

Editorial

El Centro de Gestión de Mercados Logística y TIC de la Regional Distrito Capital, está en constante sintonía con la innovación y la construcción del conocimiento que son estratégicos para el país.

Acorde a las necesidades actuales de formación y empoderamiento de la tecnología como política de Estado, la adecuación y construcción del Datacenter Académico están encaminadas sobre las directrices del Plan Vive Digital que se resumen en la premisa “El mercado hasta donde sea posible, el Estado hasta donde sea necesario”, que buscan: promover el desarrollo del sector privado para expandir infraestructura y ofrecer servicio, incentivar de forma integral la oferta y la demanda de servicios digitales para alcanzar una masa crítica, reducir barreras normativas e impositivas para facilitar el despliegue de infraestructura y oferta de servicios de telecomunicaciones, priorizar los recursos del Estado en inversiones de capital y dar ejemplo.

Como aporte a estas políticas, el Centro de Gestión de Mercados Logística y TIC de la Regional Distrito Capital, con el apoyo de la Dirección General y la red de conocimiento de Informática, Diseño y Desarrollo de Software, con el fin de tener un modelo de los programas de formación en redes unificado, brindando servicios de procesamiento, almacenamiento y comunicaciones para el desarrollo de prácticas y simulaciones en un ambiente Cloud privado, involucrando los programas de formación que conforma el Área de Teleinformática, así como la posibilidad de alojar y publicar aplicaciones que requieran otros programas de formación y aportar o apoyar en el proceso de enseñanza aprendizaje de los aprendices SENA.

El proyecto tiene como misión fortalecer la formación en teleinformática y las áreas que impactan los servicios it, además dar participación a nuevas ideas, proyectos, aplicaciones móviles y cloud, entre otros. El propósito a largo plazo es ser modelo de cambio en la formación sobre tecnologías de la información e inclusión en la era digital, rompiendo la brecha del conocimiento y las tecnologías it.

El Datacenter Académico es un ambiente que brinda servicios de procesamiento, almacenamiento y comunicaciones para desarrollar prácticas y simulaciones, involucrando los programas de formación del Centro, permitiendo también, alojar y publicar las aplicaciones que

desarrollen los aprendices, apoyar su aprendizaje y realizar los proyectos de formación de manera local y remota para optimizar el proceso de enseñanza en un Ambiente-Laboratorio que busca la calidad y la excelencia en la Formación donde se promueve el auto-aprendizaje, el conocimiento colectivo.

De otro lado, en esta tercera edición de la Revista *RETO*, el Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información, continúa con el propósito de difundir el conocimiento que generan los grupos de investigación, para poner al alcance de la comunidad científica los desarrollos y resultados de los proyectos de investigación.

Desde que el SENA ha fortalecido el programa de investigación, desarrollo tecnológico e innovación ha llevado a cabo acciones que han contribuido al fortalecimiento de los procesos de IDTI en el sector productivo colombiano, cuyos resultados inciden en los niveles de productividad y competitividad, en la formación profesional integral y en la formación para el trabajo en el país.

Este año, por ejemplo, el Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información participó en la Feria de Expociencia - Expotecnología 2015 del semillero de investigación SUOMAYA con el proyecto “Nuevos materiales para envases, empaques y embalajes con nanocompuestos arcilla-polímero” que desarrolla un material biodegradable, para proteger y prolongar la vida útil de frutas y hortalizas, con el fin de mitigar los problemas que tiene los exportadores colombianos al momento de utilizar empaques, envases y embalajes.

En este número se publican artículos que indagan sobre diferentes aspectos de la realidad financiera de las empresas con el fin de contribuir a fortalecerlas, sobre la inclusión financiera en el campo colombiano, sobre la identificación del valor agregado empresarial de las micro y medianas empresas, y el grado de influencia en el desarrollo económico de los municipios, y se realiza un ejercicio de caracterización del sector de fertilizantes en Colombia y las potencialidades del departamento del Huila para incursionar, desde el aprovechamiento de sus recursos mineros y su posición estratégica en dicho mercado.

JAIME GARCÍA DIMOTOLI
Subdirector Centro de Gestión de Mercados,
Logística & TIC's