

# ÍNDICE

## **PRÓLOGO. LA GRAN REVOLUCIÓN**

1. Inteligencia Artificial
2. La edición del genoma humano

## **CAPÍTULO I. EL SIGLO DEL CAMBIO**

1. La Cuarta Revolución Industrial
2. La Ética y el Derecho
3. Fenómenos disruptivos
4. La Ética y la dignidad
5. El principio de precaución

## **CAPÍTULO II. LA DIGNIDAD HUMANA**

1. El concepto de dignidad y la autonomía de la voluntad
2. La dignidad iusnaturalista
3. La dignidad como garante de los derechos fundamentales
4. La Carta Internacional de Derechos Humanos
5. La evolución de la dignidad en la Cuarta Revolución Industrial
6. El transhumanismo
7. Ética y neuroderechos
8. Mercantilización del cuerpo y el principio mater semper certa est
9. Mercantilización o cosificación del cuerpo mediante el uso de redes sociales

## **CAPÍTULO III. DERECHO Y DIGNIDAD**

1. Derecho Internacional y la dignidad humana
2. La dignidad humana en el derecho internacional sanitario
3. El Tratado de Lisboa y la Carta de Derechos Fundamentales
4. La relevancia de la Carta de Derechos Fundamentales
5. Dignidad humana en el Ordenamiento Jurídico español

## **CAPÍTULO IV. EL GENOMA HUMANO**

1. La edición genómica y la eugenesia
2. La Crispr/Cas9
3. La dignidad de los embriones y del genoma humano
4. Conclusiones sobre la edición genómica

## **CAPÍTULO V. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

1. La revolución digital
2. La IA aplicada a la robótica
3. Cuestiones éticas de la IA
4. La Discriminación del algoritmo
5. Límites de la IA en su ejecución o racionalización
6. El sesgo algorítmico
7. Precisiones sobre el sesgo algorítmico
8. Los derechos en riesgo
9. Cuando se produce el sesgo algorítmico
10. Las prácticas prohibidas
11. La puntuación social o social scoring
12. Observaciones

## **CAPÍTULO VI. DERECHO, ÉTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

1. La AI Act
2. La preocupación de la UE
3. Preocupaciones éticas y de control
4. Los aspectos a pulir del reglamento
5. Los hiper nudges
6. El Libro Blanco

## **CAPÍTULO VII. MEDIDAS DE PREVENCIÓN**

1. La suspensión de ChatGPT
2. Primeras medidas de prevención
3. La suspensión en Italia
4. El papel del Garante
5. Filosofía e IA

## **CAPÍTULO VIII. LA REVOLUCIÓN 4.0. CONSIDERACIONES FINALES**

1. Los retos jurídicos y sociales
2. La identidad

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **ANEXO I. ESQUEMA DEL ANEXO III DE LA IA ACT**

### **ANEXO II. TIPOS DE IDENTIFICACIÓN DEL ANEXO III DE LA IA ACT**

### **ANEXO III. TIPOS DE BIOMETRÍA**

### **ANEXO IV. ANÁLISIS LEYES DE LA ROBÓTICA**