

Universidad Javeriana se alía con VSN en el despliegue técnico de Centro Ático

El sistema de producción audiovisual para Educación más moderno de la región, Centro Ático, integra la mejor tecnología multiplataforma actual.

La **Pontificia Universidad Javeriana**, en Bogotá, pondrá en marcha próximamente su nuevo **Centro Ático**, promotor de la investigación de proyectos audiovisuales y centro de formación y prácticas de los nuevos profesionales de la industria de la televisión en Colombia y resto del mundo. **Centro Ático** está implantando, a través de la compañía **SEEL S.A.**, uno de los sistemas más avanzados de tecnología audiovisual para el desarrollo de la docencia en las áreas de imagen, sonido y diseño. La **Pontificia Universidad Javeriana** ha confiado también en **VSN** para asegurar una perfecta integración de sus soluciones con todo el sistema, que con el fin de promover la creatividad de los alumnos en la producción audiovisual, deberá estar preparado para trabajar en entornos multiplataforma, diferentes formatos de video HD y diversas fuentes (cámaras profesionales, móviles, internet, etc.). Más de 1000 estudiantes utilizarán la infraestructura diariamente.

La clave del proyecto, provista por la *Compañía Comercial Curacao de Colombia, S.A.*, distribuidor de **VSN** en el país, es la solución para la gestión de contenidos del fabricante español, completamente personalizada y adaptada a los requisitos de **Centro Ático**. El MAM de **VSN** será nexo de integración de sistemas de producción y postproducción de diferentes fabricantes (Autodesk Smoke, Sony Vegas, Final Cut Pro, Avid Media Composer y Pro-Tools, etc.). La infraestructura está preparada para soportar más de 450 clientes trabajando en entorno colaborativo, multiplataforma (Windows/Mac OS) y gestionado mediante un sistema de credenciales para el acceso de los estudiantes. El formato principal de trabajo es XDCAM HD 50 Mbps. Construido sobre una infraestructura mixta de gigabit ethernet y fibre channel, el corazón del sistema es un almacenamiento central con más de 60TB útiles de **DataDirect Networks**, partner de **VSN** en este proyecto, que garantiza el ancho de banda requerido por una instalación de tal dimensión y complejidad. Los demás subsistemas están comunicados con DDN para el acceso global a todos los contenidos.

El MAM suministrado por **VSN** es fruto del proyecto I+D denominado *Spider*, imprescindible para cumplir las necesidades específicas de personalización de flujos, sistemas de permisos jerárquicos, entorno multiformato y capacidad de integración con los sistemas de todos los fabricantes involucrados. Esta solución garantiza a **Centro Ático** la escalabilidad y la posibilidad de añadir en el futuro otras soluciones a esta infraestructura, única en su género. El contrato también incluye la instalación de un sistema completo de producción de informativos **vsnews** para las prácticas de los alumnos en entorno real, la misma solución utilizada por varios canales de TV de la región para sus producciones en directo.

Sobre la elección de la tecnología, **César Tulio Ossa, Director del Centro Ático**, destacó que *“VSN ha sido el único proveedor capaz de hacer frente a los complejos requisitos del proyecto, garantizando una plena integración de los diferentes sistemas y manteniendo la robustez y fiabilidad del despliegue técnico a un coste muy asequible”*. **VSN** también aporta al proyecto una extensa lista de referencias en centros de formación. UNIACC en Chile, East Coast Media en Reino Unido, las universidades de Sevilla, Burgos y Camilo José Cela en España, e Instituto Politécnico do Porto, en Portugal, entre otros, utilizan soluciones **VSN** para la gestión de sus contenidos y producción audiovisual.