

NUMERO DE PROYECTO: 000000000199245

EMPRESA BENEFICIADA: SOFTLOGIK, S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE SOFTLOGIK S.A. DE C.V. PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE DIGITALIZACIÓN EN BASE AL MODELO DE BPO O SUBCONTRATACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO



Foto 1. Escáner de libros DBS 1400.

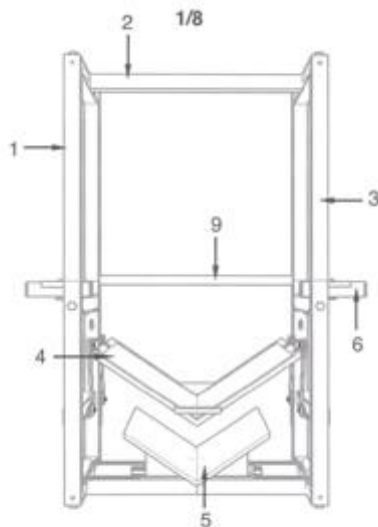


Foto 2. Modelo de utilidad.



Foto 3. Escáneres proyecto Digitalización en sitio.



Foto 3. Personal de la Empresa digitalizando libro.

OBJETIVO DEL PROYECTO: El objetivo del proyecto es fortalecer la capacidad de Softlogik para ofrecer servicios de digitalización de documentos a través de escáneres de documentos creados directamente por Softlogik tanto en el hardware como el software para administrarlo como complemento a los servicios de BPO que actualmente ofrece.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Desarrollo de 2 prototipos de software: 1 para digitalización y 1 para gestión de indicadores; desarrollo de 3 prototipos de hardware incrementales de escáneres de libros; desarrollo de 1 modelo de medición del proceso de digitalización de Softlogik; Incorporación de mejores prácticas de la industria en manejo de imágenes, seguridad.; y finalmente, el desarrollo de piezas clave, iluminación y ensamblado por parte de especialistas de la academia en desarrollo de partes mecánicas.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto consistió en desarrollar 3 prototipos incrementales de un escáner de digitalización de libros, mejorar el software de digitalización, asegurar que el software no se pueda copiar, mejorar el proceso de almacenamiento de imágenes en la nube y mejorar el modelo de medición del servicio de digitalización de Softlogik.

RESULTADOS DEL PROYECTO: 3 prototipos de escáneres de digitalización de libros; 2 prototipos de software para el escaneo de las imágenes y para el modelo de medición del proceso en base a indicadores clave; además, 13 documentos que incluyen: 2 conjuntos de artefactos de software más 2 de código fuente elaborado, 1 estudio comparativo de escáneres en el mercado, 2 del procesos de medición de softlogik, 5 referentes a aspectos físicos clave para la mejora del último prototipo, 1 referente a la solicitud del modelo de utilidad ante el IMPI y 2 concierne a la seguridad y manejo de imágenes en plataformas web.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Se estableció el objetivo tecnológico de generar un escáner de bajo costo con su respectivo software de digitalización y un modelo de utilidad el cual se cumplió al 100%. Se obtuvo un contrato de digitalización, proyecto donde ya se utilizó el escáner. Sólo en este proyecto se utilizaron 6 escáneres fabricados ya por Softlogik. Se ahorraron 1,502,672.55 pesos, en lugar de requerir \$1,694,672.55 para comprar seis escáneres se requirieron \$282,445.43. El escáner es 33% más productivo que el escáner comercial y cuesta el 11.33% de lo que cuesta superando la meta establecida del 15% en el proyecto. Se generaron 14 empleos, 3 permanentes para la planta de desarrollo de software de la empresa a nivel licenciatura como ingenieros de software junior y 11 empleos temporales para el proyecto mencionado.