Alcatel-Lucent Rainbow y el CAMPUS INTELIGENTE: Optimizar la experiencia académica para el éxito de los estudiantes

Reúna a estudiantes, profesores y personal con una aplicación móvil

Alcatel·Lucent Enterprise

Alcatel-Lucent Rainbow™ para Educación proporciona excelentes comunicaciones a todos los profesores, administradores y personal, lo que permite un diálogo continuo entre estudiantes y padres, y con el ecosistema en general. Al integrar Rainbow en una aplicación web o móvil fácil de usar, en sistemas de gestión de enseñanza o en aplicaciones empresariales, garantizará el interés de los estudiantes, la eficiencia del personal y la satisfacción global desde una educación eficiente y de calidad.

Consiga el éxito de los estudiantes con comunicaciones cognitivas

Orientación al alumno: Ofrezca servicios educativos personalizados

Facilite la inscripción

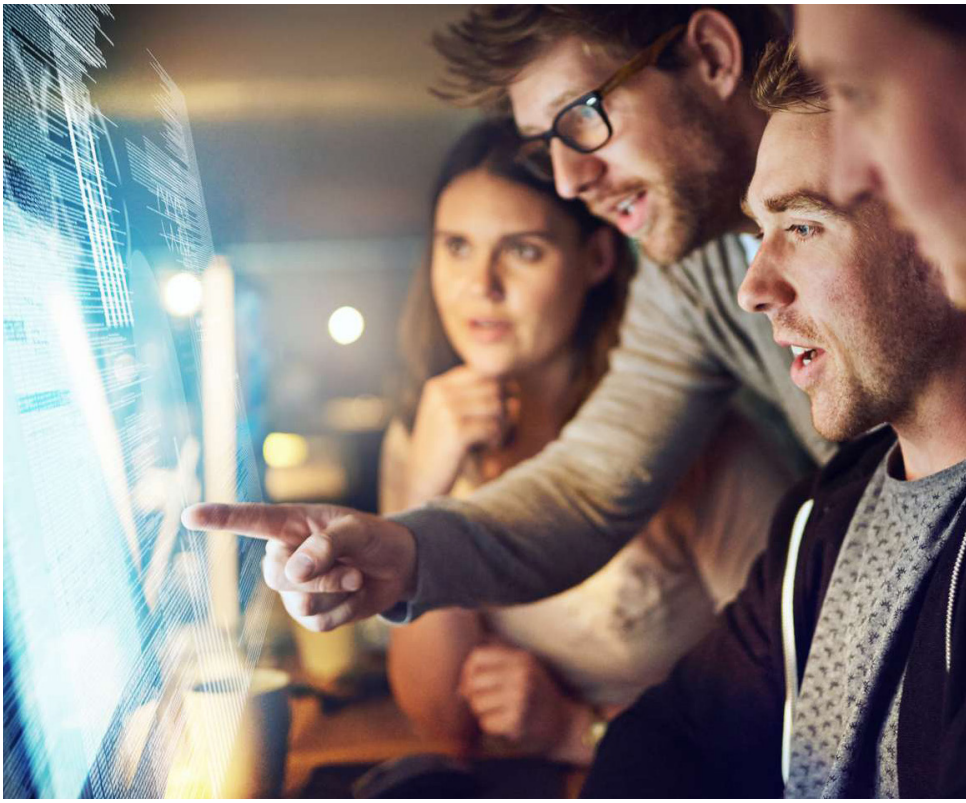
Consiga que las universidades recopilen información sobre sus futuros estudiantes integrando Rainbow en las aplicaciones web de la universidad, facilitando la inscripción y las aplicaciones.

Aprendizaje colaborativo

Los estudiantes, acostumbrados a las redes sociales, las comunidades y la movilidad, aprenden desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo. El proceso de aprendizaje debe ajustarse y ser colaborativo. Necesita integrar las comunicaciones y la colaboración para que los estudiantes puedan dirigir sus preguntas a los docentes y compartir conocimientos entre ellos, o para dar seguimiento a sus proyectos. Rainbow CPaaS se integra fácilmente en los sistemas de gestión de aprendizaje para mejorar las experiencias de docentes y estudiantes.

Mejore la experiencia en el campus

Mejore la vida académica y del campus estudiantil integrando servicios de conversación y colaboración en las aplicaciones móviles del campus. Ayuda a proporcionar mejores servicios personales y da soporte a los distintos colectivos, como estudiantes, docentes, equipos deportivos o colectivos artísticos o geográficos.



Los mejores servicios para estudiantes:

- Cree bots de chat con la aplicación móvil del campus para ayudar a los estudiantes a encontrar el aula de su próxima clase
- Integre servicios de traducción automática en las aplicaciones para apoyar a los estudiantes extranjeros durante el intercambio internacional
- Apoye el seguimiento del proyecto del estudiante, recuérdele su próximo objetivo, ayúdelo a compartir su progreso con otros estudiantes y su profesor
- Ayude a los estudiantes en su vida diaria y póngaalos en conexión con el equipo administrativo o informático para resolver sus problemas, infórmeles de las interrupciones o cambios de servicios

Entorno de aprendizaje seguro: Aumentar la concienciación, ampliar la coordinación y mejorar la seguridad

Aumentar la concienciación

Mejore la protección y la seguridad del campus con avisos rápidos sobre situaciones de emergencia. Todas las alertas deben gestionarse lo más rápido posible, ya sea una llamada desde un punto de contacto de emergencia o un activador de IoT, como la detección de una intrusión o un sistema de señalización de riesgos de ataques de piratas informáticos. Al correlacionar diferentes notificaciones, posiblemente mediante la inteligencia artificial, los equipos operativos y de seguridad pueden tomar la mejor decisión de manera oportuna, limitando los accidentes y los riesgos financieros.

