

CONSULTA DE PROYECTO

BENEFICIARIO EJECUTOR

Universidad Nacional Experimental del Táchira

ACTIVIDAD ARTICULO 42 DE LA LOCTI CON LA CUAL SE RELACIONA EL PROYECTO

8.c. Creación de bases y sistemas de información de libre acceso, que contribuyan con el fortalecimiento de las actividades de la ciencia, la tecnología, la innovación y sus aplicaciones.

TITULO DEL PROYECTO

Proyecto de creación de un centro de transferencia tecnológica y de información para fortalecer a la pequeña y mediana industria nacional

PROBLEMA DEL PROYECTO

El auge de las Pequeñas y Medianas Empresas se ha visto acentuado en los últimos años, es por esto que es necesario que estas estén a la par con el desarrollo tecnológico mundial, para que cuenten con elementos y herramientas que permitan un mejor desenvolvimiento dentro del ámbito informático. El problema recae en que cada vez es más difícil para los pequeños empresarios el acceso al uso de tecnologías de información, que les permitan obtener mecanismos que faciliten la gestión administrativa para una toma de decisiones oportuna, que beneficie sus actividades productivas. La falta de asesoramiento de los empresarios de la región en cuanto a la aplicación o utilización de nuevas tecnologías de información y el alto costo de adquisición de un software comercial que les permita tener el control de sus actividades, operaciones de producción y administración ha ocasionado que los empresarios no vean la necesidad de adquirir estas herramientas que pueden aportarles grandes beneficios en sus negocios, aumentando sus niveles de productividad y competitividad en el mercado. La Universidad Nacional Experimental del Táchira, en la búsqueda de la promoción y la adaptación de tecnologías acordes con el medio regional y nacional, tiene en sus políticas y estrategias vincular sus actividades educativas a la sociedad, es por esta razón que entre sus proyectos se plantea la implementación de un Centro de Datos e Información que permita promover los elementos necesarios que sirven de apoyo a las Pymes. Entre las soluciones propuestas para que las Pymes tengan acceso a las tecnologías de información se plantea la creación de centros de datos e información orientados a proveer acceso a software disponible hasta ahora solo para las grandes empresas. El Centro de Datos e Información (CDI) se enfocará en desarrollar aplicaciones basadas en herramientas de software libre y prestar servicios orientados a las empresas en forma generalizada, contando con información en línea de la situación de la empresa en todas sus áreas sin importar la ubicación física de los usuarios. Adicionalmente, el CDI permitirá a las empresas la reducción significativa de costos por concepto de adquisición de software y hardware, lo cual es la principal limitante para el desarrollo tecnológico de los pequeños y medianos empresarios.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

General: Crear un Centro de Datos e Información (CDI) en la Universidad Nacional Experimental del Táchira, que permita la utilización de herramientas de información para contribuir al desarrollo de la pequeña y mediana industria. Específicos: Recopilar información relacionada con el manejo de las Pymes así como también acerca del desarrollo de infocentros y centros de datos e información. Determinar los distintos requerimientos de los usuarios potenciales del centro de datos e información. Desarrollar un área de soporte del negocio que cubra todos los aspectos de comunicación del CDI y garantice la confiabilidad del servicio a través de las redes del operador de telecomunicaciones. Implementar el soporte de infraestructura para el CDI. Desarrollar un plan para la adquisición de la infraestructura tecnológica del CDI. Desarrollar e implementar los diferentes módulos del banco de software. Validar los módulos del banco de software a través de pruebas con datos reales.

ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Múltiples conexiones con subestaciones de energía públicas Suministro de energía continuo con sistemas de respaldo Ajustarse a mejorar los códigos de construcción estructural local Cumplir con todas las ordenanzas de urbanismo locales Indicadores de calor y de humo Sensores y monitoreo de inundación Sistemas de puesta a tierra Políticas de seguridad escritas de rápido acceso Procedimientos de acceso al CDI Ubicación de los equipos Correcta infraestructura para la seguridad de redes Base de datos de todos los equipos y configuraciones instalados Soporte telefónico Procedimientos de los comprobantes de problemas Procedimientos adecuados, intensificados y automatizados Plan comercial de continuidad Conexiones directas a Proveedores de Internet de Nivel 1 Protocolo de enrutamiento exterior Bloqueos de direcciones de Internet disponibles Clase C Descripción de las políticas sobre la utilización de las instalaciones Acceso múltiple a Internet

PRODUCTOS DEL PROYECTO

Estructuración de un centro de datos centralizado Aplicaciones diseñadas para empresas en particular Soporte a múltiples empresas simultáneamente Entrega de servicios y aplicaciones en línea Apoyo a las Pymes en múltiples áreas Reducción de costos operativos dentro de las Pymes Acceso a tecnología y sistemas de punta Soporte de personal especializado en lo referente a áreas técnicas.

DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO DENTRO DEL BENEFICIARIO EJECUTOR

CENTRO DE ESTUDIOS EN TELEINFORMATICA UNET

FECHA INICIO

01/05/2007

FECHA FIN

30/05/2008

MONTO DEL PROYECTO (Bs.)
750.000.000,00

MONTO DEL PROYECTO (BsF.)
750.000,00

