

Modelo de Calidad Global

by



qualti

Acerca de

EXPERTOS

Más de 15 años de experiencia creando de forma eficiente productos digitales con un único objetivo: la **CALIDAD**.



qualti

TÉCNICOS

Aportamos una visión completamente técnica. Apostamos por la automatización y el uso de tecnologías para productivizar en menos tiempo aplicaciones de **CALIDAD**.

ESPECIALISTAS

Lo que hacemos lo sabemos hacer bien. Hemos dedicado toda nuestra carrera al que es nuestro único negocio, la **CALIDAD**.

SINERGIAS

Trabajamos siempre de manera cooperativa, para aprovechar todo el know-how y expertise de la compañía y generar sinergias que nos permiten aportar a nuestros clientes la solución de mayor **CALIDAD**.

Acerca de **Qualti**

Automatización



Aceleramos los procesos reduciendo toda interacción manual y teniendo garantía de una correcta ejecución.

Metodología ágil

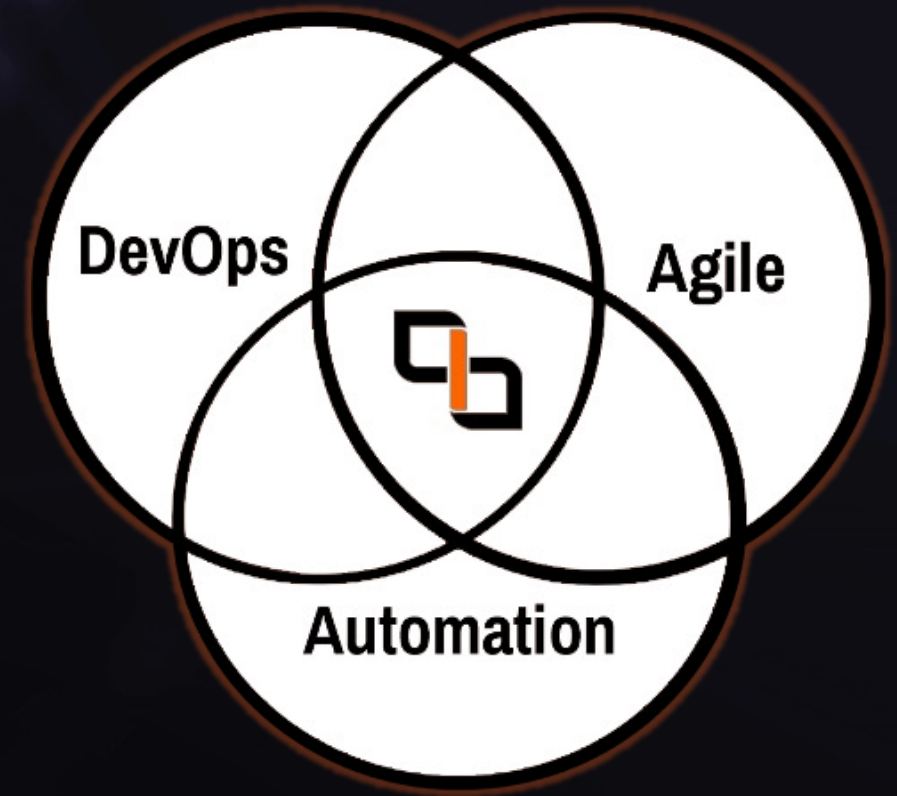


Nos enfocamos en entregar software que funciona de manera continua y predecible mediante un modelo iterativo incremental.

Cultura DevOps



Impulsamos la colaboración y el uso de tecnologías cloud para productivizar en menos tiempo aplicaciones de calidad.



NUESTRA PROPUESTA



qualti

MODELO^(G) DE CALIDAD GLOBAL

Calidad es mucho más que Testing. La calidad es el resultado de un buen proceso de desarrollo.

Nuestra experiencia nos ha permitido crear un *modelo de calidad global* que implantamos en las compañías que buscan acelerar la *velocidad* y la *confianza* de la *entrega* de software.

Impulsamos una *cultura de calidad global* dentro de la compañía. Apoyándonos en la cultura y prácticas *DevOps*, en la *automatización* y el desarrollo de *herramientas y frameworks* construimos equipos y oficinas expertas que marquen las pautas y aseguren los desarrollos permitiendo conseguir productos digitales con la *Calidad* integrada.

La calidad debe construirse dentro del proceso, junto con el software, está integrada en él. Un *proceso con calidad* garantiza un *producto de calidad*.

