



MALLWAVE RETRO REPAIR · CONTRATO DE
RESTAURACIÓN MASIVA

Restauración de Consolas

Restauración completa y recapado de 60 consolas vintage para la
exhibición itinerante nacional de Retro Pixel Collectors Guild.

01

LA OPORTUNIDAD

El Retro Pixel Collectors Guild va a enviar 60 consolas vintage a una exhibición itinerante nacional, y la mitad de ellas no se han encendido en años. Este es el plan para restaurar, recapear y probar cada unidad de modo que toda la colección sobreviva un año en gira funcionando de forma fiable, exhibición tras exhibición.



POR QUÉ AHORA

La exhibición itinerante del Guild presenta 60 consolas —que abarcan cinco generaciones— al público en una docena de sedes durante el próximo año, y una unidad que falla en el lugar no solo decepciona a un visitante, sino que queda fuera de la gira. Varias unidades presentan fugas conocidas en los capacitores, dos tienen carcasas amarillentas que requieren retrobrightening, y la colección incluye algunas unidades poco comunes donde un recapado fallido podría significar una placa irrecuperable.

Mallwave Retro Repair propone una contratación de cinco meses que trata cada consola como una restauración completa, no como una reparación puntual: reemplazo de capacitores, limpieza de contactos y conectores, diagnóstico a nivel de placa y una prueba de funcionamiento prolongado (burn-in) completa antes de que nada regrese al Guild. Las unidades raras y de alto valor reciben documentación individual del trabajo realizado, de modo que la procedencia y el estado se preserven para los requisitos de seguro de la exhibición. Las secciones siguientes exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

**3.000+**

CONSOLAS VINTAGE
RESTAURADAS HASTA
LA FECHA

**5**

GENERACIONES DE
CONSOLAS
REPARADAS
INTERNAMENTE

**99%**

UNIDADES QUE
PASAN LA PRUEBA
DE 48 HORAS EN EL
PRIMER INTENTO

EL DESAFÍO

Sesenta consolas de cinco generaciones significan cinco familias distintas de fallas conocidas —fuga de capacitores electrolíticos, blindaje de RF degradado, plásticos ABS amarillentos— y ninguna solución única aplica a todas. Un puñado de las unidades más raras son prácticamente irremplazables si un recapado sale mal.

Comercialmente, la exhibición tiene una fecha de apertura fija y un año completo de gira reservado después. Cada consola no solo debe funcionar el primer día, sino sobrevivir a embalajes, envíos y manipulación repetidos en una docena de sedes sin un técnico de reparación in situ.

NUESTRO ENFOQUE

Diagnosticamos antes de recapar. Cada consola recibe una inspección a nivel de placa y una prueba de capacitores antes de reemplazar cualquier pieza, de modo que el trabajo de restauración se enfoca en lo que realmente está fallando en lugar de un recapado general que arriesgaría innecesariamente las unidades raras.

Las unidades restauradas pasan por una prueba de funcionamiento prolongado documentada —encendidas y en funcionamiento durante 48 horas— antes de empacarse para su devolución, de modo que lo que sale de gira ya ha demostrado que resiste el uso sostenido, no solo un encendido de banco.

01

DIAGNÓSTICO Y CLASIFICACIÓN

Inspección a nivel de placa y prueba de condensadores para identificar los puntos de fallo específicos de cada unidad.

02

RECAPADO Y REPARACIÓN DE PLACAS

Sustitución de condensadores, reparación de pistas y limpieza de conectores dirigidas a las fallas diagnosticadas.

03

RESTAURACIÓN DE CARCASAS Y RETROBRIGHTENING

Retrobrillo por UV y restauración física de la carcasa para plásticos amarillentos o dañados.

04

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PROLONGADO

Pruebas de funcionamiento documentadas de 48 horas que confirman un funcionamiento estable antes de devolver las unidades.

05

DOCUMENTACIÓN DE PROCEDENCIA

Informes individuales del trabajo realizado para unidades raras y de alto valor, conforme a los requisitos de seguro del gremio.

