



Testing en Chile



**Marcela Mellado**

Título: Ingeniera en Informática

Actividad: Ingeniero de Calidad de Software

Correos [marcelamelladoti@gmail.com](mailto:marcelamelladoti@gmail.com)

<http://testing-en-chile.webnode.cl/>

<https://cl.linkedin.com/in/marcelamellado>

**Noviembre 2016, Córdoba**



Testing en Chile



# Evolución del Tester



## Agenda

- Un poco de historia
- ¿Es importante el testing?
- Testing hace 10 años
- Cómo nos veían
- El tester de antes
- El tester en evolución
- Riesgos de un testing no evolucionado
- Recomendaciones para realizar Aseguramiento de calidad.
- Perfil del tester en Chile
- Nuevos roles en el mercado chileno
- Qué esperamos de testing en el futuro

## Un poco de historia



1. QA Robusto,  
mucho de negocio



2. QA robusto al  
negocio



3. Más negocio,  
nace el QA  
funcional



4. Hoy  
queremos de  
regreso al QA  
Robusto



Testing en Chile

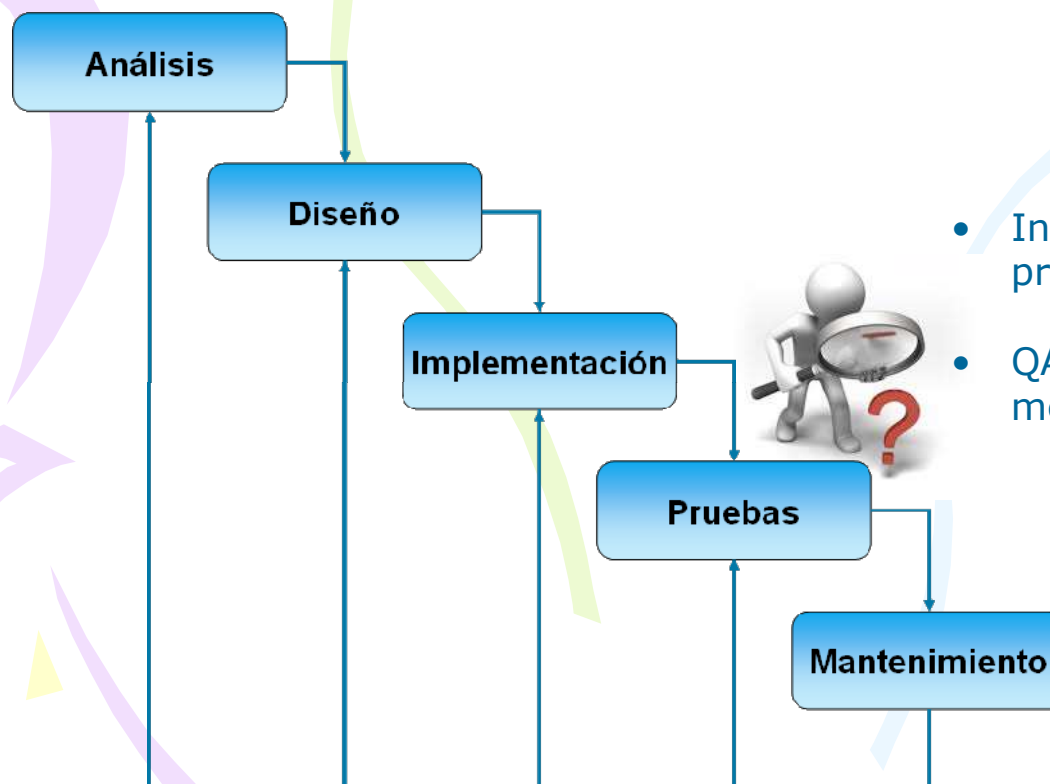
## ¿Es importante el testing?

Qué dicen las organizaciones de Testing!





## Testing hace 10 años

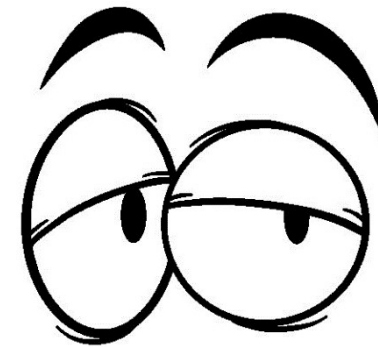


- Incertidumbre en las pruebas
- QA más funcional y menos técnico



## Cómo nos veían

- Nivel de organización
  1. El testing poco valorado.
  2. No hay inversión en capacitación
  3. Necesitamos calidad con poco tiempo.
  4. Nuestra participación es tardía.
- Nivel de área
  1. Los profesionales de QA escapan de la codificación (**ya no quiero ver más código!**)
  2. Estar asignado si no sabemos como se hizo
    1. El QA es poco técnico





Testing en Chile

## En el camino nos arreglamos!

- La experiencia no es importante
- Tengo una vacante, puedes ser hasta vendedor!







## El tester de antes

- El testing era innato en el desarrollador
- Antes no se observaba un perfil definido para testing
- No teníamos pautas para probar
- Las metodologías no eran importantes
- El usuario no era importante en el proceso





Testing en Chile

## El tester en evolución

**“Un médico constantemente estudia para aprender nuevas patologías y un Ingeniero de QA constantemente estudia para aprender nuevas tecnologías”**





Testing en Chile

## Riesgos de un testing no evolucionado

- Liberar un desarrollo no acorde a los requerimientos
- Liberar a producción con errores
- Problemas en ambiente de liberación
- Poca efectividad en las pruebas
- La competencia toma la delantera





Testing en Chile

## Recomendaciones para realizar Aseguramiento de calidad.

1. El código en testing, es tan importante como el código de producción
2. Probar lo máximo posible, lo antes posible, lo más seguido posible
3. Probar en diferentes niveles
4. Integración continua
5. Usar herramientas de testing





Testing en Chile

## Perfil del tester en Chile



<b>Perfil</b>	<b>Metodología - Modelo</b>	<b>Habilidades</b>
<b>Tester</b>	Ciclo de vida Waterfall	Ejecutar casos de pruebas
<b>Analista de calidad</b>	Waterfall, agiles	Ejecutar y diseñar casos de pruebas
<b>Ingeniero de calidad</b>	Waterfall, ágiles, lean	Ejecutar, Diseñar, Automatizar pruebas Preparar entornos de pruebas
<b>Lider de calidad</b>	Waterfall, agile, lean, integración continua	Ejecutar, diseñar, planificar pruebas Coordinar actividades con equipos multidisciplinarios
<b>Jefe proyecto calidad</b>	Integración continua, dirección de proyectos	Ejecutar, diseñar, planificar pruebas Coordinar actividades con equipos multidisciplinarios Seguimiento de Actividades
<b>Jefe área de calidad</b>	Gestión de equipos, Gestión de proyectos, manejo de metodologías	Planificar pruebas, coordinar actividades, gestionar Oportunidades, Gestionar Demanda
<b>Subgerente de calidad</b>	CMMi, Itil, Istqb	Gestionar la Demanda, Oportunidad, Time-to-Market
<b>Gerente de calidad</b>	CMMi, Cobit, Itil, SixSigma, Istqb	Gestionar la Demanda, Oportunidad, Time-to-Market Administrar Cuenta Anual



Testing en Chile

## Nuevos roles en el mercado chileno

- Arquitecto de QA
- Ingeniero de QA
- QA manager



## Qué esperamos de testing en el futuro



DevOps







Testing en Chile

**GRACIAS POR SU ATENCION**



Imagen creada en [GeneradorMemes.com](http://GeneradorMemes.com)