

# AI Act & Quantum Drug Discovery: Techs New Era

*Ley de IA y Descubrimiento de Fármacos Cuánticos: La Nueva*



# The EU AI Act Framework

*The EU AI Act Framework*



## ■■ English

The European Union has established the world's first comprehensive AI regulation framework, setting new standards for responsible AI deployment across all industries.

## ■■ Español

La Unión Europea ha establecido el primer marco regulatorio integral de IA del mundo, estableciendo nuevos estándares para el despliegue responsable de IA.

# Risk-Based Classification

## *Risk-Based Classification*



### ■ English

AI systems are now classified into risk categories from minimal to unacceptable, with each level requiring specific compliance measures and documentation.

### ■ Español

Los sistemas de IA ahora se clasifican en categorías de riesgo desde mínimo hasta inaceptable, con cada nivel requiriendo medidas específicas de cumplimiento.

# Quantum Computing in Drug Discovery

## *Quantum Computing in Drug Discovery*



### ■■ English

Quantum computers can simulate molecular interactions at unprecedented speed, revolutionizing how pharmaceutical companies identify promising drug candidates.

### ■■ Español

Las computadoras cuánticas pueden simular interacciones moleculares a una velocidad sin precedentes, revolucionando como las empresas farmacéuticas identifican candidatos a fármacos prometedores.

# For operations and technology leaders

*For operations and technology leaders*



## ■■ English

For operations and technology leaders overseeing portfolios, these aren't isolated events. My 24 years in mining spanning 16 as a client-side operator have instilled in me a deep appreciation for strategic agility.

## ■■ Español

Para líderes de operaciones y tecnología que gestionan carteras de más de 500M, estos no son eventos aislados. Mis 24 años en minería, tanto como operador como proveedor, me han enseñado el valor incalculable de la agilidad estratégica.

# Convergence of Technologies

## *Convergence of Technologies*



### ■ ■ English

The intersection of AI regulation and quantum computing creates unprecedented opportunities for organizations that can navigate both landscapes simultaneously.

### ■ ■ Español

La intersección de la regulación de IA y la computación cuántica crea oportunidades sin precedentes para las organizaciones que pueden navegar ambos paisajes simultáneamente.

# Strategic Recommendations

## *Strategic Recommendations*



### ■■ English

Forward-thinking leaders should invest in compliance infrastructure now while exploring quantum computing partnerships to stay ahead of the technological curve.

### ■■ Español

Los líderes con visión de futuro deben invertir en infraestructura de cumplimiento ahora mientras exploran asociaciones de computación cuántica para mantenerse a la vanguardia.