

**ARGUMENTOS
DE
RAZÓN TÉCNICA**

ARGUMENTOS DE RAZÓN TÉCNICA

Número 27, 2024

Este número ha contado con el apoyo de las siguientes instituciones y empresas:
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental
Departamento de Metafísica, Corrientes Actuales de la Filosofía, Ética y Filosofía Política
(Universidad de Sevilla)
Asociación para la Investigación y la Cooperación Industrial en Andalucía (AICIA)
ISOTROL. Ingeniería, Software y Control
SADIEL. Tecnologías de la Información e Ingeniería



SEVILLA, 2024

Redacción, administración, secretaría, distribución e intercambio:
Departamento de Metafísica, Corrientes Actuales de la Filosofía, Ética y
Filosofía Política (Facultad de Filosofía)
C/Camilo José Cela, s/n 41018 SEVILLA (España)
Tlfno. 95 455 77 59 – 95 455 77 77 / Fax 95 455 97 25
Email: art@us.es

Gestión de la edición electrónica:
Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
C/Porvenir nº 27 – Edificio Corominas – 41013 SEVILLA (España)
Tlfno. 95 448 74 46 / Fax 95 448 74 43
Correo electrónico: secpub2@us.es, secpub4@us.es

Edición electrónica:
<http://editorial.us.es/es/argumentos-de-razon-tecnica>

Diseño de Cubierta:
Sara Mariscal

© José Antonio Marín Casanova (Ed.), 2024



Edición bajo licencia de *Creative Commons*

BY Reconocimiento (Attribution): El material creado por un artista (o autor) puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceras personas si se muestra en los créditos.

NC No Comercial (Non-Commercial): El material original y los trabajos derivados pueden ser distribuidos, copiados y exhibidos mientras su uso no sea comercial.

ND Sin Obra Derivada (No Derivate Works): El material creado por un artista (o autor) puede ser distribuido, copiado y exhibido pero no se puede utilizar para crear un trabajo derivado del original.

Argumentos de Razón Técnica se encuentra evaluada o indexada en PUBLONS (ESCI), ERIH Plus, CAPES, CARHUS Plus+ 2014, CIRC 2012, MIAR live, The Philosopher's Index-EBSCO, LATINDEX (Directorio & Catálogo), Conicet (nivel 1), DICE, RESH-CINDOC-CSIC, ISOC, Norwegian Register of Scientific Journals, REBIUN, SUNCAT, DIALNET Plus, Dulcinea, SHERPA/RoMEO, REDIB, Electr@, Livre y en otros índices de calidad o catálogos internacionales de revistas académicas.

ISSN: 1139-3327

Depósito Legal: SE-893-1998

Producción: Gráficas Ulzama

Impreso en España. Printed in Spain

Director/Editor:

José Antonio Marín Casanova (Universidad de Sevilla, España)

Director Adjunto/Assistant Editor:

José Barrientos Rastrojo (Universidad de Sevilla, España)

Director Honorario/Honorary director:

Joaquín Luque (Universidad de Sevilla, España)

Consejo de Redacción/Editorial Staff:

Ramón Queraltó Moreno (†) (Primer Director)

Manuel Pavón Rodríguez (†) (Primer Secretario)

Sara Mariscal Vega (Secretario, Universidad de Cádiz, España)

Pascual Martínez Freire (Universidad de Málaga, España)

Antonio Diéguez Lucena (Universidad de Málaga, España)

Julio Gallego (Universidad de Huelva, España)

César Moreno Márquez (Universidad de Sevilla, España)

Paula Cristina Pereira (Universidad de Oporto, Portugal)

Adrián Almazán Gómez (Universidad Calos III de Madrid, España)

Consejo Asesor/Board of Consulting Editors:

Prof. Dr. M. Losada (Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica)

Prof. Dr. E. Agazzi (Presidente de la Academia Internacional de Filosofía de la Ciencia,
Bruselas, Bélgica)

Prof. Dr. J. Aracil (Catedrático de Automática de la Universidad de Sevilla, España)

Prof. Dr. J. Echeverría (Instituto de Filosofía, C.S.I.C. – Fundación Ikerbasque, España)

Ing. M. A. Luque (Director General del Instituto Andaluz de Tecnología)

Ing. J. Iglesias (Presidente del Comité Europeo sobre Gestión de la Innovación)

Prof. Dr. C. Mitcham (Colorado Mines School, U.S.A.)

