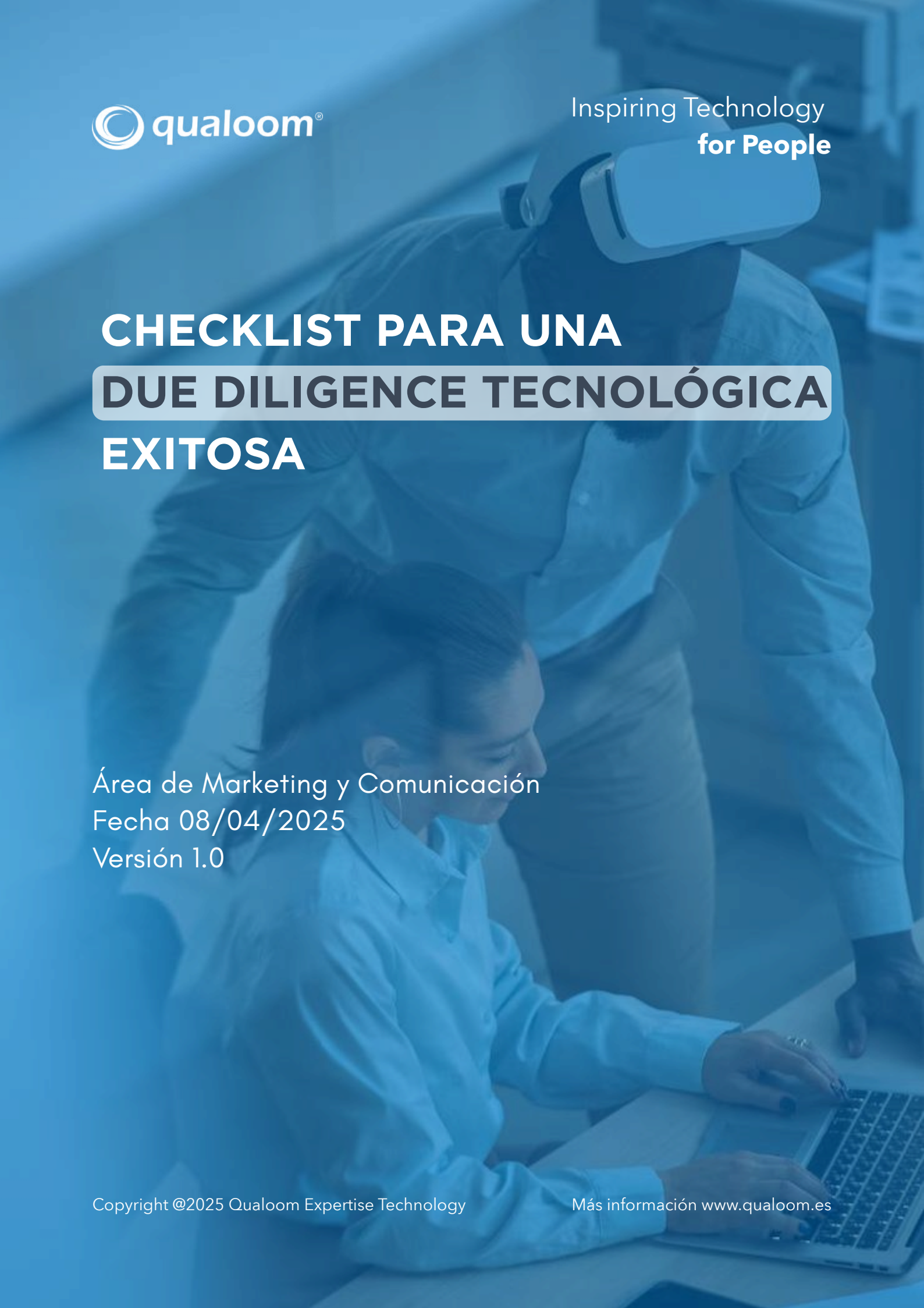
qualoom®

Inspiring Technology
for People



CHECKLIST PARA UNA DUE DILIGENCE TECNOLÓGICA EXITOSA

Área de Marketing y Comunicación
Fecha 08/04/2025
Versión 1.0

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

01 Evaluación del Código Fuente

02 Infraestructura y Arquitectura Tecnológica

03 Seguridad y Cumplimiento

04 Integraciones y Ecosistema Tecnológico

05 Talento y Cultura Tecnológica

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Evaluación del CÓDIGO FUENTE

- **Análisis de calidad del código:** Se basa en el uso de herramientas automatizadas para detectar errores.
- **Identificación de deuda técnica:** Unas prácticas deficientes y falta de documentación pueden impactar el mantenimiento y escalabilidad.
- **Evaluación de dependencias externas:** Revisión de bibliotecas, frameworks y componentes de terceros para garantizar su actualización y soporte.
- **Seguridad del código:** Implementación de auditorías de seguridad para identificar vulnerabilidades y garantizar protección contra ataques.
- **Cumplimiento con estándares de desarrollo:** Adopción de buenas prácticas como Clean Code, principios SOLID y metodologías ágiles.

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Infraestructura y Arquitectura TECNOLÓGICA

Modelo de infraestructura

Evaluación de si la empresa usa soluciones on-premise, cloud o híbridas y su impacto en costes y rendimiento.

Capacidad de escalabilidad y rendimiento

Análisis de cuellos de botella y capacidad de la infraestructura para soportar crecimiento.

Seguridad en servidores y redes

Revisión de medidas de seguridad, configuración de firewalls y protección ante ataques externos.

Gestión de backups y recuperación ante desastres

Validación de estrategias de respaldo y pruebas de recuperación ante fallos graves.

Costes operativos y eficiencia

Identificación de gastos innecesarios y optimización de infraestructura para reducir costes.

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Seguridad y CUMPLIMIENTO

Evaluación de políticas de seguridad y acceso: Análisis de control de acceso.

Análisis de cumplimiento normativo: Verificación de regulaciones como ISO 27001, GDPR y SOC 2.

Historial de brechas de seguridad: Investigación sobre incidentes pasados para prevenir futuras vulnerabilidades.

Protección de datos y cifrado: Evaluación de políticas de almacenamiento seguro y protección de información confidencial.

Gestión de credenciales y control de acceso: Revisión de sistemas de gestión de contraseñas y seguridad en cuentas privilegiadas.

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Integraciones y ecosistema TECNOLÓGICO

Compatibilidad con sistemas de terceros

Evaluación de la facilidad de integración con herramientas externas y software complementario.

API y estándares de integración

Análisis de documentación de APIs, estabilidad y capacidad de interconectividad.

Documentación y mantenibilidad

Revisión de documentación clara y procesos de actualización continua.

Dependencia de proveedores y riesgos

Identificación de posibles riesgos relacionados con proveedores críticos.

Más información www.qualoom.es

qualoom®

Inspiring Technology
for People

Talento y cultura TECNOLÓGICA

Evaluación del equipo de tecnología: Identificación de roles clave, experiencia del equipo y fortalezas.

Cultura de desarrollo y metodologías utilizadas: Implementación de Agile, DevOps y CI/CD para mejorar eficiencia y calidad.

Dependencias críticas de miembros clave del equipo: Identificación de empleados esenciales para evitar interrupciones operativas.

Planes de continuidad y capacitación: Estrategias de formación y planes de sucesión para garantizar estabilidad en el equipo.

Más información www.qualoom.es