

## ESTUDIO DE CASO

# Ampliando la Educación en Línea con Innovación, Calidad y Eficiencia



## INTRODUCCIÓN

La Universidad Presbiteriana Mackenzie (UPM) es una de las instituciones educativas más tradicionales y reconocidas de Brasil, con una sólida trayectoria de excelencia académica. Fundada en 1870, la UPM cuenta actualmente con más de 40.000 estudiantes matriculados en diversos cursos de grado y posgrado. La UPM se ha destacado por su innovación en la educación superior, especialmente en las áreas de tecnología y educación a distancia. Comprometida con ofrecer educación de calidad y preparar a sus estudiantes para los desafíos del mercado laboral, la UPM invierte constantemente en nuevas metodologías de enseñanza y asociaciones estratégicas.

## SOLUCIONES

La UPM ha impulsado sus cursos de tecnología en línea con beecrowd Academic integrado en Canvas LMS, permitiendo la escalabilidad de los programas de educación a distancia. La plataforma ofrece desafíos prácticos y retroalimentación instantánea, mejorando de manera efectiva las habilidades de los estudiantes. Para los profesores, proporciona correcciones automatizadas e informes detallados, optimizando el tiempo y la gestión de las clases. Esta colaboración ha elevado la calidad de la educación, preparando profesionales más capacitados para el mercado laboral.

## BENEFICIOS

### Escalabilidad del enseñanza

La automatización y rapidez en la corrección de actividades, combinadas con la integración entre beecrowd y Canvas LMS, han permitido la escalabilidad de los cursos de educación a distancia.

### Aumento en la eficiencia operativa

Antes dedicados a la corrección, los profesores ahora se centran en el apoyo a los estudiantes, ampliando la asistencia sin aumentar su carga de trabajo.

### Soporte continuo y confiable

A diferencia de otras plataformas, el soporte de beecrowd ha brindado seguridad y consistencia en el uso de la herramienta.

## RESUMEN

### Desafíos

- Altas tasas de deserción
- Inmediatez de los estudiantes
- Bajo rendimiento académico
- Comprensión limitada sobre las carreras tecnológicas por parte de los nuevos estudiantes
- Velocidad de los cambios tecnológicos

### Beneficios

- Escalabilidad del enseñanza
- Soporte continuo y confiable
- Automatización y rapidez en la corrección de actividades
- Colaboración entre profesores
- Mejora del enfoque pedagógico
- Acceso ampliado a ejercicios y lenguajes de programación



*"La experiencia con beecrowd ha sido altamente satisfactoria desde el primer contacto. La empresa demuestra un interés constante en comprender las necesidades específicas de la institución y en ofrecer soluciones eficaces para los desafíos enfrentados. Con un soporte proactivo y un producto de alta calidad, beecrowd se destaca como un socio confiable para las instituciones educativas que buscan mejorar sus programas de educación en tecnología."*

**Solange D. Palma S. Barros**

Coordinador de Tecnología Educativa