

Transformamos
vidas con educación
de excelencia



10	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	
	NOMBRE LEGAL	Universidad Tecnológica de Bolívar
	SITIO WEB	www.utb.edu.co
	SECTOR/INDUSTRIA	Educación



PERFIL DEL CLIENTE

La Universidad Tecnológica de Bolívar – UTB es una institución privada sin fines de lucro fundada en 1970 ubicada en Cartagena de Indias, Colombia, patrimonio histórico y cultural de la humanidad. La Universidad, también conocida como UTB, es una universidad regional administrada por las asociaciones empresariales más importantes de la ciudad. Su propósito es “Transformar vidas con educación de excelencia”.

UTB es reconocida por su enfoque en la inclusión, el liderazgo social y la innovación y fue la primera institución de la ciudad en recibir la Acreditación Institucional, que es el máximo reconocimiento de calidad que otorga el Ministerio de Educación Nacional a las instituciones de educación superior en Colombia y en 2021 se ubicó en el TOP 3 de las pruebas Saber Pro (pruebas de Estado), en la región.

TAMAÑO DE LA EMPRESA

UTB cuenta con dos modernos campus propios, uno en el tradicional barrio de Manga, el “Campus Casa Lemaitre” y otro, más grande, que actualmente es la sede

principal de la institución, denominado “Campus Tecnológico”, ubicado a las afueras de la ciudad de Cartagena en el Parque Industrial y Tecnológico “Carlos Vélez Pombo”, con una plantilla a cierre de 2021 de 6.023 estudiantes matriculados de pregrado y posgrados y 24.928 egresados.

DESAFÍO

Mantener la educación de calidad, superando la transición de modelo presencial a virtual durante la pandemia, garantizando que se mantenga en el regreso a la presencialidad en 2022.

SOLUCIÓN

Se implementó un servicio de Escritorios Virtuales con 3 perfiles académicos: Ingeniería, Datos y Comunicaciones. Por ser una Universidad Tecnológica sus estudiantes necesitan ingresar a programas especializados con licencias limitadas como Autocad, Matlab o Project.

