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:

1. Identifique las principales regulaciones aplicables en la UE y enumere los requisitos clave de cumplimiento.
2. Proponga tres medidas específicas para asegurar el cumplimiento con el GDPR.
3. 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