



## FORMATO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

### 1. INFORMACIÓN BÁSICA

<b>Municipio</b>	Belmira	<b>Departamento</b>	Antioquia
<b>Institución Educativa</b>	Institución Educativa Carlos González		
<b>Código COMPARTEL</b>	10075		

INFORMACIÓN PROMOTOR	
<b>Nombre</b>	Cesar Augusto Ortiz Gutiérrez
<b>Celular</b>	3122925134
<b>Dirección</b>	Belmira

INFORMACIÓN GRUPO DE INTERÉS	
<b>Nombre Grupo</b>	Docentes de Informática
<b>Nombre del Líder del Grupo</b>	Henry Rentería Rodríguez
<b>Celular</b>	3127687348
<b>Dirección</b>	Belmira

TIPO DE GRUPO DE INTERÉS			
Organización Juvenil		Junta de Acción Comunal	
Organización Religiosa		Organización Deportiva	
Cabildo o Resguardo indígena		Organizaciones de Orden Oficial	
Grupo o Empresa de Productores o Campesinos		Organización Sin Ánimo de Lucro	
Cooperativa		Organización Cultural	
Asociación de Profesionales		Otro	X
¿Cuál?: <u>Grupo Docentes de Informática Institución Educativa Carlos González</u>			

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

Serán imprescindibles en la formación y ejecución del proyecto, pues además de apoyar la formación, serán herramienta de actualización y consulta.

### 2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

#### NOMBRE DEL PROYECTO:

Mantenimiento y reparación de computadores



#### **A QUÉ INICIATIVA DESARROLLO LOCAL ESTÁ VICULADO EL PROYECTO:**

Comercialización de servicios.

#### **OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS:**

##### **Objetivo General:**

Crear un grupo que ofrezca el servicio de reparación y mantenimiento de computadores en nuestro municipio

##### **Objetivos Específicos:**

Seleccionar el personal interesado en hacer parte de esta iniciativa  
Capacitarlos en uso básico de computadores  
Capacitarlos en mantenimiento preventivo de computadores  
Capacitarlos en reparación de computadores  
Crear un blog para ofrecer el servicio  
Ofrecer el servicio de mantenimiento

#### **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA:**

Se ha logrado reducir buena parte de la brecha digital entre los habitantes de nuestro municipio, gracias a las capacitaciones y alfabetizaciones del Nuevo Telecentro de la Institución Educativa Carlos González, así como las facilidades actuales para la compra de computadores (eliminación el impuesto, créditos blandos, etc), pero se está presentando el problema de una mínima e insuficiente oferta de personal capacitado en atender las necesidades de estos electrodomésticos, de darles el cuidado y mantenimiento que necesitan para hacerlos durables y eficaces.

#### **APROXIMACIÓN A LA SOLUCIÓN:**

Capacitaremos un equipo de estudiantes de nuestra Institución Educativa, a fin de que puedan entrar a solucionar esta necesidad de la población y para que obtengan una oportunidad laboral y una idea para crear empresa.

#### **JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:**

La necesidad que tiene nuestro municipio de contar con un servicio que permita darle



mantenimiento y cuidados a las herramientas tecnológicas que se han ido adquiriendo por nuestros habitantes (computadoras, impresoras módems...) y de paso, brindar una oportunidad de empleo y de crear empresa a algunos jóvenes de la localidad.

#### **POBLACIÓN OBJETIVO:**

De 6 a 12 estudiantes de grado 11° de la Institución Educativa Carlos González.

#### **ACTIVIDADES A DESARROLLAR:**

Seleccionar de 6 a 12 estudiantes de grado 11° de la Institución Educativa Carlos González.  
Capacitarlos en uso básico de computadores  
Capacitarlos en mantenimiento y reparación de computadores  
Crear un blog para ofrecer el servicio  
Promocionar y ofrecer el servicio de mantenimiento

#### **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:**

<b>Actividad</b>	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de Terminación</b>	<b>Responsable</b>
Realizar la convocatoria a los estudiantes de grado 11°	Enero 2011	Enero 2011	Henry Rentería Rodríguez Dora Isabel Londoño Cesar Augusto Ortiz Baltasar De Jesús Herrera
Realizar pruebas de selección a los candidatos	Febrero 2011	Febrero 2011	Henry Rentería Rodríguez Cesar Augusto Ortiz Baltasar De Jesús Herrera
Seleccionar de 6 a 12 estudiantes	Febrero 2011	Febrero 2011	Henry Rentería Rodríguez Dora Isabel Londoño Cesar Augusto Ortiz Baltasar De Jesús Herrera
Capacitarlos en uso básico de computadores	Marzo 2011	Abril 2011	Dora Isabel Londoño Cesar Augusto Ortiz
Arquitectura de Computadores	Mayo 2011	Junio 2011	Henry Rentería Rodríguez SENA virtual
Fundamentación de Ensamble y Mantenimiento de Computadores para los	Julio 2011	Agosto 2011	Henry Rentería Rodríguez SENA virtual

**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)**



procesos de Soporte Técnico			
Mantenimiento de computadores	Septiembre 2011	Octubre 2011	Henry Rentería Rodríguez SENA virtual
Crear un blog para ofrecer el servicio	Octubre 2011	Noviembre 2011	Henry Rentería Rodríguez Estudiantes participantes
Promocionar y ofrecer el servicio de mantenimiento	Noviembre 2011	Diciembre 2011	Henry Rentería Rodríguez Estudiantes participantes Baltasar De Jesús Herrera

## REQUERIMIENTOS

### FISICOS:

Computadores con acceso a internet

Computadores que se puedan desguazar para prácticas (al menos dos, de preferencia 12)

Juegos de herramientas como pinzas, destornilladores, Multímetro digital, Protoboard para proyectos electrónicos, etc.)

Juego de cds de soporte

### FINANCIEROS:

3000000

### HUMANOS:

Administrador Nuevo Telecentro

Promotor Nuevo Telecentro

Rector IE

6 a 12 Estudiantes de grado 11°

**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)**



## PRESUPUESTO

Con base en la información anterior, construya de coherentemente el presupuesto del proyecto. Puede adjuntar una columna con observaciones.

Actividad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total
Realizar la convocatoria a los estudiantes de grado 11°	Reunión	0	0
Realizar pruebas de selección a los candidatos	Fotocopias	100	5000
Seleccionar de 6 a 12 estudiantes	Fotocopias	100	2500
Compra de computadores para práctica	1 pc	200000	2000000
Capacitarlos en uso básico de computadores	40 horas Pago capacitador	1000	40000 200000
Arquitectura de Computadores	40 horas internet y práctica	1000	40000
Fundamentación Ensamble y Mantenimiento Computadores para procesos Soporte Técnico	60 horas internet y práctica	1000	60000
Mantenimiento de computadores	70 horas internet y práctica	1000	70000
Crear un blog para ofrecer el servicio	20 horas internet	1000	20000
Promocionar y ofrecer el servicio de mantenimiento	volantes	100	10000
Juegos de herramientas	1 juego	10.000	120000
Multímetro digital	1 multímetro	15.000	180000
Protoboard para proyectos de electrónicas	1 protoboard	11.000	132000
Juego de CDs	1 cd + funda	1200	50000
Imprevistos	Imprevistos	70500	70500
TOTAL			3000000

La financiación de este presupuesto se gestionará a través de la radicación del mismo ante el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Pública de la Alcaldía Municipal

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

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

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)



---

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