

ÍNDICE 47520 ALFABETIZACIÓN IA Y CUMPLIMIENTO REGLAMENTO IA ACT EN EMPRESA

TEMA 1 FUNDAMENTOS Y TIPOLOGÍAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

- Concepto y características de IA
- Historia y evolución de la IA
- Aplicaciones de la IA en la empresa
- Ventajas e inconvenientes de la IA
 - Qué nos ayuda a hacer mejor y más rápido
 - Qué errores puede cometer
 - Por qué siempre es necesaria la supervisión humana
- Actividades tema 1
- Resumen tema 1

TEMA 2 FUNDAMENTOS DE LA IA

- Cómo funciona la IA
- Tipologías actuales y emergentes de IA:
 - IA que genera textos, imágenes o vídeos (IA generativa).
 - IA que entiende texto, imágenes y voz a la vez (IA multimodal).
 - IA que actúa sola siguiendo instrucciones (IA autónoma).
 - IA creada para tareas concretas (IA especializada).
- Actividades tema 2
- Resumen tema 2

TEMA 3 MARCO LEGAL DE LA IA

- Normativa nacional
 - Transposición del IA Act
 - Protección de datos y Ciberseguridad
 - Propiedad intelectual, Secretos empresariales y LSSI-CE
- Herramientas y organismos para el uso de IA
 - Sandbox regulatorio de IA
 - Estrategia Nacional de IA. ENIA
 - Agencia Española de Supervisión de IA. AESIA
- Actividades tema 3
- Resumen tema 3

TEMA 4 REGLAMENTO EUROPEO DE IA 2024/1689 (IA ACT)

- Ámbito de aplicación, objetivos y sujetos obligados
 - Alfabetización en IA
- Definición de sistemas de IA
- Clasificación de Riesgos
 - Identificación de Sistemas de Alto Riesgo
- Prácticas prohibidas por la Ley de IA
- IA de Transparencia
 - Obligaciones específicas en chatbots y generación de contenidos.
- Infracciones y Sanciones Económicas
 - Multas por uso de prácticas prohibidas
 - Incumplimiento de obligaciones en sistemas de alto riesgo
 - Suministro de información engañosa a las autoridades
 - Sanciones para PYMES y Startups
- Actividades tema 4
- Resumen tema 4

TEMA 5 USO ÉTICO Y SEGURO DE LA IA

- Uso ético de herramientas IA
- Seguridad cibernética en IA
- Sesgos y discriminación
- Cómo detectar alucinaciones, invenciones y errores
- Falta de trazabilidad
- Responsabilidad del usuario y de la organización
- Actividades tema 5
- Resumen tema 5

TEMA 6 TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN DE RIESGO

- Qué información no compartir en herramientas IA
 - Datos personales
 - Datos sensibles
 - Información confidencial
- Buenas prácticas de privacidad y minimización de datos
- Uso de IA y deber de reserva profesional
- Errores frecuentes en empresas al usar asistentes de IA
- Actividades tema 6
- Resumen tema 6

ANEXO

- Bibliografía
- Glosario de términos