

# Práctica de laboratorio: Investigación de sitios web de soporte y empresas de reparación

En esta práctica de laboratorio, se investigaron los servicios proporcionados por una empresa local de reparación de computadoras portátiles y el sitio web de soporte de un fabricante de computadoras portátiles. A continuación, se detallan las respuestas a las preguntas planteadas.

# Empresa local de reparación de computadoras portátiles

# 1. ¿Cuáles son los diferentes tipos de servicios que ofrece la empresa?

La empresa local de reparación de computadoras portátiles ofrece una variedad de servicios, que incluyen:

- Reparación de pantallas rotas.
- Sustitución de teclados.
- Reparación de problemas de hardware (por ejemplo, placas base, discos duros).
- Instalación y configuración de sistemas operativos.
- Eliminación de virus y malware.
- Optimización de la velocidad del sistema.
- Recarga de baterías y reemplazo de componentes de batería.
- Servicios de recuperación de datos.

## 2. ¿Qué marcas de computadoras portátiles se reparan en esta empresa?

La empresa repara una amplia gama de marcas de computadoras portátiles, incluidas:

- Dell
- HP
- Lenovo
- ASUS
- Acer
- Toshiba
- MacBook (Apple)

#### 3. ¿Qué tipo de garantía ofrece esta empresa?

La empresa ofrece una garantía de 6 meses en las reparaciones de hardware, lo que cubre defectos de fabricación o fallos en los componentes reemplazados. La garantía no cubre daños por uso indebido o accidentes.

4. ¿El personal cuenta con certificaciones de la industria? En caso afirmativo, ¿qué certificaciones tienen?

Sí, el personal cuenta con varias certificaciones de la industria, entre las que se incluyen:

- Certificación CompTIA A+ (para técnicos de soporte y reparación de computadoras).
- Certificación Microsoft Certified Professional (MCP).
- Certificación Apple Certified Macintosh Technician (ACMT).

#### 5. ¿Hay un tiempo garantizado de finalización de las reparaciones? En caso afirmativo, ¿cuáles son los detalles?

Sí, la empresa ofrece un tiempo garantizado para las reparaciones. El tiempo promedio para reparaciones comunes como la sustitución de pantallas o la instalación de sistemas operativos es de 1 a 3 días hábiles, dependiendo de la disponibilidad de las piezas. En casos más complejos, como problemas con la placa base, el tiempo puede ser mayor.

## 6. ¿La empresa ofrece servicios de soporte técnico remoto?

Sí, la empresa ofrece soporte técnico remoto para problemas de software, como la eliminación de virus, optimización del sistema o configuraciones de programas. Los clientes pueden contactarse a través de una videollamada o sesión remota para solucionar problemas en línea.

# Sitio web de soporte de un fabricante de computadoras portátiles

### 1. ¿Qué pasos se requieren para encontrar controladores de dispositivos para una computadora portátil?

Para encontrar los controladores de dispositivos en el sitio web del fabricante, los pasos son los siguientes:

- 1. Visitar la página de soporte del fabricante.
- 2. Ingresar el modelo o número de serie de la computadora portátil en el campo de búsqueda.
- 3. Acceder a la sección de "Controladores" o "Drivers".
- 4. Seleccionar el sistema operativo correspondiente.
- 5. Descargar e instalar los controladores necesarios.

## 2. ¿Qué tipo de soporte de solución de problemas de computadoras portátiles se ofrece?

El soporte de solución de problemas que ofrece el sitio web del fabricante incluye:

- Guías paso a paso para la resolución de problemas comunes (problemas de arranque, pantallas negras, etc.).
- Herramientas automáticas de diagnóstico para detectar y solucionar fallos de hardware o software.
- Videos tutoriales sobre cómo reparar o reemplazar componentes específicos.
- Foros de soporte comunitario donde los usuarios pueden compartir soluciones.

## 3. ¿El sitio web del fabricante ofrece servicios de soporte técnico? En caso afirmativo, ¿de qué tipo?

Sí, el sitio web ofrece varios tipos de soporte técnico, incluyendo:

- Chat en vivo con técnicos especializados.
- Soporte por teléfono para consultas más complejas.
- Soporte remoto para diagnóstico y resolución de problemas.
- Solicitud de servicio para reparaciones fuera de garantía.

#### 4. ¿Qué métodos se utilizan para encontrar partes?

Para encontrar partes, el sitio web utiliza los siguientes métodos:

- Búsqueda por número de modelo o número de serie de la computadora portátil.
- Acceso a una lista de piezas recomendadas y compatibles para reemplazo.
- Herramientas de diagnóstico que sugieren las piezas necesarias en caso de fallos detectados.

## 5. ¿Qué pasos se requieren para encontrar los manuales de una computadora portátil?

Los pasos para encontrar los manuales son los siguientes:

- 1. Ir a la sección de "Soporte" del sitio web.
- 2. Ingresar el modelo o número de serie de la computadora portátil.
- 3. Seleccionar la opción de "Manuales" o "Documentación".
- 4. Descargar el manual del usuario o el manual de servicio según se requiera.