

# Jose Miguel Vicente Gomila

**Doctorado Título de la Tesis Doctoral: "The combination of techmining and semantic TRIZ for better and faster analyzing technology evolution"**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Departamento: ORGANIZACIÓN EMPRESAS. ESPAÑA, 2017.

## Formación Universitaria

- INGENIERO INDUSTRIAL SUPERIOR

## Experiencia Profesional

- JEFE PROGRAMA TRANSFERENCIA TECNOLOGÍA IMPIVA 1988-1998; CO-DIRECTOR TRIZ XXI, S.L. DE 1998 A 2019

## Experiencia docente

- INNOVACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR TRIZ; INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA
- ERGONOMÍA; INNOVACIÓN Y SISTEMAS DE INNOVACIÓN
- DISEÑO GENERATIVO; METODOLOGÍAS DE DISEÑO
- TALLER DE DISEÑO 3
- PROFESOR DE MASTER DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- PROFESOR MASTER DIRECCIÓN EMPRESAS
- PROFESOR MASTER INGENIERÍA INDUSTRIAL
- PROFESOR MASTER INGENIERÍA QUÍMICA; FECHA DESDE 2000 HASTA 2020

## Acreditaciones

- ACREDITADO AGENCIAS NACIONALES: ANECA PROFESOR AYUDANTE DOCTOR.

## Miembro de

- ETRIA. European TRIZ Association;, 2005-ACTUALIDAD.

## Líneas de Investigación

- INNOVACIÓN Y EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

## Artículos

- 1 DISCOVERING SHIFTS IN COMPETITIVE STRATEGIES IN PROBIOTICS ACCELERATED WITH TECHMINING
  - PUBLICATION: ARTICLE
  - TITLE: SCIENTOMETRICS
  - COLLABORATION TYPE: AUTHOR
  - EDITORIAL: SPRINGER VERLAG
  - YEAR: 2017
- 2 TRIPLE HELIX INNOVATION IN CHINA'S DYE-SENSITIZED SOLAR CELL INDUSTRY: HYBRID METHODS WITH SEMANTIC TRIZ AND TECHNOLOGY ROADMAPPING
  - PUBLICATION: ARTICLE
  - TITLE: SCIENTOMETRICS
  - COLLABORATION TYPE: CO-AUTHOR
  - EDITORIAL: SPRINGER VERLAG
  - YEAR: 2016
- 3 COMBINING TECH-MINING AND SEMANTIC-TRIZ FOR A FASTER AND BETTER TRENDS ANALYSIS
  - PUBLICATION: ARTICLE
  - TITLE: TECHNOLOGY ANALYSIS AND STRATEGIC MANAGEMENT
  - COLLABORATION TYPE: CO-AUTHOR
  - EDITORIAL: TANF
  - YEAR: 2016
- 4 TECHNOLOGY MONITORING AND INDUSTRIAL DIVERSIFICATION
  - PUBLICATION: ARTICLE
  - TITLE: INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT
  - COLLABORATION TYPE: AUTHOR

- EDITORIAL: INDERSCIENCES
- YEAR: 1996
  
- 5 HOW TO COMBINE TERM CLUMPING AND TECHNOLOGY ROADMAPPING FOR NEWLY EMERGING SCIENCE & TECHNOLOGY COMPETITIVE INTELLIGENCE: "PROBLEM & SOLUTION" PATTERN BASED AND CASE STUDY
  - PUBLICATION: ARTICLE
  - TITLE: SCIENTOMETRICS
  - COLLABORATION TYPE: CO-AUTHOR WITH BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY
  - EDITORIAL: SPRINGER VERLAG
  - YEAR: 2018
  
- 6 TRACING THE SYSTEM TRANSFORMATIONS AND INNOVATION PATHWAYS OF AN EMERGING TECHNOLOGY: SOLID LIPID NANOPARTICLES
  - PUBLICATION: ARTICLE ; TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE,
  - COLLABORATION TYPE: COAUTHOR WITH BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CHINA; AND GEORGIA TECH USA.
  - YEAR : 2018
  
- 7 TECHNOLOGICAL PRODUCTIVITY ON CONTROL OF BOOPHILUS MICROPLUS TICK: A PATENTOMETRIC STUDY
  - PUBLICATION : ARTICLE ; INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE
  - COLLABORATION; COAUTHOR WITH UNIVERSIDADE DA BAHIA; BRASIL
  - YEAR 2019
  
