

CURRÍCULUM VITAE

PERE RUIZ TRUJILLO

Data de naixement: 26/07/1970
Web personal: <https://pereruiz.home.blog/>
LinkedIn: www.linkedin.com/in/pere-ruiz-trujillo
ORCID: 0009-0002-4667-6500

PERFIL

Doctor en enginyeria i química, llicenciat en filosofia i enginyer químic.

Dono classes d'ètica i investigo a IQS School of Engineering (URL).

Sóc membre del Comitè d'Ètica de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Com a freelance, reflexiono, investigo i escric sobre ètica, ètica aplicada i com les noves tecnologies, especialment la nanotecnologia, la intel·ligència artificial i els algoritmes, afecten la vida de les persones i el desenvolupament de les comunitats.

Com a enginyer químic, vaig treballar durant diversos anys en diferents posicions dins de la indústria química. Actualment, el meu interès se centra en els aspectes ètics i socials de les tecnologies emergents, com les nanotecnologies, la intel·ligència artificial i la neurociència.

Durant la meua experiència a la indústria química treballant com a representant de vendes, gerent de planta i investigador de laboratori, em vaig adonar que els veritables desafiaments no tenien una arrel "científica", sinó més aviat filosòfica. Llavors vaig decidir tornar a la universitat per estudiar Filosofia (Universitat de Barcelona). Vaig obtenir la meua llicenciatura (Premi Extraordinari de Llicenciatura, 2013) i em vaig interessar especialment per l'ètica, la filosofia de la ciència i l'epistemologia. Després vaig obtenir el meu doctorat (IQS School of Engineering - Universitat Ramon Llull, Cum Laude, 2016) sota la supervisió del Prof. Dr. Salvador Borrós Gómez i el Dr. Albert Florensa Giménez amb una tesi sobre els aspectes ètics de les nanotecnologies. Durant el doctorat vaig realitzar tasques docents a l'àrea d'experimentació en química. Tot i que és un doctorat en Enginyeria Química, el resultat és una tesi essencialment filosòfica, amb especial èmfasi en l'ètica aplicada i alguns elements d'epistemologia. Amb aquesta tesi vaig abraçar definitivament l'ètica de la ciència i la tecnologia com la meua principal àrea d'interès com a investigador.

La meua multidisciplinarietat no es limita a l'àmbit acadèmic. Més enllà de les meves activitats acadèmiques, també vaig fundar un restaurant, del qual actualment sóc copropietari i cogestor. També sóc músic actiu de pop-rock. Com a baixista, he participat en la gravació de diversos àlbums d'estudi i he fet gires i concerts en directe en llocs com el Palau de la Música Catalana o el Gran Teatre del Liceu a Barcelona. A més, sóc membre actiu de L'Obrador de Filosofia de la Beckett, un laboratori de pensament sobre filosofia i teatre a la Sala Beckett de Barcelona.

FORMACIÓ ACADÈMICA SUPERIOR

Titulació	Centre	Any
<u>Doctor en Enginyeria i Química</u> Títol de la tesi doctoral: <i>"Fonaments per a una ètica de les nanotecnologies"</i> Qualificació: Excel·lent <i>Cum Laude</i>	Universitat Ramon Llull (URL) I.Q.S. School of Engineering	2016
<u>Diploma d'Estudis Avançats (DEA)</u> Qualificació: Excel·lent	Universitat Ramon Llull (URL) I.Q.S. School of Engineering	2013
<u>Llicenciat en Filosofia</u> Qualificació: Excel·lent Premi Extraordinari de la Llicenciatura.	Universitat de Barcelona (UB) Facultat de Filosofia	2013
<u>Enginyer Industrial especialitat Química</u> Qualificació: Notable	Universitat Ramon Llull (URL) I.Q.S. School of Engineering	2002

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Posició	Organització	Període
Professor Ètica Investigador	IQS School of Engineering (Universitat Ramon Llull)	2021-
Investigador independent	Freelance	2016-
Escriptor/redactor Publicació de 2 llibres com autor únic i diversos capítols i col·laboracions	Freelance	2015-
Cofundador y copropietari, Gestió i assessoria. Actualment en funcionament. Entre 6 i 10 treballadors	El Parlament de Sant Feliu SL Restaurant	2013-
Músic professional Baixista diversos projectes discogràfics	Freelance	2012-
Investigador predoctoral i doctoral	IQS School of Engineering (Universitat Ramon Llull)	2008-2016
Ajudant de coordinació i redacció. Tasques de redacció i d'ajudant del coordinador del projecte (Prof. Josep Maria Esquirol)	Institut d'Estudis Catalans (Projecte: <i>Per una ètica pública a Catalunya</i>)	2012-2013
Assistent de coordinació de projectes Tasques de coordinació i redacció de projectes relacionats amb la conservació i restauració de patrimoni.	Cetec-patrimoni (Centre de Tecnologia per a la conservació de Patrimoni)	2008-2010
Col·laborador de càtedra Assignatura: "Experimentació en química"	IQS School of Engineering (Universitat Ramon Llull)	2008-2009
Investigador I+D Adhesius Recerca i desenvolupament en productes adhesius amb base poliuretà	Merquinsa Empresa dedicada a la fabricació i comercialització de poliuretans per a la indústria d'adhesius i TPU's.	2003-2006
Cap de planta Responsable de la planta de producció de formulacions químiques. 10 persones a càrrec.	Pielcolor S.L.U. Empresa dedicada a la fabricació i comercialització de productes químics per a la indústria del cuir.	2001-2002
Tècnic comercial Representant tècnic de productes químics per a la indústria paperera a la zona nord-est d'Espanya. Inclou 6 mesos com a enginyer de vendes i suport tècnic <i>in situ</i> als corresponents representants de vendes en diferents plantes papereres	Nalco Española S.A. Empresa dedicada a la producció i comercialització de productes químics per al tractament d'aigües en general i de la indústria paperera en particular. Nalco Company (Naperville, IL.(USA))	1997-2001 1998

dels USA, com a part de la formació a l'empresa

Investigador Júnior Estància d'investigació de 3 mesos en un centre de referència en poliuretans	Polymer Institute. Univeristy of Detroid Mercy	Estiu 1996
Operari de planta	Vinilis S.A. (Grup Solvay. Martorell) Departament de producció de gransa de PVC	Estiu 1995
Auxiliar administratiu	Solvay y Cia. SA Departament de seguretat industrial	Estiu 1988

