

# PIRÁMIDE DEL TESTING

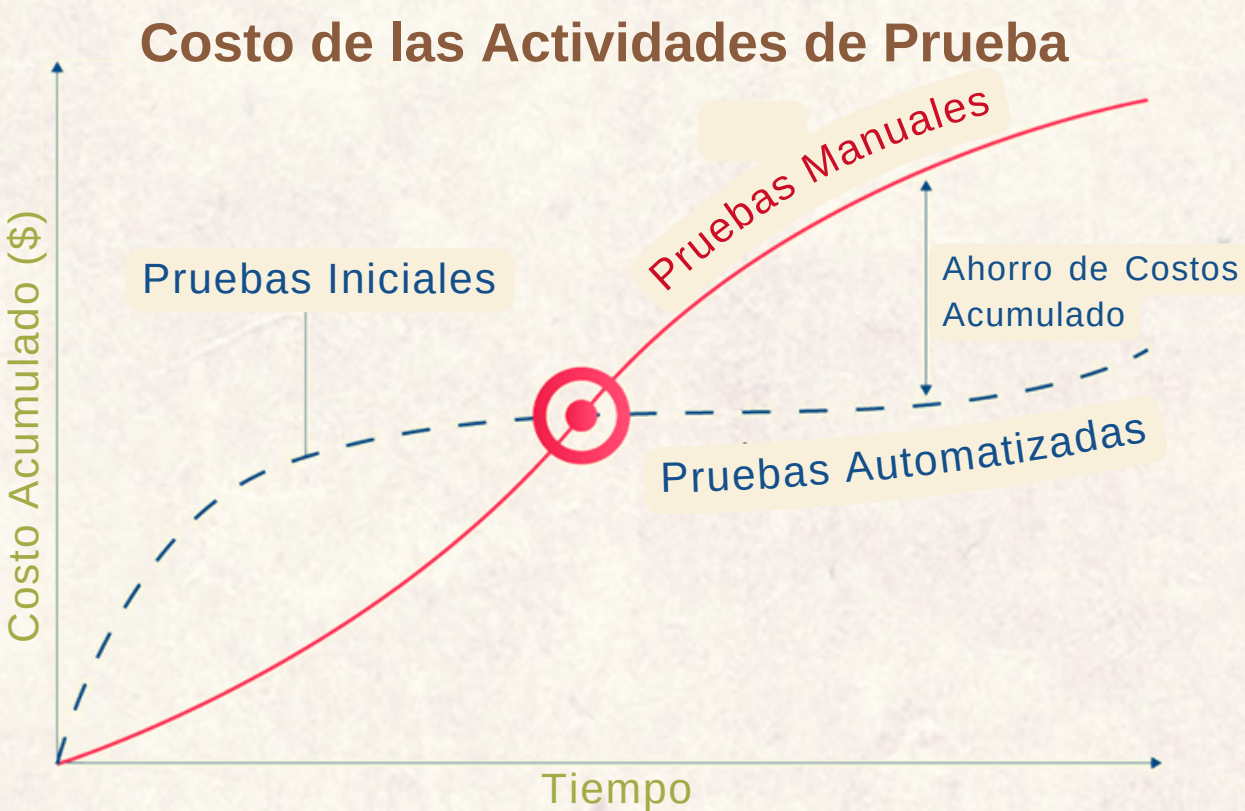
## Enfoque ágil vs Enfoque Tradicional

### INTRODUCCIÓN

El papel de los probadores de software y las pruebas están evolucionando. Las empresas buscan calidad y velocidad. La elección entre pruebas tradicionales y ágiles es crucial. Descubre sus características, ventajas y desventajas de las pruebas modernas sobre las tradicionales.

### TRANSICIÓN AL AGILISMO

- Transparencia y pruebas continuas
- Tiempo de comercialización más rápido y lanzamientos rápidos de productos
- Más alcance de la retroalimentación
- Mejor colaboración
- Calidad de software de alto nivel
- Menor costo a futuro