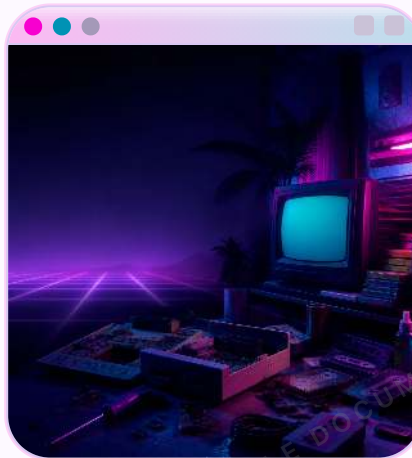
06

LOGÍSTICA DE EMBALAJE Y GIRA

Embalaje antiestático y resistente a impactos coordinado con el calendario del recinto de apertura de la exhibición.

Mallwave documentó cada unidad como un conservador de museo, no como un simple taller de reparación. Nuestra aseguradora aceptó los informes sin una sola pregunta de seguimiento.

PRIYA FENWICK



• SITUACIÓN



Registros, coberturas y garantías

CREDENCIAL	ENTIDAD EMISORA	REFERENCIA	ALCANCE	ESTADO
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Mallwave Retro Repair LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo
Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 86-3027194	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Contrato de Restauración por Lote	Se renueva a
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva a
Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponible a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente

Los certificados y los cronogramas de la póliza se entregan a solicitud y se vuelven a emitir a Retro Pixel Collectors Guild a solicitud, en cualquier momento durante el encargo.

01

• SEMANAS 1-2 • DIAGNÓSTICO Y CLASIFICACIÓN

Inspección a nivel de placa y prueba de capacitores para las 60 consolas.

02

• SEMANAS 3-10 • RECAPADO Y REPARACIÓN DE PLACAS

Reemplazo de capacitores y reparación a nivel de placa dirigida a las fallas diagnosticadas, unidad por unidad.

03

• SEMANAS 11-14 • RESTAURACIÓN DE CARCASAS

Retrobrightening y restauración de carcasas para unidades con plásticos amarillentos o dañados.

04

• SEMANAS 15-17 • PRUEBAS DE
• FUNCIONAMIENTO PROLONGADO •

Pruebas documentadas de 48 horas de funcionamiento continuo en toda la colección restaurada.

RESTAURACIÓN DE COLECCIÓN

\$54,600

- Diagnóstico y restauración completos de 60 unidades
- Pruebas de funcionamiento documentadas de 48 horas
- Informes de procedencia para unidades raras
- Embalaje y envío listos para gira

RESTAURACIÓN + SOPORTE DE GIRA

\$3,800/mo

- Todo lo incluido en Restauración de Colección
- Soporte de diagnóstico remoto durante la gira
- Turno de reparación prioritario para incidentes de gira
- Revisión trimestral del estado de la colección

SOCIO DEL GREMIO

\$7,200/mo

- Todo lo incluido en Soporte de Gira
- Dos ampliaciones de colección atendidas al año
- Reparación de emergencia a demanda
- Formación anual en conservación para voluntarios del gremio

• MODELO DE NEGOCIO



Cómo se comparan los tres niveles

	RESTAURACIÓN DE COLECCIÓN	RESTAURACIÓN + SOPORTE DE GIRA	SOCIO DEL GREMIO
Precio	\$54,600	\$3,800/mo	\$7,200/mo
Alcance principal	Diagnóstico y restauración completos de 60 unidades	Todo lo incluido en Restauración de Colección	Todo lo incluido en Soporte de Gira
Qué incluye	Pruebas de funcionamiento documentadas de 48 horas	Soporte de diagnóstico remoto durante la gira	Dos ampliaciones de colección atendidas al año
Entrega	Informes de procedencia para unidades raras	Turno de reparación prioritario para incidentes de gira	Reparación de emergencia a demanda
Servicio posterior	Embalaje y envío listos para gira	Revisión trimestral del estado de la colección	Formación anual en conservación para voluntarios del gremio

Los precios están en USD y no incluyen el impuesto sobre las ventas de scottsdale (8.05%). Las opciones se pueden combinar o escalonar; la recomendación para Retro Pixel Collectors Guild se destaca en la sección de precios.

LA SOLICITUD



ÚNETE A LA RONDA

Estamos recaudando fondos para financiar la hoja de ruta de la página anterior. Mallwave Retro Repair estará encantado de mantener una conversación de seguimiento este trimestre.

Apruebe esta propuesta y podremos recoger la colección la semana del 4 de mayo.

Responda a este documento o escriba a fixit@mallwaverepair.com.

MALLWAVE RETRO REPAIR

fixit@mallwaverepair.com · +1 480 555 0136 · mallwaverepair.com · Scottsdale, AZ 85251