// *Inspection does not improve the quality, nor guarantee quality. Inspection is too late. The quality, good or bad, is already in the product. Quality cannot be inspected into a product or service; it must be built into it."*

—W. Edwards Deming

qualti



BENEFICIOS DEL MODELO^(G) DE CALIDAD GLOBAL

Aumentar la calidad

Reducir el TTM

**Equipos más
dinámicos y
eficientes**

**Minimizar número
de errores**

**Reducir coste mtto y
evolutivos**



¿QUÉ APORTA NUESTRO MODELO^(CB) DE CALIDAD GLOBAL ?

Una manera de construir software, que aplica buenas prácticas y acciones de control en todo el ciclo de vida del desarrollo y da como resultado un **proceso** de calidad que garantiza y asegura un **producto** de calidad.



ASEGURAR LA CALIDAD

Establece pautas y métodos de desarrollo que previenen los errores y acciones de control que aseguran y garantizan la calidad del producto final.



MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

La mejora y a automatización de los procesos hacen que la efectividad y productividad del equipo aumente.



REDUCIR TTM

La estrategia completa de pruebas y el flujo totalmente automatizado permite ganar fiabilidad y velocidad en las entregas.

qualti

FUNDAMENTOS

El modelo *integra* en cada *fase* buenas prácticas, testing y demás actividades relacionadas con la calidad para lograr que ésta sea intrínseca a la propia construcción del software. Apoyándose en tres pilares fundamentales.



Agile

focuses on
processes

highlighting
change

while accelerating
delivery



CI/CD

focuses on
software-defined life cycles

highlighting
tools

that emphasize
automation



DevOps

focuses on
culture

highlighting
roles

that emphasize
responsiveness

MODELO^(CB) DE CALIDAD GLOBAL

qualti

La simplicidad de los procesos y la colaboración, impulsa la **eficiencia** de los equipos de desarrollo y genera **productos** de mayor **calidad**.

¿CÓMO SE INTEGRA?

Objetivo



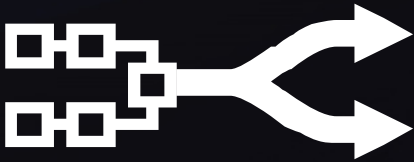
Generar software con la mayor calidad posible

Finalidad



Integrar y automatizar en todo el ciclo de vida prácticas de calidad

Flujo de trabajo



Funcional: El producto no tiene errores y hace correctamente las acciones que se esperan de él

Técnica: Calidad propia del código y su arquitectura. Mantenibilidad.

Establecer un flujo de trabajo que asegure la calidad técnica y funcional



Perseguir con todo ello que los equipos trabajen de manera ágil, orientados a la alta calidad, previniendo errores, integrando nuevo trabajo en minutos y asegurando de manera continua que van en la dirección correcta.



Busca una **definición** que sirva tanto de especificación como de pruebas de la funcionalidad. Garantiza la calidad funcional de cada nueva feature, gracias al uso de prácticas de desarrollo como BDD y TDD.



Garantiza la calidad mediante la correcta implementación de un ciclo de **integración continua**. Verificaciones automáticas y constantes que garantizan la calidad funcional y técnica de cada nuevo desarrollo.



Automatización de pruebas. Estrategia de prueba completa a todos los niveles y totalmente automatizada.

Automatización de procesos. Flujo de ejecución y promoción totalmente automatizado.



Establece prácticas como el Code Review, Merge Requests o Pair Programming para aumentar la calidad técnica del código y la asegura de manera automática con el **análisis de código estático**: el código cumple con los estándares de calidad definidos y las métricas establecidas se cumplen.

Productos

qualtb METRICS

Sistema de recopilación y visionado de datos de tu stack tecnológico para la obtención de métricas y la medición de indicadores clave de la calidad (tanto del proceso como de la entrega)

TESTING FRAMEWORKS

Arquetipos actualizados y preparados para implementar nuevos tests y ser incorporados a la estrategia de pruebas

Web (Cypress, Playwright, Selenium, ...), **Mobile** (Appium, UIAutomator), **API Testing** (rest-assured), **Performance** (K6, JMeter, Gatling), **Mock Server**

Toolchain DevOps Integration

Configuración e integración de herramientas DevOps. Permite establecer un flujo de trabajo de calidad basado en el correcto uso y la integración de las herramientas



qualtb

Pipelines & CI/CD Libraries

Librerías y pipelines desarrollados y adaptados para seguir las mejores prácticas de integración continua y despliegues automáticos con todas las garantías y para cualquier stack: Front, Backend y Mobile.