### REFERENCIAS

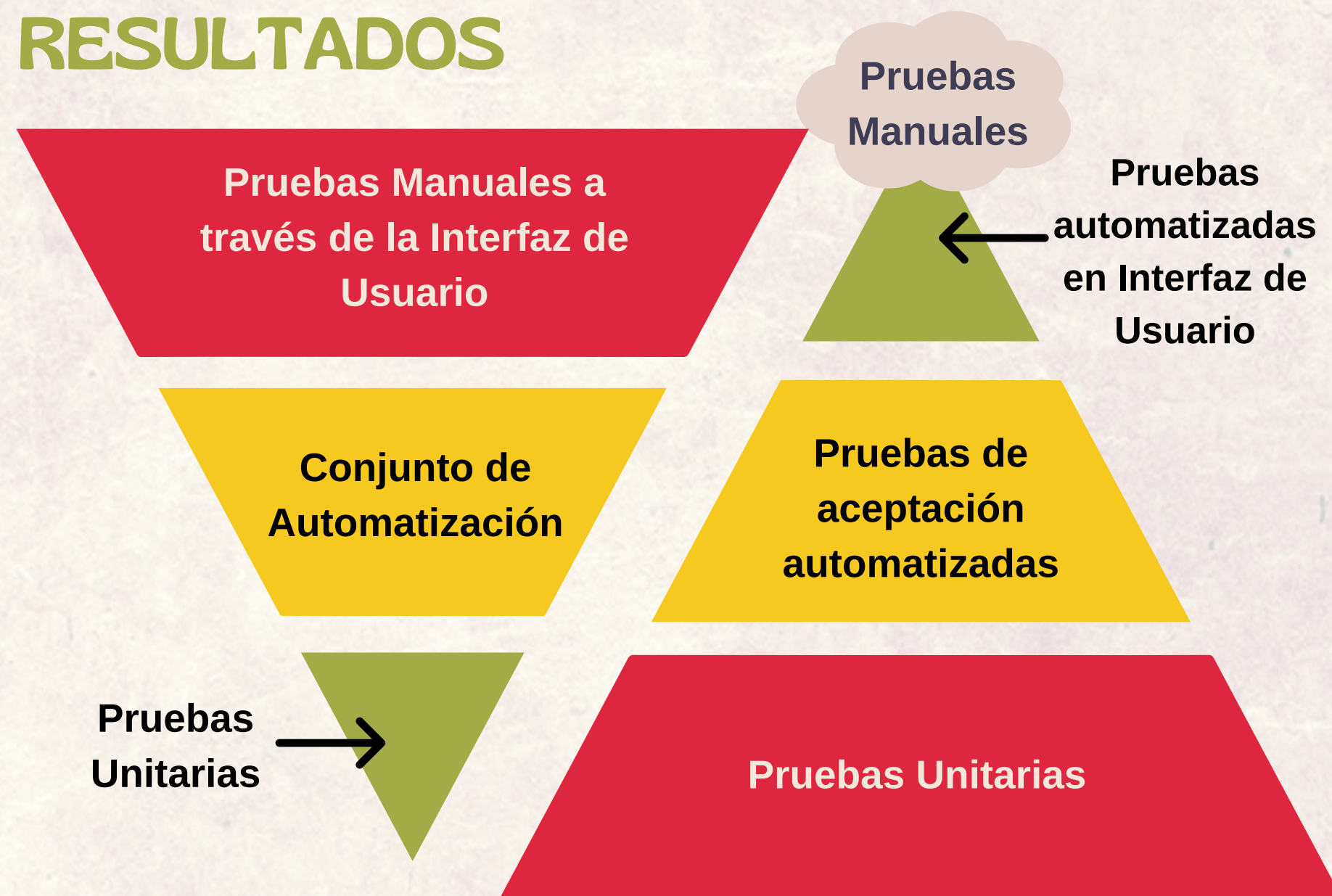
- Pruebas tradicionales vs. Pruebas ágiles: qué camino tomar? - Himanshu Kansara (2022)
- Tener éxito con el desarrollo de software ágil utilizando Scrum - Mike Cohn

### RECURSOS Y TÉCNICAS

Realizamos una **investigación bibliográfica** sobre artículos de profesionales en la industria del software.

La **pirámide de pruebas** es una herramienta gráfica para representar a través de niveles la diferencia en cuanto al tiempo dedicado a los diferentes tipos de pruebas en un proceso de desarrollo de software según el enfoque seleccionado.

### RESULTADOS



Testing Tradicional (Buscar errores)	Testing Ágil (Prevenir Errores)
Se basan en "Corregir el defecto y luego liberar".	Determinan varios aspectos de calidad en cada iteración
Se realizan después de terminar el ciclo de desarrollo	Garantizan una entrega confiable con funcionalidades mínimas
Se sigue un enfoque de arriba hacia abajo.	Se enfoca en ciclos cortos de retroalimentación continuos al final de cada sprint
Realizar cualquier cambio en el producto puede ser difícil.	Corregir en una etapa inicial es conveniente

### CONCLUSIONES

La implementación de una estrategia sólida de pruebas de software es la base de la entrega continua. Podemos decir que la metodología de prueba moderna es más apropiada para manejar varios desafíos de prueba que los principios de prueba tradicionales. Implementar prácticas de pruebas ágiles en una etapa inicial nos ahorrará trabajo y costos significativos en el futuro.