

PIXEL BLOOM DEVICE REPAIR — PORTAFOLIO DEL ESTUDIO

Trabajo seleccionado y capacidades

Restauración y suministro de 30 portátiles donados, preparados y con garantía, para el programa extraescolar de Northside Youth Coding Club.

01

Sobre el estudio

Un encargo de reacondicionamiento de dispositivos que diagnostica, repara e instala imágenes en 30 portátiles donados para que Northside Youth Coding Club pueda equipar un aula completa de estudiantes para su programa extraescolar.

• Cómo trabajamos

Northside Youth Coding Club ha recibido una donación de 30 portátiles usados para su programa extraescolar, pero los equipos llegan en estado desconocido —pantallas agrietadas, baterías agotadas, sistemas operativos desactualizados y sin parches— y el nuevo semestre comienza en seis semanas. El programa necesita un conjunto completo de portátiles funcionales, con imagen segura, no un montón de hardware donado.

Pixel Bloom propone un compromiso de restauración de seis semanas: diagnosticar y reparar cada unidad, aplicar a cada una una imagen de configuración restringida para estudiantes, instalar fundas protectoras y respaldar todo el lote con una garantía de reparación de un año y una sesión de formación para el personal del programa. Las siguientes secciones exponen el enfoque, los entregables, el calendario y la inversión.

30

Portátiles donados
reacondicionados

1 año

Garantía de piezas y
mano de obra

6 sem.

Del triaje a la entrega
completa en el aula





Pixel Bloom convirtió una caja de portátiles donados y rotos en un conjunto de equipos de aula funcionando antes de que empezara nuestro semestre, y la garantía ya nos ha ayudado dos veces.

Dana Okafor

01 Triage diagnóstico

Las 30 unidades evaluadas y clasificadas según la complejidad de la reparación y las piezas necesarias.

02 Reparación de hardware

Pantallas, baterías, teclados y bisagras reparados o sustituidos según fuera necesario.

03 Imagen de sistema operativo y configuración de seguridad

Imagen de sistema para estudiantes bloqueada y con filtro de contenido cargado en cada unidad reparada.

04 Ajuste protector y etiquetado

Fundas ajustadas y etiquetas de activo aplicadas para el seguimiento de préstamos en el aula.

05

Configuración de garantía

Garantía de piezas y mano de obra de un año registrada para todo el lote.

06

Capacitación del personal

Sesión práctica que cubre solución básica de problemas, cuidado de la carga y reclamaciones de garantía.

CAPACIDAD

Qué incluye un proyecto típico

Ref.	Ítem	Especificación	Esfue	Plazo	Precio unit
SPC-01	Clasificación diagnóstica de toda la flota	Evaluación de las 30 unidades, clasificadas según necesidad de reparación	1	28 de septiem bre de 2026	\$900
SPC-02	Reparaciones de pantalla y visualización	Pantallas de repuesto para unidades con pantallas agrietadas o inoperativas	9	28 de septiem bre de 2026	\$95 / unit
SPC-03	Sustituciones de batería	Baterías nuevas para unidades que no superan los diagnósticos de ciclo de carga	14	28 de septiem bre de 2026	\$60 / unit
SPC-04	Reparaciones de teclado y bisagras	Reparación de teclado y bisagras para unidades con desgaste físico	7	28 de septiem bre de 2026	\$65 / unit

SPC-05	Imagen de sistema operativo y configuración de seguridad	Imagen restringida y con filtro de contenido para estudiantes instalada en las 30 unidades	30	28 de septiembre de 2026	\$40 / unit
--------	--	--	----	--------------------------	-------------

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.

01

Diagnosticado antes de prometerlo

Cada laptop se diagnostica en la primera semana, de modo que el club sabe exactamente qué es reparable antes de que empiece el reloj del semestre.

02

Una ventaja inicial, no una entrega de una sola vez

Las primeras diez laptops llegan funcionando dos semanas antes que el resto, de modo que el programa no queda a la espera de la reparación más lenta.

03

Garantizado durante todo el año escolar

Una garantía de un año en piezas y mano de obra significa que una bisagra rota en octubre no saca a una máquina de circulación.

SITUACIÓN

Registros, coberturas y garantías

Credencial	Entidad emisora	Referencia	Alcance	Estado
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Pixel Bloom Repair LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo

Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 36-8127455	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponibile a solicitud	Reacondicionamiento y Suministro de Dispositivos	Se renueva anualmente
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponibile a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva anualmente
Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponibile a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente

Los certificados y anexos de pólizas se entregan a solicitud y se reemiten a Northside Youth Coding Club a solicitud en cualquier momento durante el encargo.

OPCIONES

Qué modalidad te conviene

	Diagnóstico y Triage	Reacondicionamiento Completo	Colaboración Continua de Flota
Precio	\$900	\$7,400	\$1,200/yr
Alcance principal	Evaluación diagnóstica de toda la flota	Todo lo incluido en Diagnóstico y Triage	Todo lo incluido en Reacondicionamiento Completo

Qué incluye	Informe de viabilidad de reparación por unidad	Reparación de hardware para todas las unidades reparables	Prioridad en los tiempos de reparación durante el curso escolar
Entrega	Plan de lote de reparación priorizado	Imagen de sistema operativo bloqueado para estudiantes	Revisión anual del estado de la flota
Servicio posterior	Sin compromiso de proceder con las reparaciones	Garantía de piezas y mano de obra de un año	Tarifa con descuento en futuras donaciones de dispositivos

Los precios están expresados en USD y no incluyen el impuesto de actividad comercial minorista de Illinois — ciudad de Chicago, 10.25%. Las opciones se pueden combinar o escalonar; la recomendación para Northside Youth Coding Club se destaca en la sección de precios.

TRABAJA CON NOSOTROS



Iniciar un proyecto

Cada proyecto comienza con una conversación sobre lo que realmente quiere cambiar. Pixel Bloom Device Repair responde en un día hábil.



Apruebe esta propuesta y podremos comenzar el triaje la semana del 10 de agosto. Responda a este documento o escriba a hello@pixelbloomrepair.com.

Pixel Bloom Device Repair