Jenkins, GitlabCI, Github Actions...

Monitoring

Unificación de logs de todos los sistemas, visualización del estado de los servicios y el rendimiento de nuestras aplicaciones con **Datadog**

Partner's principales



qualtrics



Aplazame

0,5 Años como partners



cobee

1 Año como partners



●●●
SECURITAS

Direct

3 Años como partners



Santander

2,5 Años como partners



GOAL
SYSTEMS

1 Año como partners



zooplus

1,5 Años como partners



MERCADONA

2 Años como partners

Servicios & Áreas de Expertise



qualtbi

PRINCIPALES SERVICIOS

TÉCNICOS



Asistencias técnicas
Proyectos de automatización/testing
Implementación CI/CD corporativa y en proyecto
Integración de calidad estática
Automatización de procesos

EVANGELIZACIÓN, METODOLÓGICOS & CULTURALES

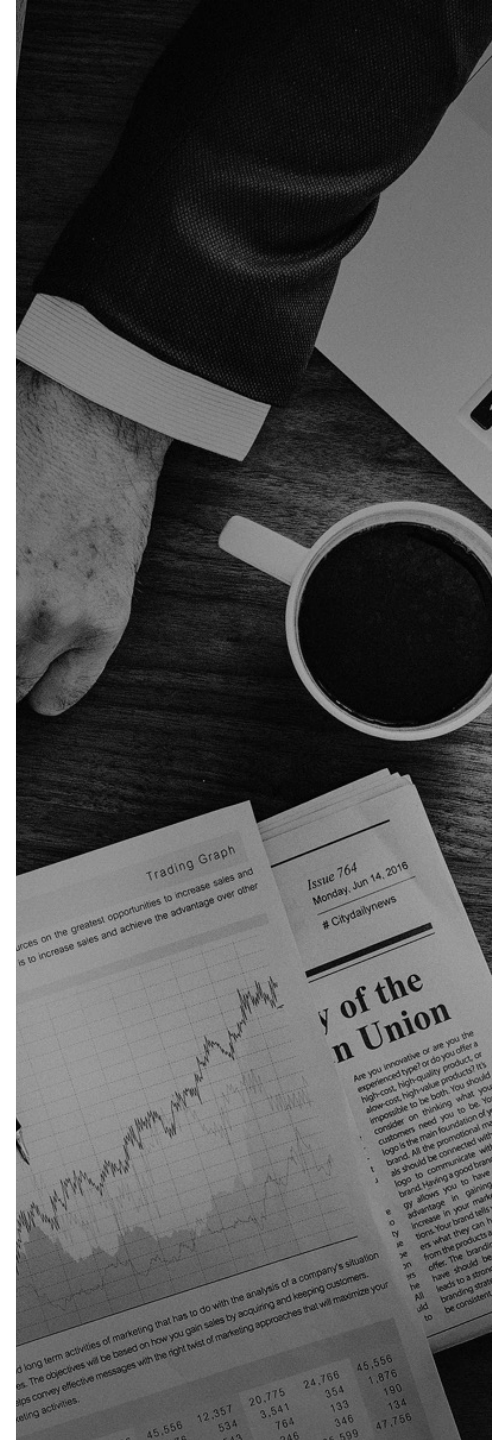


Assessments sobre Calidad, DevOps, Agile
Acompañamientos
Creación de equipos QA
Implementación de KPIs y métricas de Calidad

FORMATIVOS & SELECCIÓN



Formaciones sobre BDD, TDD, CD, CI, Automatización, Testing, Herramientas, Buenas prácticas, ...
Búsqueda y selección de talento



TÉCNICOS

Asistencias técnicas



Relacionadas con perfiles QA, Tester, Automatizadores, DevOps, Scrum Master. Aportando siempre, además del perfil, todo nuestra ayuda a éste así como el conocimiento de una empresa experta cuando se requiera.

Automatización



Todo tipo de proyectos de testing automático: API Testing, Interfaz, Visuales, APP's, Rendimiento, ..
Automatización de tareas y procesos para aumento de productividad.

CI/CD



Diseño e implementación de la arquitectura de Integración Continua o Continuous Delivery a nivel corporativo.
Definición e implementación de los flujos de CI/CD en proyectos, buenas prácticas de CI/CD, selección de herramientas, etc.

