

Data Centre: espacios críticos y de oportunidades profesionales

Agustín López Neira (Senior Technologist / Education Programme Director) DCProfessional

El crecimiento actual en el contexto de los mercados de los centros de datos supone un 22% (105 mil millones de dólares y en contraste a los 86 mil millones en 2011) y está cimentado en las diversas necesidades de satisfacer el incremento de la demanda mundial en TI y para todas las economías mundiales (con o sin recesión).

En los centros de datos convergen muchas disciplinas profesionales; algunas requieren de una cualificación de nivel universitario, otras son de naturaleza vocacional pero todas necesitan una formación continua y adecuada para mantener actualizado el conocimiento y habilidades y que normalmente se ofrecen a través de órganos profesionales responsables de la acreditación de sus miembros.

Debido a la manera en que ha evolucionado la industria de los centros de datos, el diseño y el área operacional han creado interdependencias complejas entre estas disciplinas y que pueden afectar a la eficiencia, la fiabilidad y la disponibilidad de lo que la mayoría de las organizaciones considera ya como una infraestructura crítica por el impacto económico y social que se produce cuando un servidor o servidores de un data center no funcionan o no están disponibles.

El aumento del número y tamaño de estas instalaciones, la dependencia de productos y servicios de diversos sectores de actividad que dependen de ellas y la falta de profesionales formados adecuadamente y especializados en las diversas disciplinas necesarias son los retos actuales a los que se enfrenta el sector del Data Centre y las sociedades modernas para mantener unos niveles de competitividad mínimos dentro de la economía mundial en la actualidad.

El objetivo de esta conferencia es dar a conocer el contexto actual y económico de los centros de datos, los retos actuales a los que se enfrenta y las oportunidades laborales y amplio marco de desarrollo profesional que este sector ofrece tanto a los que desean iniciar su carrera profesional como para aquellos que necesitan de una actualización constante de su habilidades y conocimientos en el desempeño de su trabajo.