

## **Justificación de la Investigación**

Existe una infinidad de motivos para justificar el estudio y la preocupación sobre el ente administrativo que se encuentran en los distintos departamentos, que tienen derecho a reforzar las habilidades, destrezas y competencias personales que les faciliten responder asertivamente a las exigencias y retos que le impone el contexto profesional en que se desenvuelven a fin de llevar a cabo sus funciones.

Debido a las dificultades que todo el ente administrativo tiene por la consecuencia de presenciar un cambio tecnológico en las dependencias universitarias, hay que ayudarles a crear las condiciones más favorables que les permitan desarrollar motivación para fomentar su máximo desarrollo e interés en las mismas.

Los líderes de cada dependencia son figuras determinantes para la planificación y conducción de las actividades que deben realizar cada ente administrativo. Desde esta perspectiva la innovación de este nivel debe pasar por la mejora del líder e involucrarse en los procesos de organización. Además, debe concebirse la tecnología como una estrategia para reducir la brecha que hoy se observa en los procesos de comunicación entre departamentos.

De allí que se propone una Red Institucional para la Interoperabilidad entre Dependencias de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Centrales Rómulo Gallegos en San Juan de los Morros Estado Guárico, para proporcionar a todo el ente administrativo un entorno de trabajo más eficaz, sistemática y completa en diferentes entornos reales, así contribuir a un gran avance hacia las necesidades de todo ser humano, lo que le ayuda al personal a una mayor evolución profesional para ir adoptando una conducta renovadora a medida que se presenten innovaciones en el transcurso de su trayectoria.

Esta propuesta es importante ya que el empleo de las Tecnologías de la

Información y Comunicación, permite a los usuarios hacer llegar los memorándums de manera efectiva y eficientemente.

En particular, el computador ofrecerá numerosas posibilidades, entre las cuales se destacan el aprovechamiento del tiempo, desarrollando los documentos y haciéndolos llegar de manera casi instantánea, la eficiencia, optimizando la relación entre las diferentes dependencias administrativas integrando y mejorando la productividad, la digitalización, estableciendo un control de registro de los trámites, pues este proceso es uno de las más descentralizados, el equilibrio ecológico, la comunicación; aspectos sumamente importante para el uso eficiente en los procesos administrativos.

Por otra parte, este proyecto cobra importancia ya que la metodología utilizada para el desarrollo del software, trae consigo una etapa de diseño basada en aplicar la interfaz al ámbito de trabajo, la cual se basa en los siguientes principios:

- Ofrecer la posibilidad de que los usuarios se sientan cómodos.
- Presentar el entorno de forma atractiva y de fácil manejo.
- Considerar las normas de calidad en diseño.
- Prever diversas funcionalidades de interfaz de navegación en función del tipo de comunicación, del destinatario y de los niveles de profundidad previstos.
- Considerar las normas de calidad en diseño.

Así mismo, el proyecto desarrollado se justifica ya que las principales especificaciones de esta interfaz permiten facilidad de manejo, envío de comunicaciones masivas o memorándums circulares permitiendo que la información sea compartida instantáneamente entre varias personas.

Este trabajo de investigación será una herramienta que permitirá tanto a la institución como al ente administrativo, aprovechar al máximo las bondades que brinda la interoperabilidad para lograr las exigencias y necesidades de los actores del sistema, respondiendo a las tendencias más relevantes de la época actual para el desarrollo de la sociedad como lo son:

la democratización, la automatización, la revolución tecnológica, y por ende, contribuir el desarrollo de Venezuela mediante la investigación, para la aclaración y visualización de los problemas nacionales y atendiendo a las necesidades del entorno.

Este trabajo representa un beneficio para los investigadores ya que les permitió la creación de un cuerpo organizado de conocimientos, cuyo objeto es descubrir los principios generales o las interpretaciones administrativas.

Así mismo, esta investigación se justifica metodológicamente, ya que les proporcionó a los investigadores habilidades y destrezas en el uso de herramientas metodológicas que le serán útiles para futuras investigaciones.