

Talleres, Seminarios y Proyectos Colaborativos

Impulsando conocimiento, innovación y ecosistemas tecnológicos

QAI – QuantumAIHub Institute

QAI organiza actividades formativas y colaborativas diseñadas para acelerar la adopción de tecnologías avanzadas, fortalecer el talento y conectar a empresas, instituciones y profesionales en torno a la innovación responsable. Nuestro enfoque combina rigor técnico, gobernanza, cumplimiento normativo y visión estratégica, creando espacios donde el conocimiento se transforma en impacto real.

1. Talleres Especializados

Los talleres de QAI están orientados a la práctica y permiten a los participantes adquirir competencias técnicas aplicables desde el primer día. Se desarrollan en grupos reducidos y están guiados por expertos europeos en IA, ciberseguridad y computación cuántica.

Temáticas habituales:

- IA responsable y explicable
- Ciberseguridad avanzada y Zero Trust
- Criptografía post-cuántica
- Auditoría de modelos y sistemas críticos
- Innovación tecnológica segura

Talleres especializados

2. Seminarios Técnicos y Ejecutivos

Los seminarios combinan contenido técnico con visión estratégica, dirigidos a directivos, responsables de innovación, equipos técnicos y administraciones públicas. Su objetivo es facilitar la comprensión de tecnologías emergentes y su impacto en la gobernanza, la regulación y la competitividad.

Áreas destacadas:

- AI Act y regulación europea
- Normativas ISO aplicadas a IA y seguridad
- Computación cuántica para organizaciones
- Gestión de riesgos tecnológicos
- Estrategias de adopción segura de IA

Seminarios técnicos

3. Proyectos Colaborativos

QAI impulsa proyectos colaborativos que conectan startups, empresas, centros de investigación y administraciones públicas. Estos proyectos permiten experimentar, validar tecnologías y desarrollar soluciones innovadoras con impacto territorial y europeo.

Tipos de proyectos:

- Laboratorios de IA y ciberseguridad
- Pilotos de computación cuántica
- Programas de innovación abierta
- Retos tecnológicos sectoriales
- Iniciativas de gobernanza y transparencia algorítmica

Proyectos colaborativos

4. Enfoque en Gobernanza y Regulación

Todas las actividades incluyen un componente de gobernanza tecnológica y cumplimiento normativo, asegurando que la innovación se desarrolle de forma segura, ética y alineada con estándares europeos.

Marco de referencia:

- AI Act
- GDPR
- NIS2 y ENS
- ISO/IEC 42001, 23894, 27001, 27701
- NIST AI RMF
- IEEE y ETSI Quantum Standards

Gobernanza y regulación

5. Valor para las Organizaciones

- Adquisición de competencias técnicas avanzadas
- Reducción de riesgos tecnológicos y legales
- Conexión con expertos y ecosistemas de innovación
- Preparación para auditorías y certificaciones
- Impulso a la competitividad y la transformación digital