

DCPro

La solución a la falta de talento en los centros de datos

Este proveedor de servicios de formación se ha consolidado como el gran referente para nutrir de profesionales a la industria de los data center. Un sector que está creciendo de manera exponencial en España y que necesitará más de 2.000 trabajadores de alta cualificación en los próximos años para diseñar, construir, mantener y operar estas infraestructuras, básicas para el funcionamiento de internet.

Todos sabemos que la formación es la clave de la empleabilidad, pero lo es más aún en sectores donde la demanda supera ampliamente a la oferta. Es decir, cuando el crecimiento de una industria no se ve acompañada por la llegada de profesionales cualificados. Esta tensión laboral se observa cada día más en los Data Center, las infraestructuras que albergan y protegen los datos de los que se nutre internet.

España vive un momento dulce, con un incremento inédito en la implantación de centros de datos que prácticamente nos ha convertido en el Hub digital del Sur de Europa. Las grandes compañías nacionales e internacionales apuestan por España por su red de conexiones y por su estratégica posición geográfica. Según datos de Spain DC, la patronal de los data center, nuestro país recibirá en los próximos cinco años cerca de 7.000 millones de euros de inversión en este sector, lo que nos acercará a las dimensiones de los otros grandes mercados europeos de Data Centers.

Pero estas previsiones se podrían ver truncadas por la falta de profesionales. En estos momentos, casi la

mitad de las empresas de centros de datos reconoce que tiene dificultades para encontrar trabajadores cualificados, y la última encuesta anual de Uptime Institute estima que los requisitos de personal en los centros de datos crecerán a nivel mundial hasta rozar los 2,3 millones en 2025.

Ante este panorama, está claro que la solución pasa por formar y atraer talento al sector de los data center para evitar que la falta de profesionales termine pasando factura al crecimiento de esta industria, que es esencial para la transformación digital de un país. En la actualidad no existe en las universidades una titulación para diseñar u operar centros de datos, pero sí alternativas de formación. La más solvente es sin duda la que ofrece DCPro training, el proveedor global de servicios de formación, que se ha distinguido por diseñar rutas de aprendizaje integral, siempre con un esquema teórico, muy práctico y basado en experiencias reales para acelerar el desarrollo de talentos.

DCPro: la solución a la ausencia

Si hay algo de lo que DCPro es muy consciente, es de la escasez de



José Friebe, Global Managing Director de DCPro Training

habilidades en la industria de los centros de datos, por eso sus propuestas están muy centradas, no solo en la formación, sino también en la atracción y retención de talento.

Se podría decir que los cursos que ofrece DCPro son los más completos y ambiciosos del mercado. Se trata de cuatro vías de credenciales centradas en el diseño y las operaciones de los centros de datos, desde el nivel de técnico hasta las especialidades de los subsistemas, como la energía y la refrigeración avanzadas. Estas cuatro vías son; DCP - Data Center Practitioner, que facilita una visión holística de los centros de datos y una garantía de cumplimiento con los niveles de servicios prestados. DCT - Facilities Management, diseñada para ayudar a los operadores de centros de datos a demostrar su competencia en la gestión de instalaciones. DCS - Design Engineering, verifica que el operador está al tanto de las mejores prácticas de

España recibirá en los próximos cinco años cerca de 7.000 millones de euros de inversión en el sector de los data centers, lo que nos acercará a las dimensiones de los otros grandes mercados europeos

la industria. Y, por último, DCS - Critical Operations, que otorga las competencias en operaciones de centros de datos de misión crítica

A estas cuatro opciones, y ante el gran desconocimiento que existe sobre los Data Center más allá de los profesionales del sector, se acaba de unir un nuevo curso denomi-

nado Business of Data Center, enfocado para perfiles no técnicos y que busca explicar la importancia que esta industria tiene en cada una de nuestras tareas diarias y para la economía mundial.

Becas Talento Data Center

Además de estos cursos y con el objetivo de atraer talento joven, la compañía ha puesto en marcha junto a Spain DC las primeras becas Talento Data Center, el programa de captación de profesionales para el sector más ambicioso hasta la fecha en nuestro país. El programa, destinado a 25 ingenieros recién graduados o estudiantes de último año de las especialidades de eléctrica, mecánica o industrial, se compone de dos fases. En la primera, los becados cursarán títulos propios impartidos en formato E-learning y digital con instructor por DCPro. Tras obtener estas acreditaciones, los 25 becarios tendrán la posibilidad de hacer prácticas remuneradas en empresas asociadas con Spain DC.

Para José Friebe, Global Managing Director de DCPro Training, "la carencia de profesionales cualificados en el sector es un hecho y la única forma de atajarlo es con una formación específica, bien diseñada y que se adapte como un guante a las necesidades presentes y futuras de la industria del data center. DCPro tiene la infraestructura técnica necesaria y una oferta académica articulada para dar respuesta a uno de los mayores retos de cualificación profesional al que se va a enfrentar este país en los próximos años".

Pero este reto que asume DCPro de formar y atraer talento a los data centers tiene una segunda derivada, y es que cada vez más de esos profesionales que llegan a la industria sean mujeres. Las últimas estadísticas apuntan a que de media la fuerza laboral femenina en los centros de datos es menor del 10%. Para romper este desequilibrio DCPro entiende que se deben unir esfuerzos desde el ámbito privado y el de las administraciones públicas para alentar a las jóvenes a interesarse por la ciencia, por las carreras STEM. "En este despegue que estamos viviendo del sector de los data center", concluye Friebe, "necesitamos más que nunca el talento femenino".



DCP
Practitioner



DCT
Facilities Management