

**Universidad De Guadalajara**  
**Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías**  
**(CUCEI)**



**Computación Tolerante a Fallas**

**Herramientas para el manejo de errores**

**Hernández Ruvalcaba Dania Jazmín**

# Herramientas para el manejo de errores

## Rastreador de errores de zoho

Es un sistema de seguimiento de errores simple, rápido y escalable que ayuda a los desarrolladores a administrar los errores de manera eficiente.

### *Principales Características*

- **Priorización:** Con esta herramienta, puede registrar errores y realizar un seguimiento de ellos según el plazo previsto, gravedad e incluso campos y estatutos personalizados.
- **Panel de control personalizable:** Los creadores de Zoho aprecian que cada proyecto es único, por eso la herramienta viene con un panel personalizable.
- **Colaboración:** La presencia de las funciones Formularios y Discusión facilita la colaboración con su equipo y sepa en qué están trabajando todos los miembros del equipo.
- **Confirmación de Viaje:** La función de automatización es útil ya que envía correos electrónicos cuando se crean errores, arriba, y resuelve.

## Monday.com

Es una solución de gestión del trabajo, CRM y desarrollo multipremiada plataforma. Tiene más de 180,000 clientes que confían en él, incluidos Canva, Outbrain, Wix, Uber y otros.

su desarrollo de plataforma es una solución completa para respaldar todo el ciclo de vida del producto, desde la cadena del producto y para lanzamiento y seguimiento de errores.

La plataforma es adaptable y fue creado pensando en la comodidad del usuario. Permite menos registro de errores, priorización y seguimiento del progreso hasta la resolución.

Los desarrolladores pueden diseñar hojas de ruta personalizadas y diagramas de Gantt para visualizar el sprint. planning y seguimiento de errores, brindándoles una descripción completa de toda la información esencial.

### *Características Principales*

- **Seguimiento: centralizado:** Seguimiento de errores centralizado para colaborar para encontrar soluciones y visualizar el progreso.
- **Automatización:** Automatización para garantizar que no haya errores ni creación automática, tickets de soporte y notifica a los miembros del equipo interesados.
- **Filtrar y priorizar:** Seguimiento de errores con etiquetas, filtros y prioridades. Ver el estado del error y el tiempo necesario para solucionarlo.
- **Presentación de informes:** Informes interactivos para analizar tendencias como problemas recurrentes y tiempo promedio de corrección de errores que ayudan a tomar decisiones informadas.

Su sistema de seguimiento de errores listo para usar ayuda a crear un rastreador de errores en minutos y lo personaliza según sus requisitos específicos. El software fue probado durante su período de prueba de 14 días.

## Patio de errores

le ayuda, como propietario de un sitio web, a recopilar comentarios visuales de su equipo y clientes directamente en su sitio web. Buggyard se encuentra entre las herramientas de seguimiento de errores perfectas para freelancers y pequeñas y medianas empresas.

### *Características principales*

- **Comentarios visuales:** Además de confiar en los comentarios de los clientes, Buggyard tomará capturas de pantalla de su página web tal como la ven los usuarios finales.
- **Disponible durante todo el ciclo:** Buggyard ayuda a rastrear errores durante el desarrollo procesos y cuándo se activa su sitio web.
- **Recopila metadatos esenciales:** La captura de pantalla contendrá metadatos técnicos necesarios como browser, resolución de pantalla, sistema operativo y tamaño.
- **Integración con herramientas de terceros:** puedes integrar Patio de errores con third-aplicaciones de fiesta como [Zendesk](#), Freshdesk, Trello, Gmail y Slack.

## Manada de insectos

Es una herramienta de gestión de proyectos y seguimiento de errores para diseñadores y desarrolladores. El formulario es fácil de usar ya que tiene una interfaz de usuario intuitiva y numerosos vídeos instructivos.

### *Principales características*

- **Confirmación de Viaje:** Buggyard tiene varios automatizaciones Herramientas que recopilan datos técnicos.
- **Informes en tiempo real:** Las funciones de grabación de pantalla y comentarios brindan informes en tiempo real para que trabaje el equipo de desarrollo.
- **Tablero de gestión de proyectos:** Buggyard tiene un tablero de tareas de estilo kanban donde los administradores de programas pueden asignar tareas a varios desarrolladores.
- **Contribuyentes ilimitados:** La función de invitados y proyectos ilimitados permite a los desarrolladores invitar a tantas personas como quieran.