

Reconocimiento a la labor del ININ en tecnologías de la información



El maestro José Luis Ángeles Vargas

Junio 9, 2011.- El maestro José Luis Angeles Vargas, Gerente de Sistemas del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), fue distinguido con el

galardón CIO100 en su versión 2011 dentro de la categoría "Mejor aprovechamiento de Tecnologías de la Información (TI)".

Junto con otros 27 ejecutivos, el maestro Ángeles recibió el reconocimiento que se otorga a los directivos de (TI) del país que se destacan por su labor y contribución a sus organizaciones.

El concurso, que en este año llega a su sexta entrega, lo organiza la revista CIO (Chief on Information Officer), publicación dirigida a especialistas de TI. Acuden directivos de los sectores productivos, académicos y gobierno, quienes son evaluados por las acciones realizadas en el campo del uso y aprovechamiento de las TI en el año que precede.

Dentro de los logros que llevaron al maestro Ángeles Vargas a obtener este reconocimiento destacan la modernización del Centro de Datos, la actualización de los servicios de comunicación, la virtualización de aplicaciones y la automatización de tareas en las áreas sustantivas y administrativas.

El maestro Ángeles Vargas destaca que, si bien el reconocimiento recae en su

persona, los logros alcanzados son la suma de las aportaciones individuales o de grupo de todos los trabajadores adscritos a los tres departamentos de la Gerencia de Sistemas: Infraestructura, Sistemas Informáticos y Sistemas Electrónicos, por lo que hace extensiva la felicitación a todos ellos.

Cabe destacar que en el Centro de Datos se realizó el confinamiento de los equipos de cómputo dentro de lo que se denomina área fría, con ello se lograron mejorar las condiciones ambientales y se obtuvieron

ahorros en el consumo de energía eléctrica, ya que se redujo la carga térmica y de esta forma el sistema de acondicionamiento de atmósfera trabaja con mayor eficiencia.

También se modernizó el sistema contra incendios conforme a las normas internacionales más recientes, con los beneficios obvios que producen este tipo de acciones.

Por otra parte, los servidores con los que contaban algunas áreas del ININ fueron sustituidos por nuevos equipos que brindan la posibilidad de virtualización de

plataformas para optimización de recursos y para un mejor aprovechamiento de escritorios y aplicaciones. En éstos se procesa la información de aplicaciones institucionales de misión crítica.

En infraestructura de comunicaciones se sustituyeron los concentradores por switches administrables, se rehabilitaron algunos enlaces de fibra óptica y se realizó el mantenimiento a 15 cuartos de comunicación. Finalmente, el servicio de Internet se cambió a *Ethernet* para lograr una transmisión de datos a 10 Mbps, que se puede escalar con facilidad a 100 Mbps.

A manera de conclusión, las tecnologías de la información y de comunicación (TIC's) son vitales para la organización, en particular, un instituto de investigación como el ININ no puede alcanzar niveles de excelencia sin la contribución del área de sistemas. Se requiere visión, liderazgo y capacidad gerencial para lograr una evolución a la par de las tareas de investigación y desarrollo que representan el quehacer esencial de este instituto. ¡Felicidades!



Grupo galardonado