IDIOMES

Idioma	Parlat	Llegit	Escrit
Català	Matern	Matern	Matern
Castellà	Matern	Matern	Matern
Anglès	Avançat	Avançat	Avançat (Eq. C1 MECR)
Francès	Bàsic	Intermedi	Bàsic

PUBLICACIONS

LLibres:

RUIZ TRUJILLO, P. *Ética de las nanotecnologías*, Herder, Barcelona, 2020

RUIZ TRUJILLO, P., *Aristóteles. De la potencia al Acto*, Col. "Descubrir la filosofía", Ed. Bonalitra Alcompas, Barcelona, 2015 (Traduït a 5 idiomes: italià, portuguès, neerlandès, grec i romanès)

Capítols de llibres:

RUIZ TRUJILLO, P. *Una ética para las nanotecnologías. Una propuesta desde la ética aplicada*. A "Libro blanco de las nanotecnologías. Una visión ético-social ante los avances de la nanociencia y la nanotecnología", Casado González, María / Díaz Marcos, Jordi / Guimerà Ballesta, Gerard / Mendoza González, Joan (Coord.), Aranzadi Thomson Reuters, Navarra, 2021

RUIZ TRUJILLO, P., FLORENSA, A., BORRÓS, S., *¿Afectan el contexto cultural y la tradición a las posturas éticas oficiales respecto las nanotecnologías? Comparación Unión Europea-Estados Unidos, a Bioética: la toma de decisiones*, Boladeras, M. (Ed.). Ed. Proteus, Barcelona, 2011. p.135-148

Articles en revistes especialitzades:

RUIZ TRUJILLO, P., FLORENSA, A., & BORRÓS, S., *Ethical reflection on nanotechnology; but what does "being nanotechnological" mean? A contribution from an epistemically realist point of view*, *Comprendre*, Vol 16/1, 2014, p. 105-122

RUIZ TRUJILLO, P., FLORENSA, A., & BORRÓS, S., *Are (official) ethical approaches to nanotechnology affected by cultural context and tradition? A comparative analysis: Europe-USA*, *Ramon Llull J Appl Ethics* 2011;1:195-212

Altres publicacions:

Tasques de coordinació, redacció i edició a:

AMAT, J. (dir.), ESQUIROL, J.M. (coord.) *Per una ètica pública a Catalunya: Implicacions ètiques i socials de la ciència i la tecnologia*. Monografies de les Seccions de Ciències; 23. Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències i Tecnologia, Barcelona, 2016

Conferències, congressos:

Autor: Pere Ruiz Trujillo

Títol: "Intel·ligència artificial en el S XXI en el món sanitari. Present o futur? El factor humà sempre pevaldrà" (Debate)

Conference: XXIX Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències.. SoCMUE Barcelona, April 18th 2024

Autors: Pere Ruiz, Albert Florensa, Salvador Borrós

Títol: "¿Afectan el contexto cultural y la tradición a las posturas éticas oficiales respecto las nanotecnologías? Comparación Unión Europea-Estados Unidos." (Comunicació)

Conferència: CONGRESO INTERNACIONAL "La toma de decisiones en el ámbito bioético". Universitat de Barcelona. Barcelona, 2010

Autors: Pere Ruiz, Albert Florensa, Salvador Borrós

Títol: ¿Son las nanotecnologías la nueva piedra filosofal?: Implicaciones éticas de las expectativas exageradas (Taula rodona)

Conferència: 2nd International Conference On Ethics and Human Values in Engineering Barcelona, 2010

Altres cursos:

"**Nanotecnologies en biomedicina**". Curs de Els Juliols de la UB. Juliol 2008. Curs de 20 hores sobre diferents aplicacions tècniques de las nanotecnologies en el camp de la biomedicina.

Ethicschool Nanotechnology. University of Twente, Enschede, The Netherlands. Agost 2008. Curs sobre els aspectes ètics de les nanotecnologies i eines docents aplicables.

ALTRES MÈRITS I ACTIVITATS

- Membre (vocal extern) del Comitè d'Ètica de la UPC. 2024-
- Premi Extraordinari de la Llicenciatura (Facultat de Filosofia UB). 2013
- Membre de L'Obrador de Filosofia de la Sala Beckett. 2022-
- Músic (baix elèctric) des de 1989 amb diversos grups amb els que he realitzat gires i treballs discogràfics professionals des de 2012.
- Responsable d'una associació de cultura tradicional i popular (El Drac de Sant Feliu) i tresorer de la Comissió de Colles de Sant Feliu de Llobregat durant més de 10 anys.
- Soci, membre del consell de redacció i col·laborador habitual (<http://blogs.fetasantfeliu.cat/pere-ruiz>) de la cooperativa de comunicació digital d'informació local "Fet a Sant Feliu" (www.fetasantfeliu.cat) .
- Usuari habitual del paquet MS Office.