Calidad de código



Selección y configuración de la herramienta para el análisis de código estático. Definición de umbrales de calidad.

Cypress
Appium

JMeter

Cucumber

Jenkins

Spinnaker
Playwright
Sonarqube

METODOLÓGICOS & CULTURALES

Assessments

Analizamos el estado actual de la compañía o grado de madurez con respecto a la cultura digital a integrar. Levantamos el AS-IS actual y diseñamos el TO-BE teniendo en cuenta cuáles son sus características, peculiaridades y las personas que la conforman. Finalmente crea un roadmap de transformación faseado y, estableciendo objetivos alcanzables pero a la vez notorios, para alcanzar el modelo TO-BE propuesto.

Acompañamientos

Todo cambio cultural requiere un proceso de aprendizaje y puesta en práctica por la propia compañía. Como expertos realizamos procesos de acompañamiento para asegurar que las nuevas prácticas se realizan correctamente, corrigiendo o ayudando en aquellas que aún no lo están para finalmente poder garantizar que la transformación se ha concluido de manera satisfactoria cumpliendo los objetivos del roadmap.

SDLC

Calidad

Cultura Devops

Agile

METODOLÓGICOS & CULTURALES

Equipos QA
Expertos

Métricas

KPIs

Dashboards

Equipos u Oficinas de Calidad

Creamos equipos de Calidad Expertos teniendo en cuenta cuales son los principales problemas a atajar y proponiendo los perfiles más efectivos para ello. Puede ser un equipo formado con perfiles de cliente, nuestros o mixtos. Este equipo trabajaría para asegurar la calidad de todos los desarrollos de la compañía.

KPIs & Métricas

Solo mejora lo que se mide. Ideación de métricas y KPIs, implementación de sistemas de ingesta automática de los datos, creación de procesos de cálculo de métricas de dichos datos y realización de dashboards de explotación para visualizar los KPIs.



FORMATIVOS & SELECCIÓN



Formaciones

Realizamos formaciones y workshops sobre buenas prácticas en desarrollo, IC/CD, TDD, BDD, cómo trabajar bajo una cultura DevOps.

También impartimos formaciones técnicas sobre herramientas, tecnologías y automatización:

Jenkins, Git, Selenium, Cypress, todo tipo de Testing, buenas prácticas en desarrollo, calidad estática del código, ...



Selección

Gracias a nuestra experiencia podemos ayudar en la búsqueda de personal y selección del perfil más adecuado.

Definimos y priorizamos las responsabilidades a cubrir en el puesto e identificamos las skills necesarias para ello.

Ayudamos a cubrir posiciones clave o escasas en mercado mediante movilidad interna con un mix de Selección y Formación.

Workshops

BDD

Testing
Pyramid

Mentoring

Perfilado

Propuesta de Valor & Diferenciación



qualti

OTRAS COMPAÑÍAS

Invierten en publicidad y eventos para vender sus servicios

Modelo de negocio por volumen, no por calidad de servicio ni sostenible en el tiempo

Personal no cualificado haciendo trabajo repetitivo e ineficiente

Tratan a sus empleados como recursos sin invertir en ellos

qualtb

Nuestro trabajo, más de 15 años de experiencia en el sector y nuestras referencias son nuestra única publicidad

No hay dos clientes iguales. Buscamos que cada uno de nuestros clientes tenga lo que realmente necesita y generar valor sostenible

Desarrolladores e Ingenieros especialistas aportando soluciones eficientes

Invertimos en nuestros compañeros para que tengan formación continua y planes de carrera que les mantengan como expertos en el segmento

OTRAS COMPAÑÍAS

Portfolio muy amplio y genérico de soluciones sin identificar las necesidades de los clientes

El único objetivo es el crecimiento a toda costa. Nunca dan un NO por respuesta

Se ofrecen a desarrollar cualquier solución sin demostrar conocimiento o experiencia

Ofrecen servicios por persona dónde el aporte solo se encuentra en el conocimiento individual, no en la suma de conocimientos

