

MALLWAVE RETRO REPAIR — PORTAFOLIO DEL ESTUDIO

Trabajo seleccionado y capacidades

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

— 2026

01

01

SOBRE EL ESTUDIO

Un encargo de cinco meses para restaurar, recapacitar y probar 60 consolas de videojuegos vintage para la exposición itinerante de Retro Pixel Collectors Guild.



CÓMO TRABAJAMOS

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



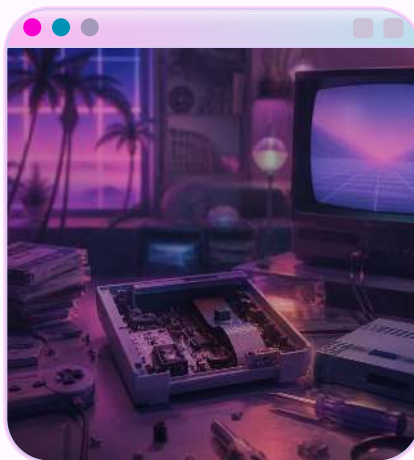
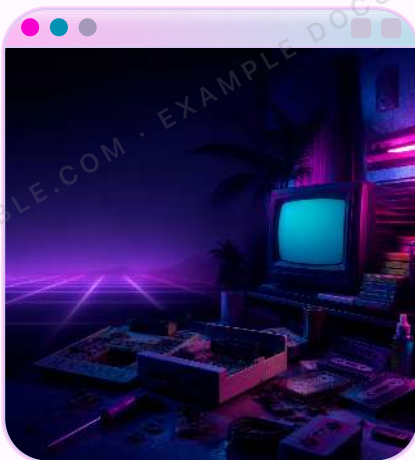
5

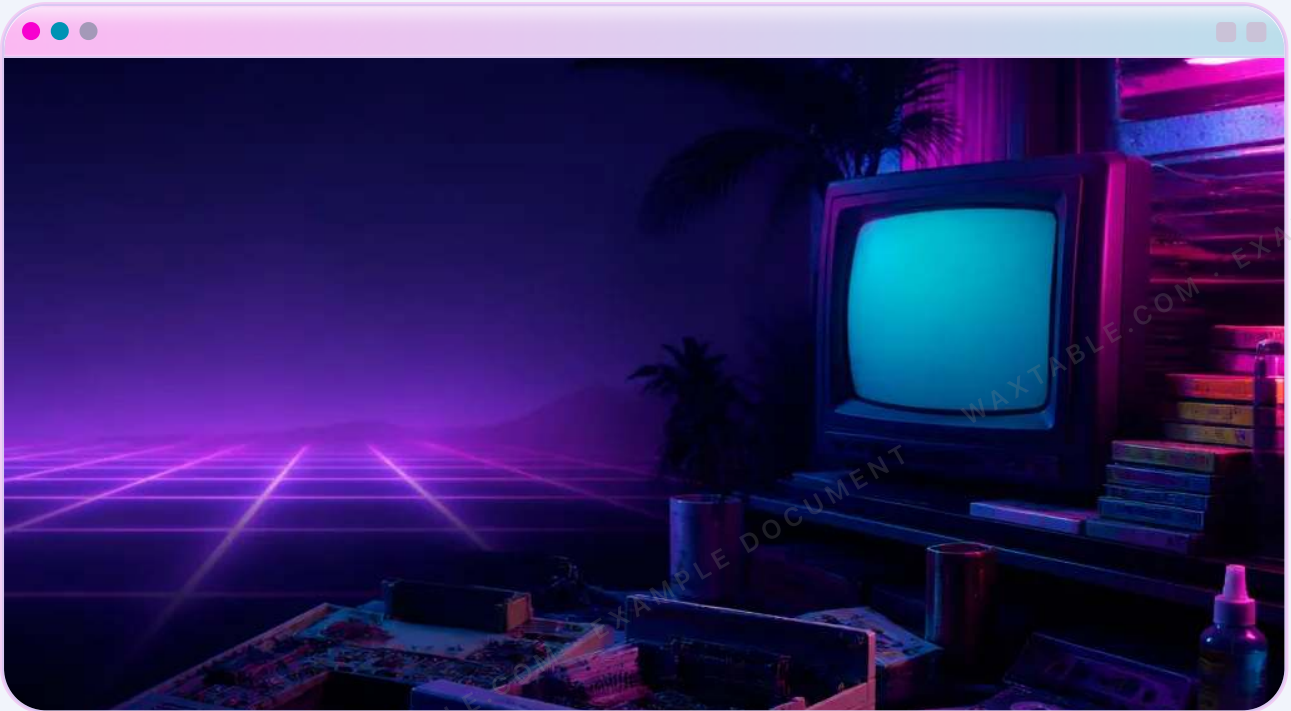
GENERACIONES DE
CONSOLAS
REPARADAS
INTERNAMENTE



99%

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





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

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.

• CAPACIDAD



Qué incluye un proyecto típico

REF.	ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	ESFUERZO	PLAZO	PRECIO UNITARIO
SPC-01	Diagnóstico y clasificación	Inspección a nivel de placa y prueba de capacitores para las 60 consolas	60	16 de septiembre de 2026	\$45 / unit
SPC-02	Recapado y reparación de placas	Reemplazo de capacitores y reparación a nivel de placa dirigida a las fallas diagnosticadas	42	16 de septiembre de 2026	\$620 / unit
SPC-03	Restauración de carcasas y retrobrightening	Retrobrightening UV y restauración física de carcasas	27	16 de septiembre de 2026	\$180 / unit
SPC-04	Pruebas de funcionamiento prolongado	Pruebas documentadas de funcionamiento continuo de 48 horas para las 60 unidades restauradas	60	16 de septiembre de 2026	\$65 / unit
SPC-05	Documentación de procedencia	Informes individuales de estado y trabajo realizado para 14 unidades raras	14	16 de septiembre de 2026	\$210 / 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

DIAGNOSTICAR ANTES DE REENCAPSULAR

Cada placa se inspecciona y se prueba antes de reemplazar una sola pieza, protegiendo las unidades raras de riesgos innecesarios.

02

FIABILIDAD PROBADA EN GIRA

Cada unidad completa una prueba de rodaje documentada de 48 horas, no solo un encendido de banco, antes de enviarse.

03

DOCUMENTACIÓN DE GRADO ASEGURADOR

Informes individuales de estado y procedencia para unidades raras, elaborados según el estándar que esperan coleccionistas y aseguradoras.

• 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.

• OPCIONES



Qué modalidad te conviene



	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.

TRABAJA CON NOSOTROS



INICIAR UN PROYECTO

Cada proyecto comienza con una conversación sobre lo que realmente quiere cambiar. Mallwave Retro Repair responde en un día hábil.

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