- 8 PROSPECTING NEW BUSINESS MODELS WITH TRIZ
  - PUBLICATION: ARITCLE
  - TITLE: TRIZ JOURNAL
  - REFERENCE: [HTTPS://TRIZ-JOURNAL.COM/PROSPECTING-NEW-BUSINESS-MODELS-WITH-TRIZ/](https://triz-journal.com/prospecting-new-business-models-with-triz/)
  
- 9 TECNOLOGIAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTES: TENDÊNCIAS E OPORTUNIDADES PARA O PLANEJAMENTO ENERGÉTICO DIANTE DAS MUDANÇAS NOS CENÁRIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
  - PUBLICATION: ARTICLE
  - REFERENCE: [HTTPS://PORTALSEER.UFBA.BR/INDEX.PHP/NIT/ARTICLE/VIEW/27298/17936](https://portalseer.ufba.br/index.php/nit/article/view/27298/17936)
  - YEAR 2019
  
- 10 TECH MINING AND SEMANTIC TRIZ COMBINATION FOR A SYSTEMIC ASSESSMENT OF TECHNOLOGIES. DSSC AS CASE STUDY
  - PUBLICATION : ARTICLE IN REVISION
  - TECHNOLOGICAL FORECASTING & SOCIAL CHANGE
  - YEAR 2020
  
- 11 TÍTULO: HOT CAPPUCCINO ANYONE?
  - AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): JOSE M. VICENTE-GOMILA
  - EDITORIAL: TRIZ JOURNAL REF. REVISTA/LIBRO (ISBN, ISSN...): [HTTPS://TRIZ-JOURNAL.COM/HOT-CAPPUCCINO-ANYONE/](https://triz-journal.com/hot-cappuccino-anyone/)

## Libros

- AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): DALMAU J.I, VICENTE, J.M.
  - TÍTULO: LA EXPERIENCIA DE CREACIÓN DE EMPRESAS DESDE LA U.P.V.
  - EDITORIAL: U.P.V.
  - REF. LIBRO ISBN/ REF. ARTÍCULO: 84-9705-165-3
  
- AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): PALOP F., VICENTE, J.M.
  - TÍTULO: VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA. SU POTENCIAL PARA LA EMPRESA
  - EDITORIAL: FUNDACION COTEC
  - REF. LIBRO ISBN/ REF. ARTÍCULO:
  - VOLUMEN: DOCUMENTO 15 PÁGINAS: 116 AÑO:1999
  
- AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): PALOP, F. ; VICENTE, J.M.
  - TÍTULO: VIGILANCIA TECNOLÓGICA
  - EDITORIAL: FUNDACIÓN COTEC
  - REF. LIBRO ISBN/ REF. ARTÍCULO:
  - VOLUMEN: MANUAL 14 PÁGINAS: 69 AÑO: 2002

## Conferencias

- TÍTULO: A RULE OF THUMB TO ELUCIDATE THE PHYSICAL CONTRADICTION
  - AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): JOSE M VICENTE GOMILA
  - CONGRESOS: TRIZ FUTURE CONFERENCE 2010; PROCEEDINGS ISBN 978-88-96333-59-4; BERGAMO UNIVERSITY PRESS
  - FECHA DE CELEBRACIÓN: 3–NOVEMBER–2010
- TÍTULO: A NEW PARADIGM IN INFORMATION RESEARCH
  - AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): JOSE M VICENTE GOMILA, MIGUEL ÁNGEL ARTACHO
  - CONGRESOS: ATISR 2013 INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED AND THEORETICAL INFORMATION SYSTEMS RESEARCH
  - FECHA DE CELEBRACIÓN:22–NOVEMBER–2013
- TÍTULO: A COMBINATION OF SEMANTIC ANALYSIS WITH TECHMINING
  - AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): JOSE M VICENTE GOMILA
  - CONGRESOS: GLOBAL TECHMINING 2015; GTM 2015
  - FECHA DE CELEBRACIÓN:15–OCTOBER–2015
- TÍTULO: THE CONTRIBUTION OF SYNTACTIC-SEMANTIC APPROACH TO THE SEARCH FOR COMPLEMENTARY LITERATURES
  - AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): JOSE M VICENTE GOMILA
  - CONGRESOS: GLOBAL TECHMINING 2011; GTM 2011
  - FECHA DE CELEBRACIÓN:15–OCTOBER–2011
- TÍTULO: PROSPECTING NEW BUSINESS MODELS WITH TRIZ
  - AUTORES (POR ORDEN DE FIRMA): JOSE M VICENTE GOMILA
  - CONGRESOS: TRIZCON 2009-03-30
  - FECHA DE CELEBRACIÓN: MARCH 2009