos por el ICBF 168 puestos de trabajo para la formación de la primera infancia, madres comunitarias y preescolar 300 portátiles alimentando información de los productos y emprendimientos rurales del sistema de gestión de indicadores, productividad, procesos y mercadeo del Departamento del Quindío. 2500 Quindiano(a)s sensibilizados en TIC
Presupuesto asignado	\$804,924,000

1. ESTABLECER ESPACIOS Y MECANISMOS DE FORMACIÓN DE LA OFERTA DE CONTENIDOS DESARROLLADA.

El Programa Quindío Vive Digital, mediante el ejecutor, la Universidad Tecnológica de Pereira está interesada en recibir propuestas para establecer 14 espacios y mecanismos de formación de la oferta de contenidos desarrollados para el Programa QUINDÍO VIVE DIGITAL del Departamento del Quindío.

La propuesta debe permitir la preparación de las condiciones tecnológicas adecuadas para articular el proyecto Quindío Vive Digital con todos los vinculados, que ofrece acceso tecnológico a al menos 1000 niños de primera infancia y preescolar, 1000 productores y emprendimientos rurales, 500 docentes, madres comunitarias y formadores preferiblemente o que se ajuste al número del bien a entregar y ofrecer alfabetización digital a 2.500 personas del departamento de los municipios priorizados, especialmente, productores y emprendedores rurales, madres comunitarias, jóvenes y adolescentes.

Tema de la capacitación	Tipo de capacitación	Número de horas	# de personas que participan
-------------------------	----------------------	-----------------	------------------------------

Quindío | vive digital

MINTIC - GOBERNACIÓN DEL QUINDÍO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
CONVENIO No. 463-2013

		a dictar	
Alfabetización digital	Presencial	40	1500

Cumplir con los siguientes parámetros en relación con los procesos de formación y/o sensibilización en el uso y apropiación de las TIC en los niveles de alfabetización digital y/o de formación básica en TIC:

a. 20 horas de capacitación (guiada u orientada) en donde deben abordarse los siguientes contenidos:

- i. Informática básica o conocimiento del computador
- ii. Ofimática que incluye: procesador de texto, hoja de cálculo y presentaciones
- iii. Correo electrónico y navegación en Internet nivel I (acercamiento general)
- iv. Navegación en Internet nivel II: deben explorarse contenidos como:
 1. Gobierno en línea
 2. Uso responsable de las TIC
 3. Ciudadano digital

b. Para el desarrollo de las capacitaciones tener en cuenta únicamente el material (tutoriales) que serán publicados por el Ministerio de Tecnologías de Información y las Comunicaciones a través de su portal web www.mintic.gov.co

c. Al finalizar el proceso de formación de 40 horas, cada participante debe presentar una evaluación antes de recibir el certificado de asistencia.

d. Garantizar que quien ejecute el componente tenga a disposición los espacios físicos, conectividad, hardware, software, necesarios para el desarrollo de las capacitaciones, relacionando: dirección, teléfonos de contacto, número de equipos, servicio de Internet (proveedor y tipo de servicio), mobiliario (cantidad de puestos de trabajo).

e. Garantizar que quien ejecute el componente Suministre los recursos humanos necesarios e idóneos que coordinen y dicten los procesos de alfabetización digital y/o formación básica en TIC.

f. Reportar los indicadores de seguimiento y control utilizando como plataforma el portal web www.mintic.gov.co de acuerdo con las fechas y bajo las condiciones establecidas por el Ministerio de Tecnología de Información y las Telecomunicaciones.

2. ENTREGABLES

14 ESPACIOS DE FORMACIÓN DE LA OFERTA DE CONTENIDOS DESARROLLADA

Montaje de 168 puestos de trabajo en centros de atención primera infancia para atención directa de niños atendidos ICBF y apoyo a procesos de formación Quindío Vive Digital, ajuste de tipologías según población atendida por cada sitio. Este entregable debe estar listo en los primeros tres meses de ejecución de la actividad.

Los sitios serán priorizados por el ente territorial apoyado con el ICBF, según se ajuste a criterios de mayor impacto, cobertura de usuarios, servicios conexos como seguridad, adecuadas instalaciones, espacio para el desarrollo de la instalación de los equipos, interés de los entes territoriales municipales en apoyar la iniciativa de instalación de los espacios de formación y atención a primera infancia.

Los municipios, número de salas y cantidad de equipos a instalar son:

MUNICIPIO	No salas	No Equipos
CALARCA	3	42
CIRCASIA	*	28
FILANDIA	1	8
GENOVA	2	7
LA TEBAIDA	*	32
MONTENEGRO	2	32
QUIMBAYA	1	7
SALENTO	1	12

Nota: El número de equipos y salas puede variar, pero el número total de equipos a instalar si se mantiene.

NUMERO	DESCRIPCION	PRESENTACION	UNIDADES
1	Adecuación eléctrica - transporte e instalación de puesta a tierra según norma .con varilla copper weld de 2.4 metros (3 electrodos). Incluye demás elementos necesarios para su correcta instalación.	Unidades	14
2	Suministro e instalación red eléctrica puestos de trabajo promedio 3 metros de cable encauchetado 3x12 AWG-ST-C cobre blando. Incluye conectores, marcación y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	Und	168

3	Suministro e instalación de puestos de trabajo en madera y metal con silla plástica, espacios para conexión eléctrica, ajustable a tipologías flexibles	Und	168
4	Suministro e instalación de computador todo en uno configuración mínima de Pantalla 20", Procesador Intel® Pentium® G645T (2.50GHz, 3MB L2, 1066MHz), 2GB de Memoria Doble Canal DDR3 SDRAM a 1333MHz, 1 DIMM; Disco Duro SATA de 500GB de 3.5" (3.0 Gb/s), 16MB Caché; Tarjeta Inalámbrica 802.11b/g/n; Audio de alta definición (HD) 2.0 ; Ethernet Integrado 10/100/1000; SISTEMA OPERATIVO Windows 8, Español.	Und	168
5	Servicios y suministro de conectividad centros de atención de la primera infancia. 10 Mb internet 12 meses, o 140 Mb distribuidos equitativamente en cada sala según el número de equipos instalados	Und	14
6	Suministro e instalación de computador portátil configuración mínima Procesador Intel® Core™ i3-2370M (3MB Caché, 2.40 GHz); 4 GB2 Dos canales SDRAM DDR3; Pantalla LED anti-reflejo de alta definición (1366 x 768) de 14.0"; Disco Duro SATA de 500GB; Tarjeta Inalámbrica 802.11b/g/n; Cable de Corriente 125V de 1 Metro, C5; Batería de Ión de Litio de 6-Celdas 48 Watt horas	Und	300

Garantía: Para los computadores y portátiles el proveedor deberá ofrecer garantía mínima por tres años, incluyendo mano de obra, partes y servicio en sitio. Esta debe cubrir el equipo independientemente del sitio donde se encuentre.

OTRAS ESPECIFICACIONES

- Cumplir la normatividad en la red eléctrica instalada (RETIE).
- Cumplir la normatividad en la red de cableado estructurado instalada.
- Señalización, para permitir la movilidad por el sitio y su evacuación.
- Manuales de operación y mantenimiento

MECANISMOS DE FORMACIÓN DE LA OFERTA DE CONTENIDOS DESARROLLADA

Certificar la alfabetización digital a 2500 personas en el Departamento del Quindío

3. VERIFICACIÓN TÉCNICA

La entidad verificará que el oferente cuente con un aval o certificación de un distribuidor o mayorista de los equipos cotizados que le permita ofrecer la solución requerida en el presente componente.