



Plataforma de Comunicaciones

Tecnología audiovisual de última generación aplicada al Sector Educativo



¿Qué es OmniJoin?

OmniJoin es una plataforma audiovisual de comunicaciones que permite comunicar, colaborar y compartir información entre los docentes del sector educativo.

Es una plataforma de última generación que facilita y enriquece la comunicación en diferentes entornos, dentro del ámbito de la educación. Cumple los más altos estándares de seguridad y cuenta con las certificaciones FIPS 140-2 (Federal Information Processing Standard) e ISO 27001*.



Posibilita la organización de reuniones online productivas y de calidad, evitando desplazamientos innecesarios. Permite acercar el alumno al profesor de forma instantánea, así como reunir a académicos especialistas, ubicados en diferentes ciudades del mundo. Es ideal para llevar a cabo complejos proyectos de investigación o para organizar sesiones regulares de formación.

OmniJoin se adapta rápidamente al sistema educativo, gracias a su capacidad de integración. Es muy sencillo de instalar y cuenta con una serie de API's que facilitan su uso y la automatización de tareas, antes, durante y después de las sesiones.

Áreas de aplicación

Aulas en formato Semi-Presencial

Permite compartir cualquier documento formativo, así como vídeos multimedia. Facilita la colaboración entre alumnos en proyectos de trabajo, así como de colaboradores en remoto.

Sesiones de Recuperación / Refuerzo

OmniJoin permite organizar sesiones de recuperación o refuerzo en alguna materia durante los meses de verano. Así los alumnos pueden estar ubicados en sus residencias estivales y poder dedicar unas horas al día a los exámenes de recuperación o realizar sesiones de refuerzo fuera de las horas lectivas. Con esta plataforma es posible compartir cualquier información y co-editar de forma remota los documentos.

Convocatorias de Tutoría Padre - Profesor

Con esta herramienta es posible convocar a los padres mediante videoconferencia y así facilitar la asistencia desde sus puestos de trabajo. Los expertos consideran que las reuniones online son igual de efectivas que las presenciales.

Formaciones y conferencias gran formato

OmniJoin se utiliza en grandes eventos para incorporar asistentes remotos a conferencias sobre educación. De esta manera, se puede contar con la participación de ilustres colaboradores sin incómodos desplazamientos. Permite la grabación de las sesiones en MPEG4 para su archivo y posterior visionado, creando de esta manera una videoteca de consulta de gran valor educativo.



Arquitectura OmniJoin

Seguridad

Servidor de videoconferencia ubicado dentro de la infraestructura de la universidad o centro educativo.

Rendimiento

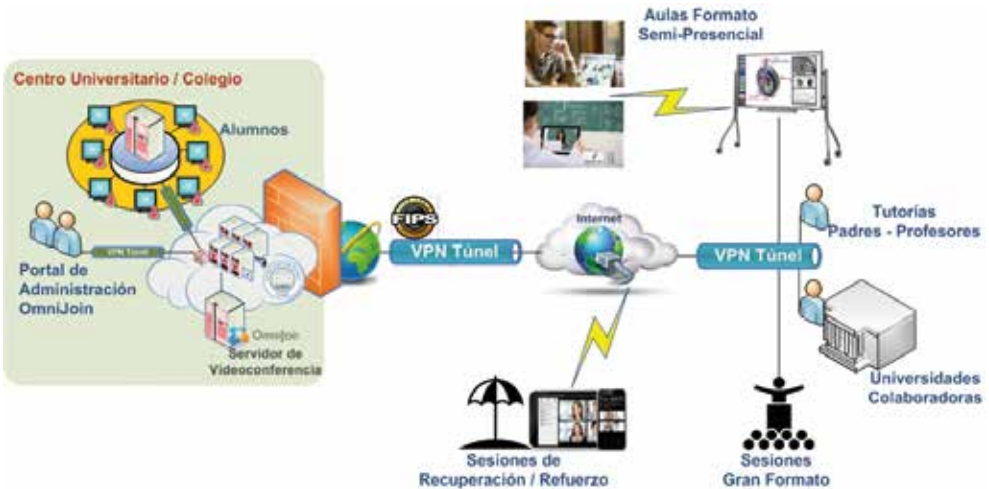
Tráfico de videoconferencia encriptado vía túnel seguro, dentro de la red LAN/WAN.

Single Sign-On**

Autenticación encriptada con una sola instancia de identificación (AES, SHA, 3DES).

Directorio Activo**

Protocolo LDAP + Integración de certificados CA/PKI



SECTOR EDUCACIÓN

* El servicio de videoconferencia web OmniJoin cumple con la ISO 27001:2013, un estándar globalmente reconocido para los sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI). Tras completar satisfactoriamente la auditoría, OmniJoin fue certificado en noviembre de 2015 por BSI Group Inc., organismo de certificación acreditado internacionalmente.

** Solo disponible en la versión de OmniJoin Nube Privada

¿Qué ventajas ofrece **Omnijoin** en el ámbito educativo?

Alta Definición gráfica de vídeo

El Vídeo FULL HD hasta 1080p permite una mayor calidad de imagen, lo que mejora las imágenes y vídeos compartidos en alta resolución.

Audio de alta calidad

Permite una comunicación clara y fluida, sin ruidos, cortes ni retardos.

Comunicaciones seguras

Garantiza la confidencialidad de la información transmitida, acreditado por los estándares FIPS 140-2 e ISO 27001*.



Compartición y co-edición de documentos y aplicaciones

Permite compartir escritorios o aplicaciones y editar documentos en grupo.

Multi-Plataforma/Dispositivo

Accesible desde una multitud de dispositivos: salas de videoconferencia (SIP/H.323), PCs, portátiles, smartphones y tablets.

Grabación de las sesiones en formato MPEG4

Permite la grabación y el archivo de sesiones celebradas y su reproducción en cualquier momento.

API's de Integración de OmniJoin con otros sistemas

Garantiza su integración con otras aplicaciones en el ámbito educativo.

