



## FORMATO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

### 1. INFORMACIÓN BÁSICA

Municipio	RIO SUCIO	Departamento	Caldas
Institución Educativa	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO		
Código COMPARTEL	15159		

INFORMACIÓN PROMOTOR	
Nombre	JOSÉ RAMSÉS HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
Celular	3124813626
Dirección	MARMATO CALDAS SEC EL SEIS

INFORMACIÓN GRUPO DE INTERÉS	
Nombre Grupo	COMUNIDAD EDUCATIVA GRADO 7 INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO
Nombre del Líder del Grupo	MARÍA GLORIA GONZÁLEZ
Celular	316 286 63 67
Dirección	RES. INDÍGENA SAN LORENZO

TIPO DE GRUPO DE INTERÉS			
Organización Juvenil		Junta de Acción Comunal	
Organización Religiosa		Organización Deportiva	
Cabildo o Resguardo indígena	X	Organizaciones de Orden Oficial	
Grupo o Empresa de Productores o Campesinos		Organización Sin Ánimo de Lucro	
Cooperativa		Organización Cultural	
Asociación de Profesionales		Otro	
¿Cuál?: Agricultores			

### DESCRIBA COMO UTILIZARÁ LAS TIC EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO:

Las TIC se emplearán en la formulación del proyecto mediante refuerzos virtuales, videoconferencias, investigación de temas y organizando la información mediante la utilización de los programas Word y Power Point para las presentaciones de los temas e internet para descargar documentos relacionados con la capacitación que se brindará a los beneficiados.

Además es indispensable contar con conectividad ilimitada para resolver talleres de investigación referentes a los temas de capacitación.



## 2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

### NOMBRE DEL PROYECTO:

**CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ENSAMBLE DE COMPUTADORES**

### A QUÉ INICIATIVA DESARROLLO LOCAL ESTÁ VINCULADO EL PROYECTO:

A la iniciativa de hacer más productivo nuestro resguardo generándole autosostenibilidad en sus procesos.

### OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS:

#### GENERAL

\_ Organizar, investigar y desarrollar una capacitación en Mantenimiento Preventivo y Ensamble de Computadores.

#### ESPECÍFICOS

\_ Capacitar un grupo de 10 estudiantes de la Institución Educativa San Lorenzo en las áreas de mantenimiento, ensamble y programación de computadores.

\_ Los 10 estudiantes capacitados se encargaran de realizar el mantenimiento, programación y ensamble de los equipos de la Institución Educativa San Lorenzo y otras aledañas.

\_ Las 10 personas capacitadas tendrán los conocimientos y las herramientas necesarias para brindar el servicio de mantenimiento, ensamble y programación de computadores a la comunidad del resguardo Indígena San Lorenzo.

\_ Los 10 estudiantes capacitados inicialmente actuaran como multiplicadores en su comunidad estudiantil conformando un grupo de 10 personas más para completar un total de 20 personas con la capacidad de realizar las labores de ensamble y mantenimiento de computadores, brindando así la posibilidad de asociación y la conformación de empresa beneficiando así su comunidad y sus familias.



### **DESCRIPCION DEL PROBLEMA:**

En la comunidad del resguardo indígena San Lorenzo actualmente existen 3 salas de internet públicas, un telecentro y un número indeterminado de personas con computador propio.

El problema es que no hay nadie en capacidad de realizar el ensamble adecuado, el mantenimiento, ni la programación de los de los mismos, ocasionando que dichos usuarios deban desplazarse hacia el municipio de Riosucio en busca de personas capacitadas para dicha labor, ocasionando retrasos en sus actividades cotidianas, averías mayores en sus equipos por el desplazamiento de los mismos y más aun; en ocasiones deben esperar días mientras dichos personas capacitadas tiene disponibilidad para efectuar la revisión de sus equipos.

### **APROXIMACIÓN A LA SOLUCIÓN:**

Aprovechando los beneficios que genera la apertura de los Nuevos Telecentros de acceso comunitario a internet (CACI) de Compartel se brindara un curso de capacitación y asesoría en el ensamble, mantenimiento y programación de computadores dirigido a un grupo de 10 estudiantes de la institución educativa San Lorenzo, los cuales al terminar dicho curso deberán brindar este servicio a la comunidad en general que lo requiera.

De la misma manera las personas inicialmente capacitadas con la asesoría del promotor y el administrador del nuevo telecentro deberán actuar como multiplicadores de la iniciativa. Para tales fines se contara con la asesoría de profesionales en el área de sistemas del Sena y de la Universidad La Gran Colombia, así mismo con las instalaciones de la Institución Educativa San Lorenzo, su sala de sistemas con sus respectivos computadores y la conectividad del nuevo telecentro (CACI).

### **JUSTIFICACION DEL PROYECTO:**

Las entidades públicas, y las instituciones educativas cercanas a la institución educativa San Lorenzo, carecen del conocimiento y personal adecuado para prestar los servicios de mantenimiento y reparación de equipos.

El proyecto se vuelve necesario en la medida de querer fortalecer y darle apoyo al proceso de apropiación de TIC, iniciado con la apertura de nuestro Telecentro.

### **POBLACION OBJETIVO:**

La población beneficiada inicialmente será la comunidad indígena tanto de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO como la del resguardo.

