

Ricardo Gabriel Danyalgil Junior

Ricardo Gabriel Danyalgil Junior has a highly multidisciplinary profile oriented towards solving complex problems, operating at the intersection of Information Technology, Innovation Management, and Technology-Based Entrepreneurship. He holds a Master's degree in Innovation and Development (with research focused on software design based on business models), an MBA in Business and Enterprise Management from the Federal University of Pernambuco (UFPE), and a Bachelor's degree in Internet Systems.

His career demonstrates a solid ability to translate knowledge between academia and the market, positioning him ideally for research in a non-academic environment. In the business sector, he stands out as the founder and CEO of technology-based companies (such as The Danyalgil Company and blue auth), taking the lead in high-impact software development, systems architecture, Business Intelligence, and the implementation of emerging technologies like Deep Tech, Blockchain, Digital Authentication, and Industry 4.0. His capacity for practical innovation was recognized with an award at the AgroTech Challenge Portugal 2022. Previously, at BankSystem Corporation, he led the development of several software projects and patented a modular self-service terminal. Furthermore, his extensive technical portfolio includes the leadership and development of over 50 software systems and digital platforms, many of which were implemented to modernize public administration and governmental services, directly contributing to large-scale digital transformation and public efficiency.

In parallel with his strong industry presence, he maintains a continuous scientific and academic trajectory. He has served as a researcher at the Nucleus for the Study of Coercive Institutions and Criminality (NICC) at UFPE and has experience in Creative Economy research. Demonstrating his commitment to knowledge dissemination, he has taught at the postgraduate level as a Professor of Business Intelligence and currently acts as a Business Mentor at the Nova SBE Haddad Entrepreneurship Institute, guiding early-stage startups towards sustainable growth. He is also the author of scientific publications focused on technology economics, product development (with an emphasis on the Rozenfeld reference model applied to the Kule360 case study), and entrepreneurial competencies in technology-intensive companies. These contributions highlight his capacity to theorize and publish based on real-world industrial challenges.

His current research focus aligns directly with major European challenges and Portugal's National Strategy for Smart Specialization (ENEI 2030), specifically in the domain of Digital Transition. By bridging the gap between theoretical research and market-ready solutions, his profile is exceptionally tailored for the FCT Specific Line for Non-Academic Environments. He possesses the necessary entrepreneurial resilience, management maturity, and technical robustness to successfully conduct advanced R&D. His main doctoral objective is to apply rigorous scientific methods to create and validate disruptive, human-centric technological solutions, ensuring that knowledge generated in the university environment is swiftly and efficiently transferred to the business sector, promoting economic value creation, sustainability, and innovation with a direct impact on society.

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo
Ricardo Gabriel Danyalgil Junior

Nomes de citação

Danyalgil Junior, Ricardo

Identificadores de autor

Ciência ID
2615-C63F-B506
ORCID iD
[0000-0001-9833-097X](https://orcid.org/0000-0001-9833-097X)

Telefones

Telemóvel
(+351) 963280339 (Profissional)

Moradas

Rua Fuzellas, 155, E, 4450-683 Matosinhos, Porto, Portugal (Pessoal)

Websites

<https://www.linkedin.com/in/ricdanyalgil> (Profissional)

Domínios de atuação

Ciências da Engenharia e Tecnologias
Ciências da Engenharia e Tecnologias - Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática - Hardware e Arquitetura de Computadores
Ciências da Engenharia e Tecnologias
Ciências Sociais - Economia e Gestão - Organização e Gestão de Empresas

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Português (Idioma materno)					
Inglês	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)
Espanhol; Castelhano	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)

Formação

	Grau	Classificação
2017/01/20 - 2019/07/11 Concluído	Mestrado em Inovação e Desenvolvimento (Master) Especialização em Gestão da Inovação e Empreendedorismo de Base Tecnológica Centro Universitário dos Guararapes - UNIFG, Brasil "Apoio à transformação do desempenho do Coach Preposição de desenho de software a partir da análise do modelo de negócios de coaching" (TESE/DISSERTAÇÃO)	9.33
2015/06/01 - 2017/06/10 Concluído	MBA Gestão de Negócios e Empreendimentos (Postgraduate Certificate) Especialização em Gestão de Inovação e Empreendedorismo de Base Tecnológica Universidade Federal de Pernambuco, Brasil "COMPETÊNCIAS EMPREENDEDORAS DE DIRIGENTES QUE ATUAM EM EMPRESAS INTENSIVAS EM TECNOLOGIA" (TESE/DISSERTAÇÃO)	8.88

2012/01/01 - 2014/12/12 Concluído	Sistemas para Internet (Bachelor) Especialização em Desenvolvimento Web e Engenharia de Software	8.01
--------------------------------------	---	------

