



Resultado

Era necesario planificar la migración con cautela. Primero, la universidad realizó una migración de prueba con la Facultad de Diseño Industrial, y ahora todos los cursos y asignaturas ya están implementados en Brightspace. Los 2000 estudiantes y los 150 profesores de la facultad ya están trabajando con el nuevo sistema, y TU Delft ha notado que la migración se realizó sin ningún inconveniente.

Delta, la revista de la universidad, también comentó en su sitio web que el lanzamiento será un gran alivio para los estudiantes, que ya no tendrán que usar la solución preexistente, la cual consideran confusa y difícil de usar. La aplicación móvil tampoco es muy popular.

En septiembre de 2017, la universidad comenzará una migración gradual de las otras siete facultades. El personal ya tiene acceso a un entorno de prueba, al cual pronto tendrán acceso los estudiantes. De esta forma, todos se podrán familiarizar con Brightspace. A partir de septiembre, cada diez semanas del ciclo lectivo, la universidad migrará todas las asignaturas de todos los cursos de todas las facultades realizadas durante ese período a los nuevos sistemas. El año lectivo tiene cuatro periodos, lo que significa que se están planificando cuatro migraciones seguidas.

Además, la universidad eligió no migrar el contenido automáticamente, ya que está aprovechando el proceso para realizar una limpieza del sistema. Hay 17 años de contenido educativo almacenado en la solución preexistente y buena parte ya no se utiliza. De esta forma, la universidad está estandarizando su sistema para mejorar la experiencia de usuario. Se creará un formato de diseño por módulo educativo y los asistentes estudiantiles ayudarán a los docentes a migrar sus cursos a estos nuevos formatos. Si bien este enfoque para la migración supondrá mucho trabajo, es necesario para obtener el mejor resultado posible con la nueva solución.

Para septiembre de 2018, todos los cursos y asignaturas se habrán migrado a Brightspace. A partir de ese momento, la universidad trabajará con sus profesores para optimizar e innovar los cursos en el LMS para ofrecer a los estudiantes la mejor experiencia de aprendizaje posible.

Acerca de D2L

D2L es el proveedor de software líder que optimiza la experiencia de aprendizaje. Su plataforma en la nube, Brightspace, es fácil de usar, flexible e inteligente. Con Brightspace, las organizaciones pueden personalizar la experiencia de cada alumno para generar resultados reales. D2L también es líder internacional en analítica para la educación: la plataforma Brightspace predice el desempeño de los estudiantes para que las organizaciones puedan intervenir en tiempo real y ayudar a los alumnos a mantenerse encaminados. Brightspace es utilizado por alumnos de educación secundaria y superior, así como del sector corporativo, incluidas empresas Fortune 1000. La empresa opera en los Estados Unidos, Canadá, Europa, Australia, Brasil y Singapur. | www.D2L.com

CONTACTO

info@prot-os.com
96 119 43 55
www.prot-os.com



D2L, líder mundial en tecnología de aprendizaje, firma un acuerdo de distribución con protOS, el proveedor líder de tecnología educativa en España.

© 2017 D2L Corporation.

El grupo de empresas de D2L está compuesto por D2L Corporation, D2L Ltd, D2L Australia Pty Ltd, D2L Europe Ltd, D2L Asia Pte Ltd y D2L Brasil Soluções de Tecnologia para Educação Ltda.

Todas las marcas de D2L son marcas comerciales de D2L Corporation. Visite www.D2L.com/trademarks (en inglés) para consultar la lista de marcas de D2L.

D2L

Delft University of Technology marca su trayectoria de innovación con la introducción de Brightspace

20.000 estudiantes podrán disfrutar de una experiencia de aprendizaje más personalizada y atractiva

Descripción general

Entre sus ocho facultades y numerosos centros de investigación, TU Delft cuenta con 20.000 estudiantes y científicos. El Director de Asuntos Estudiantiles y Educativos, Timo Kos, considera que el sistema de gestión educativa es uno de los sistemas centrales de TU Delft y, por lo tanto, no puede cambiarse fácilmente.