Primero será el grupo de estudiantes capacitados de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO los cuales actuaran después como multiplicadores de la iniciativa y quienes se



encargarán del mantenimiento de todos los equipos que existan en la población del resguardo al ofrecer sus servicios, evitando así que dichos propietarios se tengan que trasladar hacia otras poblaciones poniendo en riesgo sus equipos y pertenencias durante sus desplazamientos; además de permitirles ahorrar tiempo y dinero.

### ACTIVIDADES A DESARROLLAR

1\_ **Identificación:** identificar un grupo de 10 estudiantes pertenecientes a la comunidad educativa de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO que demuestren interés en aprender, multiplicar y prestar el servicio a la comunidad.

2\_ **Capacitación:** la capacitación se hará de forma presencial y virtual por profesionales del área de sistemas de la Universidad la Gran Colombia y el Sena, con el apoyo del promotor y el administrador del nuevo Telecentro.

3\_ **Evaluación:** los estudiantes capacitados en las labores de mantenimiento, ensamble y programación de computadores al culminar su proceso de capacitación deberán someterse a una evaluación la cual garantizara que obtuvieron los conocimientos necesarios para finalmente realizar un trabajo de certificación en su propia institución educativa.

4\_ **Certificación:** para que los integrantes del grupo de capacitados en el área de mantenimiento, ensamble y programación de computadores puedan ser certificados, deberán realizar un trabajo de práctica, el cual consistente en realizar el mantenimiento, el ensamble y la programación de los equipos informáticos de la sala de sistemas de la institución educativa San Lorenzo bajo la supervisión del promotor, la administradora y las directivas del mismo establecimiento educativo.

5\_ **Extensión:** buscando cumplir con los objetivos propuestos en el proyecto el grupo de capacitados en el área de mantenimiento, ensamble y programación de computadores deberán actuar como multiplicadores, capacitando otro grupo de personas escogidas dentro de la misma comunidad, bajo la supervisión del profesor encargado del área de sistemas de la institución educativa San Lorenzo.

6\_ finalmente las personas capacitadas estarán en condiciones de realizar el mantenimiento, ensamble y programación de computadores; ofreciendo sus servicios y teniendo como campo de acción inicialmente la comunidad del resguardo indígena San Lorenzo obteniendo la posibilidad de generar empleo y bienestar para si mismo y su comunidad.

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de Terminación	Responsable
-----------	-----------------	----------------------	-------------

UNIÓN TEMPORAL ACCESO AL S@BER  
CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886  
BOGOTÁ- COLOMBIA  
E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)



IDENTIFICACIÓN Y DISEÑO DE TEMAS	OCTUBRE 2010	NOVIEMBRE 2010	PROMOTOR N.T.
SOCIALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	NOVIEMBRE 2010	ENERO 2011	PROMOTOR Y ADMINISTRADOR N.T.
IDENTIFICACIÓN E INSCRIPCIÓN DEL GRUPO DE ESTUDIANTES A CAPACITAR.	ENERO 2011	FEBRERO 2011	PROMOTOR N.T.
INICIO DE CAPACITACIÓN	FEBRERO 2011	MARZO 2011	OPERADOR NUEVOS TELECENTROS (ACCESO AL SABER) PROMOTOR Y ADMINISTRADOR N.T.
EVALUACIÓN	MARZO 2011	MARZO 2011	OPERADOR NUEVOS TELECENTROS, DIRECTIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, PROMOTOR Y ADMINISTRADOR N.T.
TRABAJO FINAL	ABRIL 2011	ABRIL 2011	PROMOTOR Y ADMINISTRADOR N.T.
CERTIFICACIÓN	ABRIL 2011	ABRIL 2011	OPERADOR NUEVOS TELECENTRO (ACCESO AL SABER) PROMOTOR Y ADMINISTRADOR N.T.
MULTIPLICACIÓN	DEFINIDO POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	DEFINIDO POR LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA

### REQUERIMIENTOS

#### FÍSICOS:

Un salón de clases equipado con computadores con acceso a internet, impresora, mesas, tablero, marcadores para tablero borrables, papel, impresora, material audiovisual como carteleras, videos, brochas, sopladores de viento, desarmadores y programas operativos y material de práctica.

**FINANCIEROS:** se estima la suma de \$2.500.000

**UNIÓN TEMPORAL ACCESO AL S@BER**  
**CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886**  
**BOGOTÁ- COLOMBIA**  
**E-mail: [accesoalsaberr2@gmail.com](mailto:accesoalsaberr2@gmail.com)**

**HUMANOS:**

técnico profesional en el área de computación o tecnólogo (a) con experiencia acreditada

**PRESUPUESTO**

Actividad 1	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
ARRIENDO SALÓN DE CLASES EQUIPADO	2 MESES	500.000 X MES	1000000
MATERIALES AUDIOVISUALES	10 VIDEOS 10 CARTELERAS 5 MARCADORES	5000 X VIDEO 5000 X CARTEL 2000 X MARCADOR	110.000
LUZ	2 MESES	50000 X MES	100000
HONORARIOS PROFESIONAL	2 MESES	500000 X MES	1000000

**PORTAL DE LIBRE ACCESO AL CUAL EL PROYECTO SE ENCUENTRA VINCULADO:**

Este proyecto puedes ser consultado en el portal de libre acceso denominado: Telecentros Compartel Región 2 Siguiendo el link: <http://telecentroscompartelr2.wordpress.com/>.

NOTA: La financiación de este proyecto se gestionara a través de la radicación del mismo ante el Banco de Programas y Proyectos de inversión pública de la Alcaldía municipal de Rio Sucio.