

Potencial de QAI en los Próximos 24 Meses

Crecimiento, impacto y consolidación como instituto tecnológico europeo

QAI – QuantumAIHub Institute

QAI es una organización de reciente creación, pero nace con una base estratégica sólida, una visión clara y una alineación directa con las prioridades europeas en inteligencia artificial, ciberseguridad y computación cuántica. Los próximos 24 meses representan una ventana de oportunidad única para consolidar su posición como actor relevante en el ecosistema tecnológico de Madrid Norte, España y la Unión Europea.

Construcción de Infraestructura y Ecosistema

Durante los próximos dos años, QAI tiene el potencial de convertirse en un nodo tecnológico de referencia, articulando un ecosistema que conecte:

- Startups tecnológicas
- Empresas consolidadas
- Administraciones públicas
- Centros de investigación
- Comunidades europeas de expertos

El objetivo es crear un entorno donde la innovación, la gobernanza y la seguridad tecnológica convivan de forma natural, impulsando proyectos colaborativos y atrayendo talento especializado.

2. Desarrollo de Programas Formativos y Certificaciones

QAI puede posicionarse como un centro formativo de alto nivel en IA, ciberseguridad y computación cuántica, ofreciendo:

- Programas intensivos
- Formación técnica avanzada
- Certificaciones internacionales
- Capacitación para administraciones públicas
- Formación ejecutiva para comités de dirección

En 24 meses, QAI puede convertirse en un referente nacional en formación regulatoria y tecnológica, especialmente en cumplimiento del **AI Act**, **NIS2**, **ENS**, **ISO/IEC 42001**, **ISO/IEC 27001** y estándares cuánticos emergentes.

3. Impulso de Proyectos Estratégicos

QAI tiene capacidad para liderar proyectos de alto impacto, como:

- Laboratorios de IA segura
- Pilotos de computación cuántica
- Programas de innovación abierta
- Auditorías de IA y sistemas críticos
- Iniciativas de gobernanza algorítmica
- Proyectos territoriales en Madrid Norte

Estos proyectos pueden posicionar a QAI como un actor clave en la transición tecnológica europea, especialmente en ámbitos donde confluyen innovación y regulación.

4. Expansión Institucional y Reconocimiento Europeo

Gracias a su alineación con comunidades europeas como:

- Comunidad de Expertos de IA
- Quantum Flagship
- Oficina Europea de Inteligencia Artificial (IA Office)
- Redes de ciberseguridad europeas

QAI puede consolidarse como un instituto internacional, participando en foros, grupos de trabajo, proyectos europeos y colaboraciones con entidades públicas y privadas.

5. Impacto en el Territorio y en el Sector Tecnológico

En 24 meses, QAI puede generar impacto real en:

- Atracción de startups
- Creación de empleo tecnológico
- Formación de talento especializado
- Impulso de proyectos cuánticos
- Desarrollo de gobernanza tecnológica
- Fortalecimiento de la competitividad regional

El objetivo es que QAI se convierta en un motor de innovación y seguridad tecnológica para Tres Cantos, Madrid Norte y España.

Conclusión

Aunque QAI es una entidad joven, su potencial en los próximos 24 meses es extraordinario. Con una estrategia clara, un enfoque europeo y una combinación única de innovación, gobernanza y seguridad, QAI está preparado para convertirse en un instituto tecnológico de referencia, capaz de liderar proyectos, formar talento, impulsar startups y contribuir a la construcción del futuro digital seguro de Europa.