

JUSTIFICACION PUNTOS DE RED CEDE GALAN

La Alcaldía de Pereira, define su Eje Estratégico **COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y EMPLEO** con el propósito de generar desarrollo económico con equidad social. Este Eje plasma entre sus programas principales: **Ciencia, tecnología e innovación para el cambio**. Este programa busca responder a la apuesta de construir una sociedad y economía del conocimiento en Pereira y Risaralda, con el fin de consolidar un sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación, con el que pretende caminar hacia una sociedad y economía del conocimiento como instrumento de desarrollo, aportando al fortalecimiento de capacidades para generación, uso y transferencia de conocimiento pertinente para la sofisticación, competitividad y el desarrollo del municipio.

Este programa pretende ser un instrumento que facilite a todos los actores del sistema (sociedad, empresa, Estado y academia) cerrar las brechas existentes en aspectos como: proyección internacional de investigación y desarrollo; aparato productivo altamente innovador; porcentaje de emprendimientos que superen la etapa naciente; capital humano involucrado en actividades de ciencia, tecnología e innovación (CTi); participación de la ciudadanía en actividades de CTi. Fortaleciendo el ecosistema digital en el municipio de Pereira en el marco de una economía cada vez más global y competitiva, con una sociedad capaz de soportar sus actividades sobre una base tecnológica sólida.

Así mismo se dará continuidad a ejercicios y estrategias exitosos que vienen aportando al desarrollo de la CTi en Pereira y proyectos como la Red de Nodos de innovación, ciencia y tecnología y los proyectos derivados (los diferentes nodos como biotecnología y el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIDT) entre otros.

El **Subprograma Pereira capital de la ciencia, tecnología, innovación e investigación**, argumenta como propósito consolidar una cultura favorable a la ciencia, la tecnología y la innovación (CTi) y al emprendimiento para los actores del sistema regional y los ciudadanos, a partir de la consolidación de capacidades y recursos, apoyados en dos frentes de trabajo: primero, en las políticas que favorezcan un entorno innovador y emprendedor que dinamice la modernización del aparato productivo de Pereira; segundo, en un marco estratégico que garantice la consecución de los objetivos propuestos mediante la institucionalización y la gobernabilidad del Programa Ciencia, tecnología e innovación para el cambio.

Se requiere impulsar el desarrollo de aplicaciones y contenidos digitales con impacto social y para el Gobierno, basados en datos abiertos, promoviendo la adopción de una cultura TIC en toda la sociedad e impulsando programas y herramientas necesarias para el desarrollo, producción y creación de contenidos digitales, con apoyo al desarrollo endógeno de emprendimientos de base tecnológica.

Las aplicaciones y contenidos desarrollados estarán dirigidos a los emprendedores y empresarios locales, en sectores como el agro, la salud, la educación y la justicia, con el propósito de fortalecer la industria local de software y contenidos digitales orientados a soportar el desarrollo de las vocaciones productivas del Municipio. De igual forma, es necesario promover la generación de talento humano apoyando las iniciativas del Gobierno Nacional, para que un número mayor de jóvenes del Municipio, se interesen por estudiar carreras relacionadas con TIC.

También consolidar las capacidades de las personas para aprovechar las oportunidades que ofrecen las TIC para educarse, informarse, emplearse, generar contenidos y aplicaciones, propiciar conocimiento y en general aumentar la productividad e interacción con el Gobierno, con el fin de mejorar su calidad de vida. Para esto, en coordinación con el Gobierno Nacional - a través del MinTIC, se implementará una estrategia de sensibilización y formación en habilidades TIC dirigida a la población de menores ingresos, población vulnerable y población en condición de discapacidad y funcionarios públicos.

Los avances logrados en el municipio de Pereira orientados a la promoción de la CTi sirven como base para la estructuración de este sub programa, que se nutre de los resultados del trabajo desarrollado en escenarios como la Comisión Regional de Competitividad, documentos como el Plan regional de competitividad, el Plan departamental de ciencia y tecnología, y de políticas municipales como Pereira Innova; siempre alineado a los parámetros establecidos por el Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación, actividades como "Construir nuevos CEDE", "Aumentar el número de personas beneficiadas en capacitaciones y formación especializada en temas de TIC", Facilitar y promover la formación y capacitación en herramientas de apoyo a la industria creativa, en los Vive Labs y Puntos Vive Digital Plus.

Los Centros de Emprendimiento y Desarrollo Empresarial CEDE's son una estrategia del municipio que busca acercar la oferta pública asociada a emprendimiento y desarrollo empresarial a la comunidad de base emprendedora por lo tanto se requiere dotación de puntos de red electricos regulados y puntos de red de datos con el objetivo de disponer

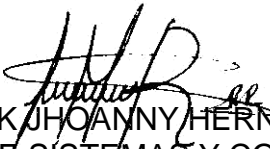
de suministro eléctrico y conexión a internet de las áreas administrativas y de capacitación del nuevo CEDE Galán para fortalecer los conocimientos técnicos y específicos de los emprendedores y comunidad del área de influencia del nuevo CEDE que hagan uso de equipos de cómputo dentro la transferencia de conocimiento que conlleven a la mejora de sus procesos productivos, administrativos, comerciales y en general mejorar el proceso gerencial de sus unidades productivas.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que la Secretaria de Desarrollo Económico y competitividad debe apoyar los sectores estratégicos y los proyectos y programas del Plan Regional de Competitividad, el Plan Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación, el Plan Estratégico de Emprendimiento de Risaralda y disponer de una sala de sistemas conectada por medio de red cableada creando una LAN con conexión a la red internet por medio de la cual los emprendedores y usuarios del CEDE Galán puedan usar este recurso en pro del mejoramiento de sus condiciones empresariales que los haga mas competitivos y busquen una mejora continua en su modelo de negocio permitiendo capacitación y gestión administrativa de sus unidades productivas; por lo tanto se hace necesario la instalación de 34 puntos de red electrica regulada, 2 UPS de 10 KVA, 34 puntos der red de datos, 1 RACK, 1 patch panel, 2 Switches de 48 puertos capa 3 administrable y 6 routers inalámbricos para disponer de conectividad en la salta TIC, salones de capacitación y el área administrativa del CEDE.

PLAN DE DESARROLLO 2016-2019	
	DESCRIPCION
EJE ESTRATÉGICO	COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y EMPLEO
PROGRAMA	CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PARA EL CAMBIO
SUBPROGRAMA	PEREIRA CAPITAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN
PROYECTOS	N° 2017660010066 "FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL Y DEL CENTRO DE

	EMPLEO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA"		
COMPONENTE	OBRA FISICA		
ACTIVIDAD	OBRA FISICA DE LOS CEDES		
META PLAN DE DESARROLLO	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES.		

Cordialmente,


 FRANK JOANNY HERNANDEZ
 ING DE SISTEMAS Y COMPUTACION
 SDEC