

# Una universidad de primer nivel confía en Sectigo para gestionar los certificados digitales de su campus más activo

## Los certificados digitales ayudan a mantener seguras las experiencias en línea

El comercio electrónico y el intercambio de información se realizan cada segundo en sitios web de todo el mundo. Para garantizar que esas transacciones se lleven a cabo en sitios web seguros, auténticos y legítimos, se utilizan certificados digitales, los cuales autentican la identidad de un sitio web y cifran la información enviada entre el servidor y el usuario. Las empresas u organizaciones pueden poseer desde pequeñas cantidades hasta decenas de miles de certificados, y todos ellos deben gestionarse para saber cuándo caducan y cuándo es necesario emitir otros nuevos. Sectigo Certificate Manager es la solución óptima para la gestión y despliegue de certificados digitales.

### Acerca de la Universidad de Colorado en Boulder

Como universidad insignia del estado de Colorado, la Universidad de Colorado en Boulder (CU-Boulder) es una comunidad dinámica de académicos y estudiantes, y una de las 34 instituciones públicas de EE. UU. pertenecientes a la prestigiosa Asociación de Universidades Americanas (AAU), siendo la única miembro en la región de las Montañas Rocosas. La universidad abrió sus puertas en 1877 y cuenta con una orgullosa tradición de excelencia académica, incluyendo a cinco premios Nobel entre sus antiguos alumnos.

### Qué dice la Universidad de Colorado en Boulder sobre Sectigo Certificate Manager

«Desde la instalación de la solución Sectigo Certificate Manager, esta se ha convertido en una pieza fundamental de nuestra infraestructura de gestión de TI, permitiéndonos actualizar, añadir y eliminar miles de certificados digitales mediante un panel de control optimizado y un sistema de alertas por correo electrónico. Con las funciones añadidas de verificación de dominio y reemisión el mismo día de caducidad, SCM nos ayuda a garantizar que todo nuestro personal docente, estudiantes y empleados puedan utilizar Internet de forma segura.»

— Craig Hurter, Gerente de Seguridad de TI, Universidad de Colorado en Boulder.



### El desafío

La Universidad de Colorado en Boulder cuenta con miles de certificados en su infraestructura de TI, utilizados para proporcionar conexiones inalámbricas y en el campus a sus profesores, estudiantes y personal para investigar, colaborar y conectarse en red en todo el campus y el mundo. La universidad necesitaba un sistema que ayudara al personal de TI a simplificar la gestión de los certificados —desde los certificados caducados hasta la emisión de otros nuevos—, todo a través de una consola fácil de usar.

### La solución

La Universidad de Colorado se asoció con Sectigo en 2009 para implementar una de las primeras versiones de Sectigo Certificate Manager (SCM) con el fin de gestionar más de 2800 certificados en el campus de Boulder. Desde entonces, la universidad ha aprovechado las funciones del panel de control, las alertas automatizadas por correo electrónico y el sistema de verificación de dominio para mantener los sitios web de la universidad seguros. Con SCM, la universidad también puede añadir nuevos certificados y eliminar los caducados desde el panel centralizado, garantizando una actualización rápida para limitar los tiempos de inactividad.

### Beneficios de Sectigo Certificate Manager

- Sistema flexible y fiable para la emisión y gestión del ciclo de vida de certificados digitales
- Automatiza y centraliza la gestión de claves criptográficas
- Alertas por correo electrónico configurables para recibir notificaciones sobre solicitudes de certificados y avisos de vencimiento
- Función de autodescubrimiento (Auto Discovery) que importa todos los certificados SSL existentes y futuros (incluso de diferentes proveedores) en sitios corporativos y redes internas
- Garantiza que no haya caducidades imprevistas gracias a procesos detallados de notificación
- Agiliza la administración del ciclo de vida con inscripciones, aprobaciones, emisiones, revocaciones y renovaciones rápidas de cualquier certificado SSL de cualquier CA
- Asistencia técnica experta
- Soluciones en la nube para facilitar su uso y gestión
- Verificación de estado en tiempo real
- Reemisión el mismo día de la caducidad
- Las empresas cualificadas pueden convertirse en sub-CA, lo que permite la emisión directa de certificados a sus clientes

### Acerca de Sectigo

Sectigo es líder en la gestión del ciclo de vida de certificados (CLM) y ofrece soluciones innovadoras para proteger identidades humanas y de máquinas para las marcas más destacadas del mundo. Su plataforma CLM universal, automatizada y nativa de la nube simplifica la seguridad empresarial al gestionar certificados digitales de todas las Autoridades de Certificación (CA) de confianza. Con más de dos décadas de experiencia, Sectigo da servicio a más de 700.000 clientes en todo el mundo.

**Ofreciendo una confianza digital excepcional, Sectigo capacita a las organizaciones para implementar protocolos de seguridad sólidos con total eficacia y confianza.**

