FORMULARIO No. 2

INSCRIPCIÓN DE PROPUESTAS DE INVESTIGACION

TITULO DE LA PONENCIA:	**CAMPO DEL SABER:**
INCLUSIÓN DIGITAL EN EL SURCOLOMBIANO	INGENIERIA DE SOFTWARE Y TELEMATICA

Autor(es):
HERNANDO GONZALEZ
MILLER PEREZ
MCGILL POLANCO LOZANO
JIMM JARRI QUINO BALLESTES
DANIA DEL PILAR TOVAR O.

Nodo: Neiva

Institución: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO **Red Institucional:**

Nombre del Semillero:
DESARROLLADORES PARA LA INCLUSION DIGITAL DE NUESTRA REGION SURCOLOMBIANA

Facultad: INGENIERIA **Programa:** SISTEMAS E INDUSTRIAL

Planteamiento del Problema o Preguntas de Investigación:
En el SurColombiano especificamente en el Departamento del Huila se presenta un bajo índice de utilización de las tecnologias de la información y la comunicación, que imposibilita la acción del Estado como ente regulador de proveer los servicios de sistemas de información para distribuir los beneficios sociales y económicos de la tecnología, los derechos fundamentales consagrados en la Constitución Política Colombiana de 1991, como es el derecho a la información.

Con la masificación del conocimiento y uso de las tecnologías de la Información y la comunicación, se optimizará la productividad de las organizaciones y se mejorará el nivel de vida de los habitantes de la región Surcolombiana?

Objetivos: Determinar las causas, efectos y situaciones actuales del estado del arte de las tecnologías de la información y la comunicación en el sector Público como Privado, generando estrategias que permitan la masificación del uso de dichas tecnologías, con el fin de disminuir la brecha digital, como agentes facilitadores y multiplicadores de los programas que actualmente ejecuta el Gobierno, como Gobierno en Línea, Computadores para todos, Computadores para educar, etc. punto de partida de nuestro proyecto de investigación.

- Realizar un diagnostico del conocimiento y uso de las tecnologías de la información y comunicación en los sectores Público y Privado del Departamento del Huila.
- Construir y probar un marco teórico, una metodología y un modelo de indicadores para medir, monitorear y pronosticar la brecha digital.
- Diseñar las herramientas informáticas para la organización y explotación de la información
- Divulgar los procedimientos y programas del Gobierno, las Universidades y las entidades

Privadas Nacionales e internacionales, en apoyo al fomento de las Tecnologías de la información y la comunicación (TICs)

- Constituir una unidad de atención a usuarios para la prestación de los servicios gratuitos de capacitación y orientación en el uso de dichas tecnologías, orientados a fortalecer la productividad de las famiempresas, pequeñas y medianas empresas como la calidad de vida de los Huilenses.

Antecedentes y Justificación:

En una sociedad Globalizada, la tecnología es hoy un factor determinante para el mejoramiento de nuestra calidad de vida, el acceso a la información, el conocimiento y el trabajo. No obstante, reconocemos que para muchas personas, los beneficios de la tecnología de información y las comunicaciones aún no son una realidad. Varios de los programas del Estado son un importante avance para la inclusión digital en Colombia. Como investigadores responsables, consideramos de vital importancia ser gestores de iniciativas que contribuyan a que todos los miembros de nuestra región obtengan beneficios sociales y económicos a partir del uso de la tecnología

Impacto esperado:

Liderar un proyecto de investigación para ofrecer la posibilidad del acceso y uso de las nuevas tecnologías de la información, con el fin de promover el crecimiento cultural y socio-económico de las comunidades Surcolombianas, promoviendo la cultura informática, generando una relación positiva del procesamiento efectivo de la información y el conocimiento, para optimizar la calidad de la gestión interna, promover su interacción con el ciudadano y que conlleve a la disminución de la brecha digital

Marco teórico: (Conceptos preliminares).

La sociedad de la información es posible gracias a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Estas se definen como sistemas tecnológicos mediante los cuales se genera, registra, trata, almacena, procesa, presenta, recupera, transmite, accede, recibe y manipula información, sea localmente o a distancia, pero en todo caso de una manera flexible, combinada y a gran velocidad; y los cuales facilitan la comunicación entre dos o más interlocutores.

Brecha digital, entendida como una diferencia entre la demanda de información y la oferta de la misma o como la imposibilidad de acceder y participar de las fuentes de información ya sea por falta de infraestructura o conocimientos. También hace referencia a las diferencias entre grupos que tienen acceso a contenidos digitales de calidad y los que no.

Resulta de primera necesidad aclarar que el conocimiento rebasa la mera información. La información comprende un conjunto de datos estáticos, que adquieren relevancia cuando son utilizados por aquellos que tienen conocimiento. El conocimiento en cambio, se refiere al conjunto de procesos mediante los cuales las comunidades producen, intercambian y utilizan Información. (Fosfouri y Gambardella, 2002)

Metodología:

La investigación es de tipo formativa y aplicada en un nivel descriptivo, se utilizara el método deductivo y analítico. Para la recolección de información se realizaran visitas a las mipymes de al región, entrevistas a funcionarios públicos y privados encargados de la dirección y coordinación de las actividades organizacionales, aplicación de encuestas para su posterior tratamiento estadístico.

Resultados esperados:

Cholupa buscará a toda costa que las TICs no sigan la inercia histórica que ha venido afectando negativamente los demás servicios de las mipymes y la calidad de vida de los

Surcolombianos

- Estaremos vigilantes y seremos promotores de la utilización de las TICs, siempre bajo la óptica del mejoramiento continuo de la productividad de las organizaciones y con la mira de una mayor Inclusión Digital.

- Cholupa está abierta a incluir entre sus integrantes a todas aquellas personas con espiritu investigador y desarrollo tecnológico e innovador.

- Velaremos por los intereses de la comunidad de usuarios de las TICs en la región SurColombiana, en procura de reducir la brecha digital.

- Cholupa apoyará todas las políticas y estrategias orientadas a la masificación en el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Nombre de los investigadores:	**Dirección**	**Teléfono:**	**Correo electrónico**
HERNANDO GONZALEZ MILLER PEREZ MCGILL POLANCO LOZANO JIMM JARRI QUINO BALLESTES DANIA DEL PILAR TOVAR O.			

Nombre del ponente:
MCGILL POLANCO LOZANO y JIMM JARRI QUINO

Ayudas necesarias:
Diapositivas
Video Ben