

# Regulatory AI Specialist

## Prueba Técnica

### Prueba Técnica: Regulatory AI Specialist

Tiempo estimado de realización: 90 minutos

#### Introducción

Esta prueba técnica está diseñada para evaluar su comprensión de los marcos regulatorios de IA, capacidad de análisis de riesgos, conocimiento de principios éticos en IA y habilidad para proponer soluciones prácticas a desafíos regulatorios reales.

#### Instrucciones

- Complete todas las secciones de la prueba
- Justifique sus respuestas de manera clara y concisa
- Puede usar referencias a regulaciones específicas cuando sea relevante
- Envíe sus respuestas en formato PDF o documento de texto

#### Contenido de la Prueba

##### Sección 1: Análisis de Marco Regulatorio (30 minutos)

Analice el siguiente caso:

Una empresa fintech está desarrollando un sistema de IA para evaluación automatizada de créditos que utilizará datos personales, historial crediticio y comportamiento en redes sociales.

Preguntas:

Identifique las principales regulaciones aplicables en la UE y enumere los requisitos clave de cumplimiento.

Proponga tres medidas específicas para asegurar el cumplimiento con el GDPR.

Describa los principales riesgos regulatorios y éticos del uso de datos de redes sociales.

## **Sección 2: Evaluación de Impacto (30 minutos)**

Escenario:

Un hospital planea implementar un sistema de IA para diagnóstico médico temprano.

Tarea:

Desarrolle una evaluación de impacto simplificada que incluya:

- Identificación de stakeholders principales
- Análisis de riesgos potenciales (técnicos y éticos)
- Propuesta de medidas de mitigación
- Recomendaciones para cumplimiento regulatorio

## **Sección 3: Caso Práctico de Implementación (30 minutos)**

Su equipo debe implementar un nuevo sistema de IA para moderación de contenido en una plataforma social.

Desarrolle:

- Un checklist de requisitos regulatorios y de gobernanza
- Una propuesta de framework para documentación de decisiones algorítmicas
- Un plan de monitoreo de sesgos y fairness
- Recomendaciones para transparencia hacia usuarios finales

## **Criterios de Evaluación**

Se evaluará:

- Comprensión profunda de marcos regulatorios relevantes
- Capacidad de análisis práctico y resolución de problemas
- Claridad en la comunicación de conceptos técnicos y legales
- Consideración de aspectos éticos y de responsabilidad
- Viabilidad y practicidad de las soluciones propuestas

## **Puntaje**

- Sección 1: 35 puntos

- Sección 2: 35 puntos
- Sección 3: 30 puntos
- Total: 100 puntos

Puntaje mínimo para aprobar: 70 puntos

## **Resultados Esperados**

El candidato debe demostrar:

- Conocimiento sólido de regulaciones de IA actuales
- Capacidad para identificar y evaluar riesgos regulatorios
- Habilidad para proponer soluciones prácticas y viables
- Comprensión de la intersección entre tecnología, ética y regulación
- Capacidad para comunicar efectivamente requerimientos técnicos y legales