



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 010
11 de enero de 2017**

La UCE inaugurará Data Center de última generación

La Dirección de Tecnologías de la información y Telecomunicaciones, DTIC, de la Universidad Central del Ecuador se presta a inaugurar el Data Center de procesamiento de datos con un espacio equipado con tecnología de punta que estará al servicio de la comunidad universitaria. Susana Cadena, directora de la dependencia, aseguró que la importancia de contar con un Data Center de última tecnología se debe a que “la DTIC se encontraba con dificultades técnicas, físicas y con dispositivos obsoletos para lo cual se vio la imperiosa necesidad de repotenciar y readecuar con una infraestructura nueva y robusta que asegure continuidad en las comunicaciones y aplicaciones que se entrega a la comunidad universitaria”

El Data Center o Centro de Procesamiento de Datos está ubicado en el subsuelo de la DTIC y cuenta con cinco salas de operaciones:

- Sala de equipos tecnológicos de última generación,
- Sala de equipos para la distribución de energía y respaldo automatizado,
- Sala de monitoreo,
- Sala de investigación y,
- Sala de exposiciones.

Los nuevos equipos cumplen normativas y estándares internacionales que permiten catalogar, según las certificaciones de Uptime Institute, como Tier II. Además, los sistemas de seguridad física, climatización de precisión, energía asegurada, sistema convergente y dispositivos de red brindan la disponibilidad, flexibilidad, fiabilidad y escalabilidad necesaria para los retos actuales y del futuro de la Universidad Central del Ecuador.

Esta infraestructura tecnológica de procesamiento y almacenamiento permite brindar aplicaciones que ayudan en el desempeño y aprendizaje de los estudiantes, docentes y funcionarios de la institución.

Los dispositivos de red de comunicaciones brindan la conectividad cableada mediante los enlaces de fibra óptica a las facultades y permite el control de la red inalámbrica del campus universitario.

Comparado con la infraestructura anterior, el nuevo Data Center cuenta con 300% de almacenamiento, 500% en procesamiento y 300% en memoria RAM adicionales.

La inauguración del moderno Data Center se realizará el 19 de enero a partir de las 10:00 y contará con la participación de autoridades, directores generales, decanos y representantes de la empresa contratista. **R.E**