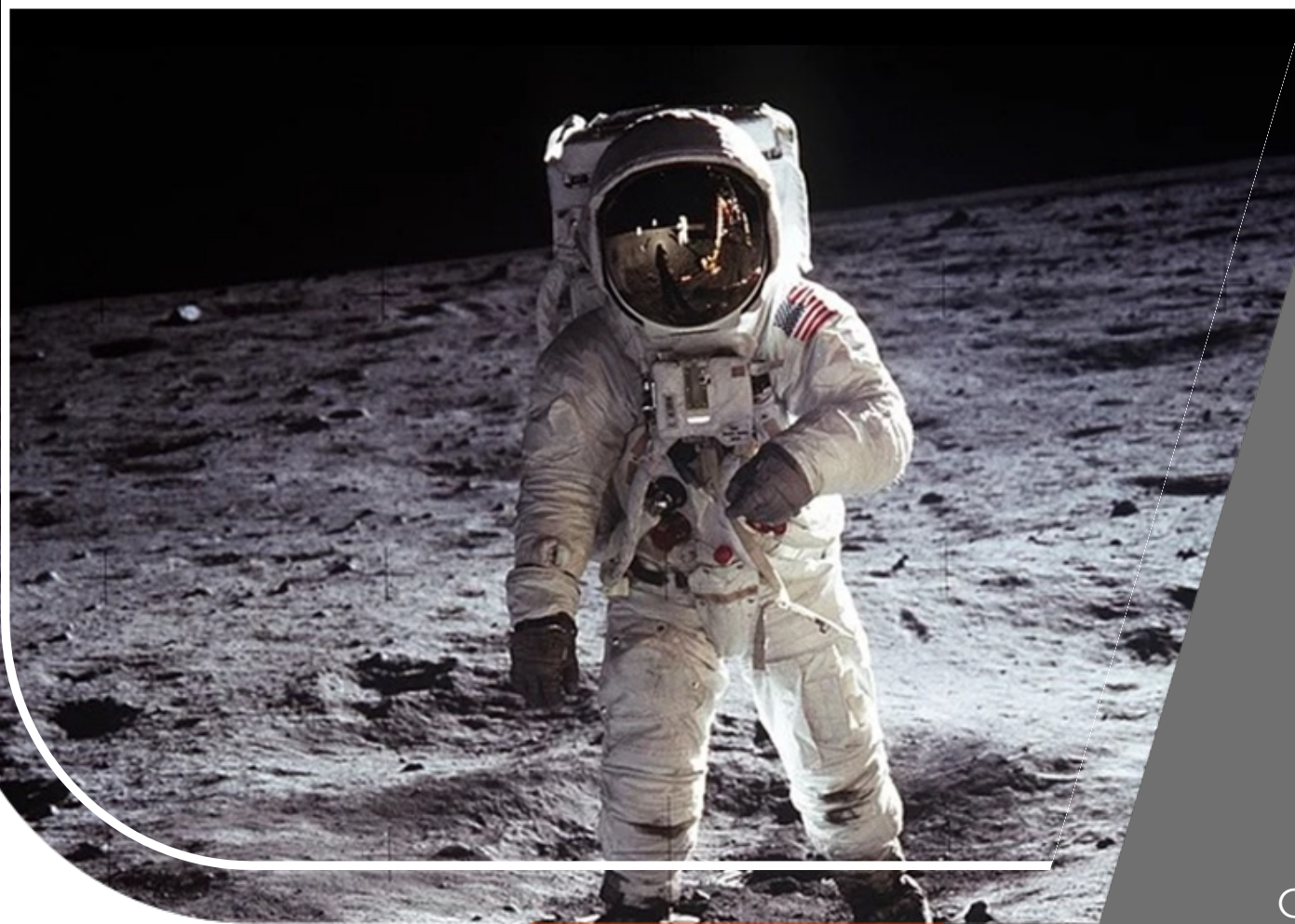
The logo for 'qualto' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font. The letter 'o' is stylized with a vertical bar through its center. The logo is positioned on a dark grey horizontal bar that spans the width of the slide.

Primero escuchamos y empatizamos. Conocemos a nuestros clientes y les ofrecemos la mejor solución del mercado ajustada a sus necesidades

Solo nos importa crecer en el valor que aportamos, colaborando como partners

Somos especialistas, NO nos da miedo rechazar oportunidades si creemos que no somos la mejor solución para nuestros partners

Todos nuestros especialistas colaboran compartiendo conocimiento logrando aportar el mayor valor posible como empresa y no de forma individualizada



“La probabilidad de éxito
es difícil de estimar,
pero si nunca buscamos,
la oportunidad de
tener éxito es cero”

Giuseppe Cocconi y Philip Morrison
Searching Interstellar Communications



+34 623 066 158



<https://qualt.io>



contacto@qualt.io



[/qualtio](#)



+34 623 066 158

Muchas gracias



qualtio