Ampliar la coordinación

Las capacidades de conferencia y colaboración aumentarán la coordinación y acelerarán la capacidad de respuesta, con personal de primera intervención y equipos operativos, logrando una conclusión rápida y segura.

Mejorar la seguridad

Dar las instrucciones adecuadas a los equipos de seguridad, profesores y alumnos en caso de cierre o evacuación es de vital importancia. Esto es posible gracias a la notificación de emergencia localizada, el seguimiento de activos y la orientación.

Garantizar la seguridad de la comunidad:

- Cualquier miembro del personal o estudiante que tenga un problema en el campus puede comunicarlo directamente a los equipos correspondientes a través de Rainbow enviando un mensaje con una foto o un vídeo. Si es necesario, el personal de seguridad puede entrar en contacto con la persona por mensaje de texto para proporcionar información sobre las acciones que ha de tomar.
- Los estudiantes, los profesores y el personal administrativo pueden ser alertados de posibles problemas de salud o cuestiones meteorológicas enviándoles notificaciones automáticas en su aplicación Rainbow para mantenerlos seguros, iniciando así procesos de administración y aprendizaje remotos.
- Si hay una emergencia, se le puede preguntar al bot de chat dónde está el desfibrilador más cercano, y pedirle la lista y la ubicación de los elementos distintivos de lucha contra incendios.

Operaciones eficientes y seguras: Garantizar la privacidad, la seguridad y la fácil integración con los procesos de negocios.

Rainbow es una plataforma abierta, flexible y de alto rendimiento que proporciona colaboración, conferencias y movilidad. También es una máquina de relaciones que conecta personas, objetos y aplicaciones, como la inteligencia artificial. Rainbow le ayuda a introducir un paradigma de comunicación habilitado para IoT en su proceso de negocio y aplicaciones empresariales.

Sencillez, seguridad en la nube y privacidad de datos

Esta solución basada en la nube puede utilizarse en cualquier lugar sin comprometer la privacidad gracias al flujo de datos cifrados entre el navegador, las aplicaciones y el Data Center de Rainbow. Además, Rainbow cumple el nivel de protección y seguridad de datos previsto por el RGPD e ISO 27001.

Eficacia mejorada

Rainbow UCaaS aumentará la eficiencia del profesorado y del personal con la colaboración móvil y transfronteriza. Además es fácil de integrar en cualquier aplicación, como ITMS, por ejemplo. Facilita la innovación y aumentará la calidad y la eficiencia de la educación, la información para los estudiantes y el personal, así como la gestión de emergencias en caso de cierre o evacuación.

Tecnología de vanguardia

Rainbow es compatible con todos los dispositivos basados en estándares, conectando personas, objetos y servicios, desde los calendarios de uso común, pasando por los directorios, hasta los servicios cognitivos, como los bots de chat sencillos o la inteligencia artificial más completa.

Con Rainbow, las comunicaciones son más fáciles en el ecosistema de cada colectivo, desde los estudiantes hasta los equipos docentes.

Programa de socios universitarios

Para desarrollar asociaciones comerciales académicas/sectoriales y estratégicas con universidades, ALE ha creado un programa específico para las universidades cuyos estudiantes desean obtener y mejorar sus conocimientos informáticos, con condiciones ideales para acceder a las soluciones Rainbow y LBS.

Recompensas Rainbow

No importa cuánto haya avanzado en el proceso de transformación, la solución híbrida Alcatel-Lucent Rainbow irá con usted a su mismo ritmo en el compromiso digital.

Independientemente de que ofrezca aplicaciones para estudiantes, docentes o personal con comunicaciones interpersonales mejoradas mediante bots de chat sencillos, o de que haya comenzado ya a invertir en soluciones seguras para campus más complejas, a través de integraciones de IoT e inteligencia artificial, Rainbow sigue siendo la columna vertebral de sus soluciones. Comience a usar Rainbow con su equipo de forma gratuita. Visite www.openrainbow.com

La digitalización es un factor clave para el éxito. Pero el desafío de la digitalización es ser innovador, garantizando al mismo tiempo los costes bajos y la privacidad segura de los datos.

¿Desea obtener más información?

Visite nuestro sitio dedicado a la EDUCACIÓN

Educación

Donde los estudiantes se conectan al aprendizaje interactivo y participativo. Donde los docentes se conectan para crear experiencias de aprendizaje inspiradoras. Donde los educadores se conectan para capacitar a nuevas generaciones.

Somos Alcatel-Lucent Enterprise.
Donde la educación se conecta con tecnología eficaz.
Para su colegio, instituto o universidad.

Hacemos que todo se conecte, proporcionando tecnología eficaz para su personal, su público y su organización. Con nuestro alcance global y enfoque local, proporcionamos redes y comunicaciones seguras diseñadas específicamente para prestar servicios comunitarios eficientes.

#WhereEverythingConnects

www.al-enterprise.com El nombre y el logotipo Alcatel-Lucent son marcas registradas de Nokia que se usan bajo licencia por ALE. Para saber de otras marcas registradas utilizadas por las empresas filiales de ALE holding, visite: www.al-enterprise.com/es-es/legal/marcas-comerciales-copyright. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La información expuesta puede modificarse sin previo aviso. Ni ALE Holding ni ninguna de sus filiales asumen responsabilidad alguna por las posibles inexactitudes del presente contenido. © 2019 ALE International. Todos los derechos reservados. MPR00324309-en (julio de 2019)

Alcatel·Lucent Enterprise