

1.

### ¿Qué es y para que sirve cPanel?

cPanel es un panel de control basado en interfaz gráfica que permite administrar de forma sencilla servidores web y cuentas de hosting. Está diseñado principalmente para usuarios finales, facilitando tareas como la gestión de archivos, correos electrónicos, dominios, bases de datos y más.

Sirve para:

- Administrar cuentas de hosting compartido
- Facilitar la creación de sitios web y correos electrónicos
- Gestionar bases de datos y archivos del servidor
- Instalar aplicaciones como WordPress con unos clics


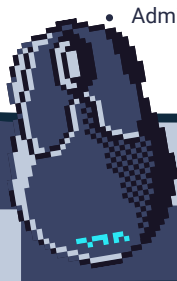
## CUESTIONARIO AD MINISTRADOR DE HOSTING



2.

### Describe cada una de las funcionalidades de cPanel

- Gestión de archivos: Subida, edición y organización de archivos en el servidor mediante el Administrador de Archivos o FTP.
- Cuentas de correo: Crear y administrar cuentas de email, redirecciones, respuestas automáticas y filtros de spam.
- Dominios: Administración de dominios, subdominios, redirecciones y dominios estacionados (alias).
- Bases de datos: Crear y gestionar bases de datos MySQL/MariaDB, acceder a phpMyAdmin, administrar usuarios y permisos.
- Instaladores automáticos: Usar herramientas como Softaculous para instalar CMS como WordPress, Joomla, etc.
- Copias de seguridad (Backups): Crear y restaurar copias de seguridad del sitio web, base de datos y correos.
- Gestión de seguridad: Configurar SSL, protección Hotlink, IP Deny Manager, y autenticación de dos factores.
- Estadísticas y métricas: Ver consumo de ancho de banda, espacio en disco, errores, visitantes, etc.
- Administración de DNS: Modificar registros A, MX, CNAME, TXT, entre otros.




3.

### Guarda la información más importante en la nube.

WHM (Web Host Manager) es una herramienta de administración de servidores que trabaja junto con cPanel. Está orientado a administradores y revendedores (resellers), permitiendo la gestión global del servidor y la creación de múltiples cuentas cPanel.

Sirve para:


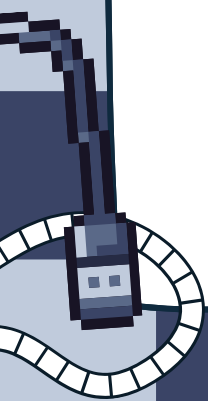
- Administrar cuentas cPanel desde un nivel superior
- Crear, modificar o eliminar cuentas de hosting
- Gestionar el servidor, seguridad, servicios y recursos
- Usado por empresas de hosting para gestionar clientes



4.

### Describe cada una de las funcionalidades de WHM

- Creación de cuentas cPanel: Generar nuevas cuentas con diferentes recursos asignados.
- Gestión de paquetes: Crear y aplicar “planes” de hosting con límites de espacio, correos, dominios, etc.
- Gestión de cuentas: Suspender, eliminar, modificar cuentas cPanel existentes.
- Administración de DNS: Crear y editar zonas DNS para los dominios de los clientes.
- Gestión de servicios del servidor: Reiniciar servicios como Apache, MySQL, FTP, etc.
- Seguridad del servidor: Configurar firewalls, restricciones de acceso, certificados SSL y protección contra ataques.
- Copias de seguridad: Administrar y automatizar backups de todas las cuentas cPanel.
- Control de uso de recursos: Monitorear el uso de CPU, RAM, espacio y tráfico por cuenta.
- Acceso root (en algunos casos): Permite el acceso total al sistema operativo del servidor.



5.

### ¿Cuál es la diferencia entre cPanel y WHM?

Característica	cPanel	WHM
Usuario objetivo	Usuario final (cliente)	Administrador del servidor / Reseller
Función principal	Administrar web individual	Administrar múltiples cuentas cPanel
Control de servidor	No	Sí
Creación de cuentas	No	Sí

6.

### ¿Qué es un Reseller Hosting?

Un Reseller Hosting (hosting para revendedores) es un servicio de alojamiento que permite a un usuario comprar espacio y recursos en un servidor para luego revenderlos a terceros como si fuera su propia empresa de hosting.

Características:

- El reseller usa WHM para crear cuentas cPanel para sus clientes
- Ideal para diseñadores web, agencias o emprendedores que quieran ofrecer servicios de hosting
- Permite personalizar los planes de hosting y asignar recursos a cada cliente
- Es una forma económica de iniciar un negocio de alojamiento web sin tener un servidor propio