BENEFICIOS

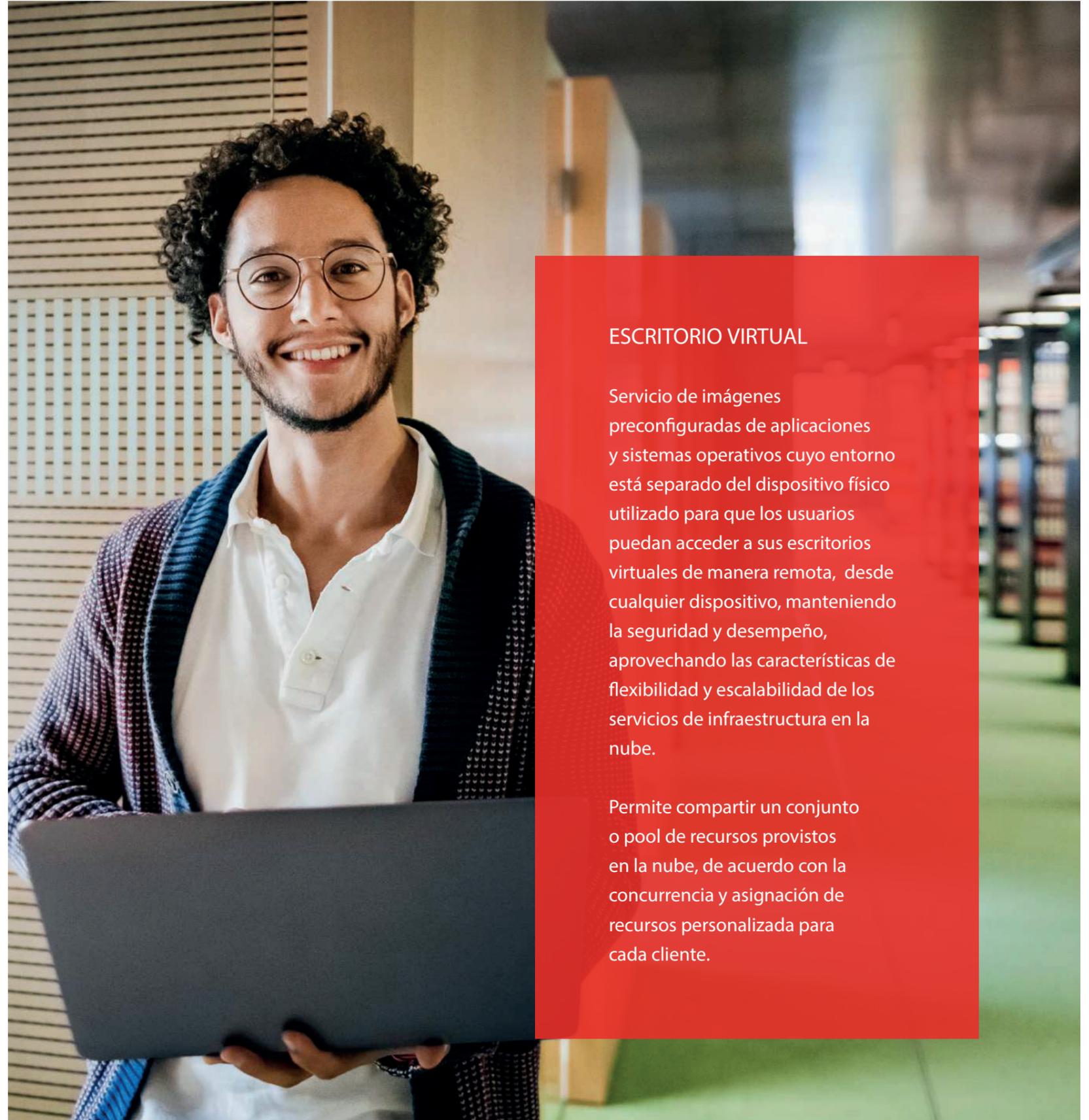
Gracias a la flexibilidad de los Escritorios Virtuales se crearon 57 asignaturas para que los más de 1.000 estudiantes se beneficiaran de estos programas. La UTB entró a la era virtual y ahora cuenta con potencial para ofrecer programas a sus más de 30.000 egresados que se encuentran en su directorio activo.

TESTIMONIAL

“En UTB se ha denominado a este servicio TIC como Mi Sala Virtual, el cual ha venido posicionándose en la mente de los profesores y estudiantes mostrando incrementos progresivos en su uso, 70% desde que iniciamos en pandemia y que de vuelta a la presencialidad continuará siendo protagonista como herramienta de apoyo a los modelos de aprendizaje híbrido, presencial y remoto. Como beneficio más significativo para los estudiantes se encuentra el acceso a mejores recursos de cómputo para el uso de software especializado desde cualquier lugar. Por otra parte, para la administración universitaria, la tecnología de nube nos ha permitido ser sostenibles en lo financiero al prestar este servicio, mediante una modalidad de pago por consumo y al aprovechamiento de los equipos de cómputo actuales de salas y laboratorios, que solo requieren de conexión a internet para acceder a máquinas más robustas en la nube”.

Ricardo Andrés Ariza Aguilar

Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones



ESCRITORIO VIRTUAL

Servicio de imágenes preconfiguradas de aplicaciones y sistemas operativos cuyo entorno está separado del dispositivo físico utilizado para que los usuarios puedan acceder a sus escritorios virtuales de manera remota, desde cualquier dispositivo, manteniendo la seguridad y desempeño, aprovechando las características de flexibilidad y escalabilidad de los servicios de infraestructura en la nube.

Permite compartir un conjunto o pool de recursos provistos en la nube, de acuerdo con la concurrencia y asignación de recursos personalizada para cada cliente.