



Cisco DNA para la Educación

Presentando una era totalmente nueva. La Red Intuitiva.

Actualmente los estudiantes son usuarios móviles hiperconectados. Sus expectativas son altas y cambian constantemente. Aulas invertidas, clases en línea, eso ya pertenece al pasado; quieren cosas del mañana. En un mundo donde hay menos tiempo y los presupuestos se reducen, la tecnología de la información en el sector educativo lo hace posible. Usted tiene que lidiar con las políticas respecto al modelo de Trae Tu Propio Dispositivo (BYOD), con las tecnologías del Internet de las Cosas (IoT) y la analítica para entender el comportamiento de los estudiantes y mejorar sus resultados, así como con la nube para aumentar la flexibilidad y ahorrar costos. Usted cuenta con más datos, enfrenta más amenazas, está más conectado. Necesita agilizar los procesos y nuevas innovaciones. Necesita una nueva visión de lo que puede hacer la red.

Cisco® Digital Network Architecture (DNA) revoluciona la manera en que usted diseña, desarrolla y administra sus campus. Es la base para una red que aprende, se adapta y protege constantemente. De modo que usted puede implementarla más rápidamente mediante una gestión centralizada más sencilla y lograr que las redes estén listas y funcionando en días y no en meses. Convierta la intención en acción con los conocimientos obtenidos de la red para tener una mayor interacción con los estudiantes y operar de forma más inteligente en los campus. Sus estudiantes, profesores y personal tienen altas expectativas. La infraestructura y soluciones Cisco DNA le ayudan a estar un paso adelante.

Beneficios

- **Innovación más rápida con conocimientos prácticos:** A través de la analítica usted puede ofrecer experiencias más relevantes, optimizar la utilización del espacio y elevar la productividad.
- **Complejidad y costos menores:** Implemente y actualice las redes del campus más rápidamente y reduzca los costos operativos y de gestión de la red mediante la automatización y seguridad de las aplicaciones.
- **Menores riesgos con la seguridad omnipresente:** A través de la detección rápida y continua de las amenazas y la seguridad integradas en la red, usted puede asegurar los datos críticos, incluyendo los relativos a los profesores e investigaciones.

Con Cisco DNA, los administradores del campus y los educadores podrán:

- Brindar recursos accesibles para que los graduados se inserten en el mundo laboral más fácilmente y preparar mejor a la fuerza de trabajo
- Mejorar la retención de alumnos y elevar la competencia de los estudiantes, los profesores y el personal
- Mejorar la seguridad del campus
- Elevar la eficiencia administrativa y directiva
- Optimizar la utilización del espacio del campus y su sustentabilidad
- Promover la colaboración entre el negocio y el área de investigación
- Favorecer nuevos mercados y flujos de ingresos
- Apoyar la fluidez digital

Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y fax están listados en el sitio de Cisco en la siguiente dirección web: www.cisco.com/go/offices.

© 2017 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Cisco y el logo de Cisco son marcas comerciales o registradas de Cisco y/o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas de Cisco, visite el siguiente URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra socio no implica una asociación entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)

C45-738502-00 06/17

Transforme la educación con las soluciones Cisco DNA

Aprendizaje digital

Aula conectada: Con Cisco Intelligent WAN (IWAN) con Akamai Connect, Cisco y Apple Fast Lane y Cisco High Density Experience (HDX), los estudiantes pueden aprender desde cualquier lugar y en cualquier momento, a través de una red de campus eficiente que es capaz de soportar un gran número de usuarios, aplicaciones y tipos de datos en entornos dinámicos de alta densidad.

Aula virtual: Las soluciones Cisco VPN apoyan la experiencia que ofrece el aprendizaje digital, como las aulas invertidas y las clases en línea, al proteger los datos y brindar a los estudiantes móviles acceso a la red del campus.

Investigación conectada: Las soluciones Cisco VPN ofrecen acceso seguro que conecta a los estudiantes y profesores con sus iguales alrededor del mundo, ofreciendo oportunidades de investigación y aprendizaje.

Campus digital

Campus seguro: Con Cisco Stealthwatch, Umbrella e Identity Services Engine (ISE), el área de TI puede proteger a estudiantes, profesores y empleados en los entornos de campus físicos y virtuales.

Campus conectado: Con Cisco Connected Mobile Experiences (CMX), utilice Wi-Fi y la tecnología analítica de ubicación para ofrecer experiencias conscientes del contexto, servicios y contenido, al tiempo de optimizar las instalaciones del campus.

Espacios de trabajo inteligentes: Cisco Enterprise Network Functions Virtualization (NFV) permite la implementación escalable de centros de trabajo digitales con soluciones de colaboración integradas en escuelas distribuidas en distintos lugares.

Con Cisco DNA, los líderes de TI de las instituciones educativas pueden:

- Prevenir las brechas de seguridad dentro y fuera del campus
- Soportar innovaciones tecnológicas y los cambios en la enseñanza y el aprendizaje
- Administrar los presupuestos reducidos junto con la mayor complejidad de la red (y los altos costos operativos)
- Gestionar los datos institucionales a través de estándares, integración, protección y gobierno de datos
- Utilizar la inteligencia de negocio y la analítica para entender el comportamiento del personal y los estudiantes
- Producir sistemas, servicios y procesos escalables alrededor de sus miembros

Si está interesado en saber más, contacte a **Cisco Tel: 001-855-381-3649**

Visite nuestro sitio

Únase a la conversación