Dr. J. A. Pérez Mercader (Los Álamos National Laboratory, U.S.A., Director del Centro
Nacional de Exobiología, Madrid, España)

Prof. Dr. B. Kanitscheider (Miembro de la Academia Internacional de Filosofía de la Ciencia,
Bruselas, Bélgica)

Prof. Dr. A. Pérez Luño (Catedrático de Filosofía del Derecho de la Universidad de Sevilla,
España)

Prof. Dr. R. Infante Macías (†) (Catedrático de Investigación Operativa de la Universidad de
Sevilla, España - Director del Centro de Informática Científica de Andalucía, España)

Prof. Dr. J. Rodríguez Sacristán (Presidente de la Real Academia de Medicina, Sevilla,
España)

Prof. Dr. J. Serna Arango (Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia)

Prof. Dr. Ángel Alonso Salas (Universidad Nacional Autónoma de México, México)

Prof. Dr. Javier Bustamante Donas (Universidad Complutense de Madrid, España)

Prof. Dr. Andoni Alonso Puelles (Universidad Carlos III de Madrid, España)

SUMARIO / CONTENTS

© = © Todas las contribuciones de este número están incluidas bajo la licencia CC, no derivación, no uso comercial y cita obligada/*All contributions are subjected to Creative Commons License, no derivation, no commercial use and mandatory quotation*

ESTUDIOS / ARTICLES

- Agustín Mauro / Ezequiel Sosiuk, **Lugares híbridos. Espacios para las colaboraciones entre laboratorios y campos** / *Hybrid places. Spaces for the collaborations between laboratories and fields ...* 13
- Pedro A. Coiro Rodríguez / Juan M. Agulles, **Determinismo, automatismo y autonomía: ¿un inventario tecnológico para la transformación social?** / *Determinism, automatism and autonomy: A technological inventory for social transformation?* 47
- Karen L. Orengo Serra, **Movimiento transindustrial y tecnologías 4.0. Transición de la humanidad hacia el transhumanismo** / *Transindustrial movement and 4.0 technologies. Transition of humanity towards transhumanism* 87
- Cruz García Lirios, **Occupational stress in the COVID-19 era / Estrés ocupacional en la era COVID-19** 133
- Nicolás Antonio Rojas-Cortés, **La disputa de Markus Gabriel en contra del transhumanismo clásico y el euro-transhumanismo: naturalismo y autocomprensión** / *Markus Gabriel's dispute against classical transhumanism and euro-transhumanism: naturalism an self-understanding* 149
- Javier Bustamante Donas, **Autonomous vehicles and rights of persons with disabilities: Risks and opportunities for an equitable transportation system** / *Vehículos autónomos y derechos de las personas con discapacidad: Riesgos y oportunidades para un sistema de transporte equitativo* 189

Regina Penner, **Telemedicine and Diagnostic Artificial Intelligence: Evolution, Prospects, and Social Challenges / Telemedicina e inteligencia artificial diagnóstica: evolución, perspectivas y desafíos sociales** 215

Naím Garnica, **Industria cultural y esquematismo kantiano. Notas a Técnica y tiempo III de Bernard Stiegler / Cultural Industry and Kantian Schematism. Notes to Bernard Stiegler's Technique and time III** 231

SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA / REVIEWS

BARANDIARAN, X. E. - CALLEJA-LÓPEZ, A. - MONTERDE, A. - ROMERO, C.: *Decidim, a Technopolitical Network for Participatory Democracy: Philosophy, Practice and Autonomy of a Collective Platform in the Age of Digital Intelligence* (JOEL PEIRUZA PARGA); **DIÉGUEZ LUCENA, A.:** *Pensar la tecnología: Una guía para comprender filosóficamente el desarrollo tecnológico actual* (MARCO BRESCIA LÓPEZ); **OLMEDO GRANADOS, F. y GARCÍA LEÓN, F. J.:** *Andalucía y la cartografía histórica de las pandemias* (PAULA BARO CAMERINO - JESÚS CORRALES DÍAZ) 249

ESTUDIOS /ARTICLES

