



Inspiring Technology
for People

Due Diligence Técnica en Startups Tecnológicas: Aspectos Clave para Inversores

Área de Due Diligence
Fecha 19/09/2025
Versión 1.0

ÍNDICE

01**Tecnología: el activo menos visible, pero más crítico****02****Más allá del stack: una visión 360****03****Conocer la visión... y la capacidad de ejecutarla****04****Detectar hoy los bloqueos de mañana****05****Transformar hallazgos técnicos en decisiones de inversión****06****Conclusión**

Introducción.

Tecnología: el activo menos visible, pero más crítico

La tecnología de una startup no es solo código; es la materialización del modelo de negocio. Su solidez determina la capacidad de crecimiento, escalabilidad y sostenibilidad del proyecto.

Decisiones técnicas inapropiadas, falta de procesos de desarrollo robustos o carencias en seguridad pueden generar riesgos significativos y limitar la capacidad de la startup para competir. Por ello, evaluar la arquitectura, la gobernanza tecnológica y la preparación del equipo es fundamental antes de invertir.

La Due Diligence técnica permite identificar estos riesgos, comprender la estrategia tecnológica y garantizar que la inversión repose sobre una base sólida, minimizando sorpresas y asegurando decisiones informadas.

Más allá del stack: **una visión 360**

Un análisis técnico completo aborda cinco dimensiones fundamentales

Calidad del código y arquitectura

Revisión de patrones, modularidad y mantenibilidad.

01**02**

Seguridad y cumplimiento normativo

Auditoría de vulnerabilidades, políticas de protección de datos y cumplimiento de estándares locales e internacionales.

Gobernanza tecnológica

Definición de roles, documentación y procesos de toma de decisiones técnicas.

03**04**

Escalabilidad y deuda técnica

Identificación de cuellos de botella y riesgos asociados a decisiones técnicas pasadas.

Equipo y procesos de desarrollo

Capacidades del equipo, metodologías empleadas y continuidad del conocimiento.

05

Conocer la visión... y la capacidad de ejecutarla

Las entrevistas técnicas permiten evaluar la capacidad del equipo para transformar la visión tecnológica en resultados concretos. Se analizan:

Nivel de madurez técnica

Experiencia en tecnologías críticas y metodologías de desarrollo.

Roadmap tecnológico y estrategias de crecimiento.

Visión a futuro y planes de escalado

Dependencias críticas

Librerías, frameworks o servicios externos esenciales.

Vacíos de competencias que podrían limitar la ejecución.

Roles clave y posibles carencias

VALOR PARA INVERSORES

Identificar fortalezas y riesgos del equipo técnico permite **anticipar problemas de ejecución y tomar decisiones de inversión más informadas**

Detectar hoy los bloqueos de mañana

Una Due Diligence técnica rigurosa permite anticipar problemas que podrían comprometer la operación, escalabilidad o seguridad de la startup. Entre los riesgos más frecuentes se incluyen:

Código propietario sin mantenimiento

Fragmentos de código críticos sin documentación ni responsables, lo que dificulta futuras modificaciones o escalabilidad.

Falta de control de versiones

Ausencia de sistemas de gestión de cambios, aumentando la probabilidad de errores y pérdidas de información.

Uso excesivo de servicios no gestionados

Dependencia de plataformas externas sin supervisión o respaldo, generando vulnerabilidades operativas.

Falta de políticas de seguridad o backups

Carencia de protocolos de protección de datos y recuperación ante fallos, lo que puede derivar en pérdidas críticas o incumplimiento normativo.

Transformar hallazgos técnicos en **decisiones de inversión**

El objetivo de la Due Diligence técnica no se limita a identificar riesgos; también consiste en **traducir estos hallazgos en información útil** para la toma de decisiones estratégicas. Los elementos clave incluyen:

Matrices de riesgo

- Clasificación de los hallazgos según impacto y probabilidad.
- Visualización clara de riesgos críticos, moderados y menores.

Acciones técnicas posteriores

- Acciones correctivas para mitigar riesgos identificados.
- Sugerencias de mejora de procesos, gobernanza y arquitectura.

Prioridad de mitigación

- Enfoque en riesgos que pueden afectar la escalabilidad o continuidad del negocio.
- Planificación de tareas críticas frente a aquellas de menor impacto.

Evaluación de coste y plazo de corrección

- Estimación de recursos y tiempo requeridos para implementar mejoras.
- Comparativa entre inversión en corrección inmediata versus riesgos a largo plazo.

De la teoría **al valor generado**

La tecnología es el cimiento de cualquier startup tecnológica. Antes de comprometer capital, comprender la arquitectura, los procesos de desarrollo y la madurez del equipo técnico es fundamental para evaluar riesgos y oportunidades.

Una Due Diligence técnica no es solo un procedimiento de auditoría; es un instrumento estratégico que permite:

- Detectar vulnerabilidades y riesgos ocultos que podrían afectar la escalabilidad o continuidad del negocio.
- Transformar hallazgos técnicos en criterios claros para la toma de decisiones de inversión.
- Priorizar acciones correctivas y planificar recursos de forma eficiente.
- Garantizar que la inversión repose sobre una base tecnológica sólida y sostenible.

VALOR PARA INVERSORES

Invertir con conocimiento técnico reduce incertidumbre, anticipa riesgos y asegura que el capital se apoye en una startup con **bases tecnológicas sólidas y capacidad de ejecución.**

Respalda decisiones de inversión **más informadas y seguras.**

CONTACTA CON NOSOTROS



www.qualoom.es



contacto@qualoom.es



(+34) 91 236 4808