Faculdade Imaculada Conceição do Recife - FICR , Brasil
"Desenvolvimento de aplicação de votação colaborativa - Voz Popular" (TESE/DISSERTAÇÃO)

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
--	--	------------

2017/02/01 - 2023/06/01	Investigador (Investigação) Universidade Federal de Pernambuco, Brasil	Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
----------------------------	--	---

Docência no Ensino Superior

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
--	--	------------

2025/01/05 - Atual	Professor Adjunto Convidado (Docente Ensino Superior Politécnico) NOVA University Lisbon NOVA SBE Venture Lab, Portugal	NOVA University Lisbon NOVA SBE Venture Lab, Portugal
--------------------	---	--

2019/08/01 - 2020/01/31	Professor Visitante (Docente Universitário) Centro Universitário dos Guararapes, Brasil	Centro Universitário dos Guararapes, Brasil
-------------------------	---	--

Cargos e Funções

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
--	--	------------

2022/08/12 - Atual	Diretor Executivo The Danyalgil Company, Portugal	The Danyalgil Company, Portugal
--------------------	--	---------------------------------

2015/01/25 - 2019/04/18	Chief Technology Officer	BankSystem Corporation, Brasil
-------------------------	--------------------------	--------------------------------

2009/08/01 -
2015/05/31

Chief Technology Officer

BS Software Builder, Brasil

Projetos

Outro

	Designação	Financiadores
2017/02/01 - 2023/06/01	NICC - Segurança Universitária NICC/UFPE Investigador Universidade Federal de Pernambuco, Brasil	Concluído
2017/12/20 - 2018/06/30	Post-product development analysis following the Rozenfeld reference model: Kule360 case study 313 Orientador	Concluído
2016/03/02 - 2017/03/02	Locus de Investigação em Economia Criativa Locus de Investigação em Economia Criativa Investigador	Concluído

Produções

Publicações

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Artigo em revista | 1 | Ricardo Gabriel Danyalgil Junior; Chris Herbert Berenguer Pereira; Fernando Gomes de Paiva Junior. "COMPETÊNCIAS EMPREENDEDORAS DE DIRIGENTES QUE ATUAM EM EMPRESAS INTENSIVAS EM TECNOLOGIA". <i>Gestão org</i> (2021): https://doi.org/10.51359/1679-1827.2020.249431 .
10.51359/1679-1827.2020.249431 |
| | 2 | Danyalgil Junior, Ricardo. "Análise do pós-desenvolvimento de produto conforme o modelo de referência de Rozenfeld: estudo do caso Kule360". <i>Revista Científica UMC</i> 4 1 (2019): https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/109649744/252-libre.pdf?1703691220=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3D5_Analise_do_pos_desenvolvimento_de_prod.pdf&Expires=1773330098&Signature=O4Xdrc7-8SIPemy6lFg7G2DF56cUufk5EZmfpsH1~pnslltbp4v7LSCXuCppO2cf~G0~0HCXaZDaWswAVV7ZHWdB0Py7QjzUTS~PcZm4vVc7M47NIm17LI-78M78t8osP2mVAkvTb5BszKb~38To57UrEY7hfbbj7pMgdgsKU53sLY5l4VKjjc2z |

jtrgzDZNXz3f5Gmj0nSxAzFlpMqT27fWGWYTwCiuKkD9cGYXT-362e96lXx7NnhnkC2JJKIXm7ekTHlI6Ae2XDxL-Gpq-ao-SBOZQrcY7oTgMcevboUEmjj2t3qjISJ05YCIhanhlsZ8cLEMVUwHNRoo~zcfzw__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA.

Publicado • Acesso aberto

Propriedade Intelectual

Patente	1	Junior, Ricardo Danyalgil. 2025. "TORRE MODULAR DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA INTEGRADA". Portugal.
---------	---	--

Atividades

Comissão de avaliação

	Descrição da atividade Tipo de assessoria	Instituição / Organização	Entidade financiadora
2018/05 - 2018/05	Banca de pós graduação da UNINASSAU Avaliador	Centro Universitário Mauricio de Nassau, Brasil	

Entrevista (jornal / revista)

	Descrição da atividade	Jornal/Forum
2025/09/17	No Fundão, interior de Portugal, Brazuca é sinônimo de gente feliz e empreendedora	Publico.pt

Distinções

Prémio

2026	Title to be awarded: Castelo Branco CEO of the Year 2026 Pegasus Media Group Ltd, Emiratos Árabes Unidos
2026	Title to be awarded: Fundão CEO of the Year 2026 Pegasus Media Group Ltd, Emiratos Árabes Unidos