



Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis

**PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE,
INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y
CAJAS NEGRAS: ¿RETO, REALIDAD,
FICCIÓN, ALIADO O RIVAL O
ÉTICAS Y DEONTOLOGÍAS?**

**Compilación basada en los
discursos del autor para
ingresar en la Real Academia
Europea de Doctores
(RAED) y aumentada**

El Dr. Bernat-N. Tiffon, reconocido experto en Psicología Criminal y Forense y en condición de Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores (RAED), se pregunta si la Inteligencia Artificial (IA) constituye un aliado imprescindible o un rival que puede deshumanizar la práctica forense presentando ejemplos concretos para ilustrar cómo esta tecnología disruptiva podría reconstruir hechos criminológicos, evaluar el estado cognitivo y volitivo del autor o analizar la motivación psicopática, acelerando y objetivando el trabajo pericial.

En este sentido, ha repasado los avances de la IA en la evaluación del riesgo de violencia citando estudios prometedores. Asimismo ha abordado las cuestiones éticas y deontológicas, subrayando la necesidad de mantener la supervisión humana y la responsabilidad profesional.

El autor considera que ya no se habla tanto en términos de futura peligrosidad futura del sujeto desde la base de hipótesis no contrastables, sino de datos objetivos (judiciales y clínicos) que nutren la Caja Negra de la IA.

Tiffon ha concluido recuperando la cuestión inicial y preguntándose si la profesión y, por extensión, el derecho penal tiene en la IA una herramienta que potencia la ciencia forense, facilitando análisis y reduciendo plazos, o bien ante un riesgo de deshumanización y pérdida de la empatía y el juicio clínico.

En este punto ha concluido que la IA debe ser un aliado, nunca un sustituto, y que su uso exige marcos éticos y deontológicos sólidos que garanticen la tutela judicial efectiva y el respeto a los derechos fundamentales. *“Es posible que en un futuro más o menos próximo se desarrollen cambios en el papel del rol laboral con la creación de nuevos perfiles profesionales de psicólogos forenses expertos en inteligencia artificial. Debemos procurar siempre la supervisión humana en su uso, procurar mantener la confidencialidad, privacidad y deontología profesional e instrumentalizar la IA siempre en pro de la sociedad”*, ha finalizado.


Fuente: Real Academia Europea de Doctores (RAED).
<https://raed.academy/la-ia-y-la-psicologia-criminal-y-forense/>

CONSULTORÍA EN PSICOLOGÍA
LEGAL Y FORENSE
DR. BERNAT-N. TIFFON



Real Acadèmia Europea de Doctors
Real Academia Europea de Doctores
Royal European Academy of Doctors
BARCELONA - 1914





PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CAJAS NEGRAS: ¿RETO, REALIDAD, FICCIÓN, ALIADO O RIVAL O ÉTICAS Y DEONTOLOGÍAS?

Compilación basada en los discursos del autor para ingresar en la Real Academia Europea de Doctores (RAED) y aumentada

Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis

CONSULTORÍA EN PSICOLOGÍA
LEGAL Y FORENSE
DR. BERNAT-N. TIFFON



Barcelona 2026



Reial Acadèmia Europea de Doctors
Real Academia Europea de Doctores
Royal European Academy of Doctors
BARCELONA · 1914

© MAYO 2026 DR. BERNAT-N. TIFFON NONIS

© MAYO 2026



Librería Bosch, S.L.

<http://www.jmboscheditor.com>

<http://www.libreriabosch.com>

E-mail: editorial@jmboscheditor.com

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 45).

ISBN PAPEL: 979-13-88084-73-7

ISBN PDF: 979-13-88084-74-4

ISBN EPUB: 979-13-88084-75-1

D.L.: B 9875-2026

Diseño portada y maquetación: CRISTINA PAYÁ  +34 672 661 611

Printed in Spain – Impreso en España



ÍNDICE

| | | |
|-----------|--|-----|
| 1. | AGRADECIMIENTOS | 15 |
| 2. | EXORDIO | 21 |
| 3. | LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: SITUACIÓN ACTUAL (Tiffon, 2024) | 25 |
| 1. | La carta ética europea sobre el uso de la IA en los sistemas judiciales y su entorno (Luna y Cols., 2023)..... | 34 |
| 2. | Estatus científico actual de la IA en la psicología forense | 39 |
| 3. | Pacientes penados hospitalarios y teoría del consenso cultural .. | 48 |
| 4. | IA y violencia de género (VIOGEN) | 51 |
| 5. | IA y simulación y/o detección de mentiras | 52 |
| 6. | ¿Qué podría aportar hoy por hoy la IA en la psicología forense y criminológica? | 54 |
| 4. | CONTEXTO VISUAL Y PREGUNTAS QUE SE FORMULAN AL ABORDAR LA TEMÁTICA DE LA IA..... | 57 |
| 5. | CUESTIONES ACTUALES DE LA IA APLICADA EN LA PSICOLOGÍA FORENSE Y CRIMINAL..... | 91 |
| 1. | Aplicación de la IA en la evaluación del riesgo de violencia | 91 |
| 6. | UN ESTUDIO PROMETEDOR DE LA APLICACIÓN DE LA IA EN LA PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE (Echaiz, 2026)..... | 97 |
| 7. | LA ÉTICA Y LA DEONTOLOGÍA DE LA APLICACIÓN DE LA IA EN LA PSICOLOGÍA FORENSE..... | 113 |
| 8. | AVANCES ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS DE LA IA EN LA PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE DE ALGUNOS PAÍSES DE EUROPA Y DE ESTADOS UNIDOS..... | 121 |

**PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CAJAS NEGRAS:
¿RETO, REALIDAD, FICCIÓN, ALIADO O RIVAL O ÉTICAS Y DEONTOLOGÍAS?**

COMPILACIÓN BASADA EN LOS DISCURSOS DEL AUTOR PARA INGRESAR EN LA
REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES (RAED) Y AUMENTADA

Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis

| | | |
|-----------|--|------------|
| 1. | Estudios éticos y deontológicos de la IA aplicada en la Psicología forense y criminal en Francia..... | 121 |
| 2. | Estudios éticos y deontológicos de la IA aplicada en la Psicología forense y criminal en Alemania | 124 |
| 3. | Estudios éticos y deontológicos de la IA aplicada en la Psicología forense y criminal en Grecia | 127 |
| 4. | Estudios éticos y deontológicos de la IA aplicada en la Psicología forense y criminal en el Reino Unido | 129 |
| 5. | Estudios éticos y deontológicos de la IA aplicada en la Psicología forense y criminal en Estados Unidos | 131 |
| 6. | Estudios éticos y deontológicos de la IA aplicada en la Psicología forense y criminal en México | 135 |
| 9. | ESTUDIOS ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS DE LA IA APLICADA EN LA PSICOLOGÍA FORENSE Y CRIMINAL EN ITALIA: UNA COMPARATIVA | 137 |
| 1. | Normas éticas y deontológicas en el uso de la IA en la Psicología en Italia..... | 138 |
| 2. | La IA aplicada a la Psicología Forense: puntos críticos y posibles soluciones..... | 142 |
| 2.1. | La inteligencia artificial en la evaluación de la Insania..... | 143 |
| 2.2. | Transparencia y responsabilidad profesional | 145 |
| 2.3. | Prejuicios, discriminación y deber profesional | 146 |
| 2.4. | Privacidad de datos y consentimiento informado | 147 |
| 2.5. | El uso de la inteligencia artificial aplicada a las neuroimágenes en Psicología Forense | 148 |
| 3. | Aplicaciones emergentes y auxiliares de la IA en Psicología Forense y Criminal Italiana en la investigación policial y en la patología forense | 149 |
| 3.1. | Policía predictiva..... | 149 |
| 3.2. | Prevención de Delitos Financieros y Fraude | 150 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 3.3. | Herramientas de investigación y Forenses | 150 |
| 3.4. | La IA en la patología forense y el análisis de autopsias ... | 151 |
| 3.5. | Detección del terrorismo..... | 153 |
| 3.6. | Aplicaciones educativas y de formación..... | 153 |
| 4. | Perspectiva comparada: Italia y España en la aplicación de la IA a la Psicología Forense y Criminal | 154 |
| 4.1. | Marco normativo y deontológico..... | 154 |
| 4.2. | IA en Psicología y Psiquiatría Forense: evaluación de la imputabilidad..... | 157 |
| 4.3. | El uso de la IA aplicada al neuroimaging..... | 159 |
| 4.4. | La IA en la geolocalización de cadáveres y la recuperación forense | 160 |
| 4.5. | Aplicaciones emergentes de la inteligencia artificial en psicología forense, investigación policial y patología forense | 163 |
| 4.6. | Aplicaciones emergentes de la inteligencia artificial en psicología forense, investigación policial y patología forense: convergencias y diferencias entre Italia y España. | 168 |
| 10. | LA APLICACIÓN DE LA IA EN LA GEOLOCALIZACIÓN DE CADÁVERES.... | 171 |
| 1. | La aplicación de la IA en la geolocalización de cadáveres en Italia: una comparativa | 176 |
| 1.1. | Tecnología de geolocalización basada en el microbioma . | 176 |
| 1.2. | Teledetección con drones y análisis de imágenes con IA. | 178 |
| 1.3. | Estimación del intervalo post mortem (PMI) mediante IA . | 179 |
| 1.4. | Análisis multiespectral con vehículos aéreos no tripulados para arqueología forense | 181 |
| 1.5. | Retos y limitaciones de la geolocalización basada en IA.. | 182 |

**PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CAJAS NEGRAS:
¿RETO, REALIDAD, FICCIÓN, ALIADO O RIVAL O ÉTICAS Y DEONTOLOGÍAS?**

COMPILACIÓN BASADA EN LOS DISCURSOS DEL AUTOR PARA INGRESAR EN LA
REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES (RAED) Y AUMENTADA

Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis

| | | |
|------------|---|-----|
| 11. | PELIGROS IATROGÉNICOS DE LOS CHATBOTS (Frances y Ramos, 2025)..... | 185 |
| 12. | CONCLUSIONES: IMPACTOS Y RIESGOS ÉTICOS Y DEONTOLÓGICOS POR EL USO DE LA IA EN LA PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE | 191 |
| 13. | BIBLIOGRAFÍA..... | 195 |
| 14. | AGRADECIMIENTOS ESPECIALES A PARTICIPANTES NACIONALES E INTERNACIONALES | 215 |
| 15. | OTROS AGRADECIMIENTOS..... | 243 |
| 16. | OTRAS OBRAS PUBLICADAS | 249 |



Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis

- Profesor de Psicología Jurídica en la Universitat Abat Oliba. Calle Bellesguard, 30. 08022. Barcelona.
- Director Psicólogo Forense Senior en CONSULTORIA EN PSICOLOGÍA LEGAL Y FORENSE – Dr. Bernat-N. Tiffon.

Contacto: tiffon@psicologialegal.com

Enlace web: <https://www.psicologialegal.com/>

CONSULTORÍA EN PSICOLOGÍA
LEGAL Y FORENSE
DR. BERNAT-N. TIFFON

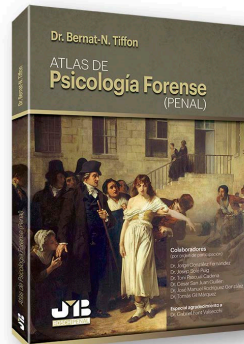
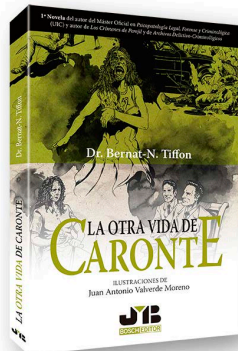
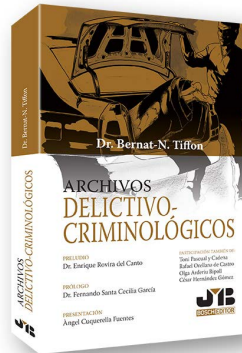
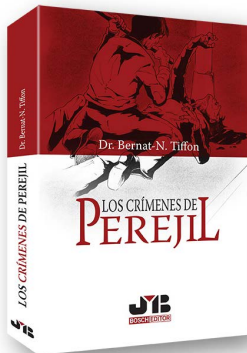
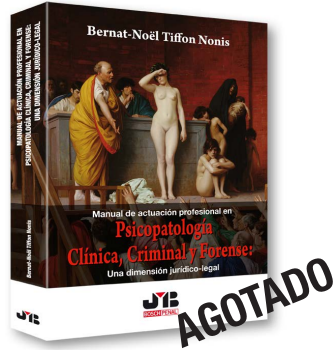
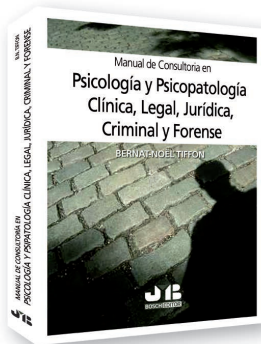


Real Acadèmia Europea de Doctors
Real Academia Europea de Doctores
Royal European Academy of Doctors
BARCELONA - 1914

Acerca del Autor:

- Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores (RAED).
- Académico Correspondiente de la Real Academia Europea de Doctores (RAED).
- Psicólogo Forense y Psicólogo General Sanitario (PGS Habilitado).
- Bachelor en Derecho (Universidad Europea de Andorra).
- Doctor “*Cum Laude*” por unanimidad por la Unidad de Medicina Legal y Forense, Dept. Salud Pública y Legislación Sanitaria de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona (UB).
- Doctorando en Criminología en la Universidad Humani Mundial (León, Gto., México).
- Master en Psicopatología Clínica, Legal y Forense (Universitat Rovira i Virgili de Tarragona).
- Master en Criminología (Universidad Europea de Andorra).
- Profesor de “*Psicología Jurídica*” de la Universitat Abat Oliba (UAO – CEU).
- Profesor de “*Psicología Forense*” en el Ilustre Colegio de la Abogacía de Barcelona (ICAB).
- Profesor Contratado Doctor Acreditado por Agencia Nacional – ANECA.
- Ex-Profesor de “*Psicología Criminal*” y de “*Violencia de Género y Violencia Doméstica*” en ESERP Digital Business School & Law School – (Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya – Uvic-UCC). [2018-2025].
- Ex-Profesor Asociado de Grado de Psicología: “*Psicología de la Personalidad*” de la Universidad de Barcelona (UB) [2009-2016].
- Presidente del Consejo Superior Europeo de Doctores y Doctores Honoris Causa (CONSEDOC).
- Miembro de la International Academy of Legal Medicine (IALM).
- Miembro Regular/Asociado de la Sociedad Canadiense Ciencias Forenses (CSFS).
- Miembro Correspondiente No-Estadounidense American Academy of Psychiatry and the Law.
- Miembro de la Asociación Francesa de Criminología.
- Miembro Asociado de la Academia Americana de Ciencias Forenses (AAFS).
- Miembro Correspondiente de la Sociedad Mexicana de Criminología (SOMECRIM).

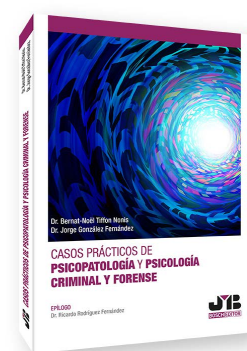
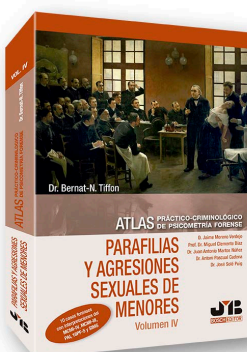
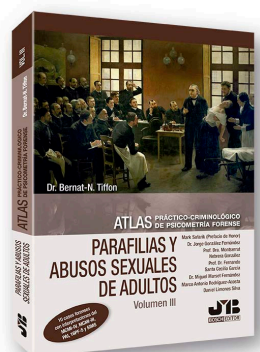
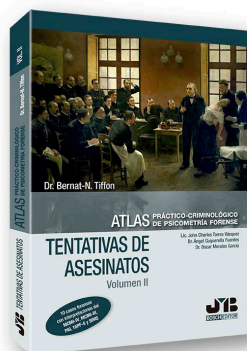
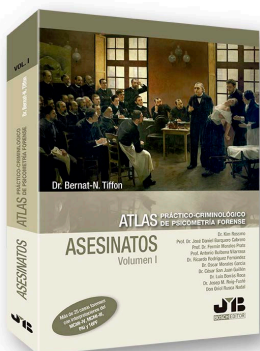
OTRAS OBRAS PUBLICADAS

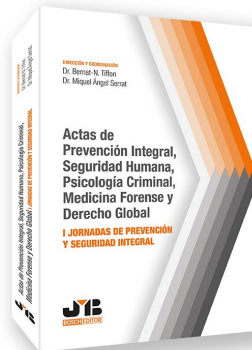
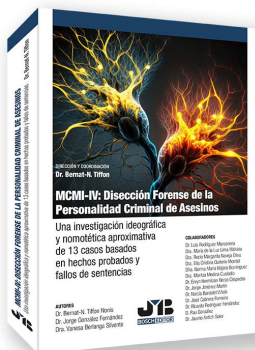
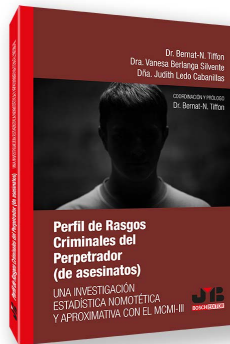
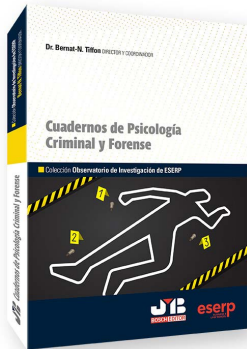


PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CAJAS NEGRAS: ¿RETO, REALIDAD, FICCIÓN, ALIADO O RIVAL O ÉTICAS Y DEONTOLOGÍAS?

COMPILACIÓN BASADA EN LOS DISCURSOS DEL AUTOR PARA INGRESAR EN LA REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES (RAED) Y AUMENTADA

Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis





**PSICOLOGÍA CRIMINAL Y FORENSE, INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y CAJAS NEGRAS:
¿RETO, REALIDAD, FICCIÓN, ALIADO O RIVAL O ÉTICAS Y DEONTOLOGÍAS?**

COMPILACIÓN BASADA EN LOS DISCURSOS DEL AUTOR PARA INGRESAR EN LA REAL ACADEMIA EUROPEA DE DOCTORES (RAED) Y AUMENTADA

Dr. Bernat-N. Tiffon Nonis