Ahora que se ha completado la implementación de Brightspace, los profesores pueden diseñar cursos, crear contenido y calificar trabajos más fácilmente. Además, con la migración de todos los cursos y asignaturas a Brightspace, los alumnos pueden disfrutar de una experiencia de aprendizaje muy personalizada y atractiva, y acceder a programas de aprendizaje basado en competencias, en línea y mixtos desde una única plataforma.

D2L dedicó el tiempo necesario para entender los desafíos y objetivos específicos de TU Delft para ofrecer una solución que superara todas las expectativas. La reconocida trayectoria de D2L en innovación y éxito fue un elemento central a la hora de elegir Brightspace.

Desafío

Uno de los objetivos de TU Delft es mejorar la enseñanza y el aprendizaje a través de la innovación tecnológica. Tras 17 años, la universidad decidió reemplazar su LMS heredado para asegurarse de seguir ofreciendo a los estudiantes la plataforma de aprendizaje más moderna e innovadora del mercado.

Antes de comenzar la licitación, se realizaron pruebas piloto con cuatro sistemas distintos. Durante estas pruebas, TU Delft notó que, si bien los sistemas de gestión educativa modernos tienen funciones muy variadas y, algunas, muy productivas, necesitaba algo extra.

Como resultado, ninguno de los proveedores de las pruebas piloto fue seleccionado para continuar con el proceso, ya que no cumplían con los criterios establecidos. Cabe destacar que algunos de los requisitos de la institución aún no eran técnicamente posibles. Por ejemplo, como se trata de una universidad centrada en carreras técnicas, las evaluaciones digitales eran un gran desafío, ya que suelen contener una gran cantidad de gráficos matemáticos que no eran compatibles con ningún software.

Solución

TU Delft optó por realizar una licitación por el mejor valor e invitó a los proveedores a proponer la mejor solución para las necesidades de la universidad. Este enfoque ponía mayor énfasis en evaluar la calidad y el desempeño probado de los proveedores y sus soluciones que las licitaciones tradicionales.

“Elegimos a D2L porque piensan y trabajan como nosotros: de una manera realmente innovadora”, dijo Timo Kos, Director de Asuntos Estudiantiles y Educativos de TU Delft. “Por supuesto, Brightspace también es excelente. Es la solución líder en cuanto a capacidad de desarrollo e innovación. Pero los otros productos que quedaban en la última etapa de selección también tenían esas características. Para nosotros, la diferencia la marcó el proveedor”.

Una de las semejanzas entre la forma de pensar de D2L y TU Delft fue que D2L ofreció módulos que la universidad no había solicitado, pero que aún así encajaban con la visión educativa. Durante el proceso, D2L ofreció e hizo una demostración de su módulo de analítica predictiva. Si bien la universidad no había pedido explícitamente esa función, sí tenía pensado evaluar su oferta educativa en función de big data y analítica.

EN POCAS PALABRAS

Cliente	TU Delft, Países Bajos
Estudiantes	20.000
Nivel	Grado y posgrado
Solución	Sistema de gestión educativa Brightspace

DESAFÍO

- Se necesitaba una solución innovadora para reemplazar el LMS que se había estado utilizando durante 17 años
- Según Delta, la revista de la universidad, para muchos estudiantes, el sistema heredado era confuso y la aplicación móvil no era muy popular
- El software tenía que ofrecer buenas posibilidades de integración con otros software educativos

SOLUCIÓN

- Se realizó una licitación por el mejor valor para que los proveedores pudieran proponer la mejor solución para alcanzar los objetivos de la universidad
- D2L ofreció módulos que la universidad no había solicitado, pero que encajaban perfectamente con la visión educativa de la institución
- La analítica de aprendizaje fue un factor clave, ya que la universidad buscaba fundamentar las decisiones educativas con datos reales
- D2L dedicó el tiempo necesario a entender los desafíos y objetivos específicos de TU Delft para ofrecer una solución que superara todas las expectativas

RESULTADOS

- Una experiencia de usuario compatible con dispositivos móviles, que permite que los estudiantes participen en programas de aprendizaje basado en competencias, en línea y mixtos desde una única plataforma
- Migración por etapas y lanzamiento gradual para facilitar la transición
- El lanzamiento gradual permitió que TU Delft pudiera organizar y mejorar contenidos más antiguos en el proceso
- Para septiembre de 2018, todos los cursos y asignaturas habrán migrado a Brightspace