

## Currículo curto - 2023

**José-Ignacio Castillo-Velázquez**

icastillo@ieee.org



<https://ignaciocastillo.org/>

### Prêmios e distinções internacionais e nacionais (20):

- ✓ IEEE ANDESCON Engineering Edu. Best Paper Award 2022.
- ✓ IEEE ANDESCON Best Paper Award 2020.
- ✓ IEEE Computer Society Distinguished Lecturer 2015-2017
- ✓ IEEE Computer Soc. Golden Core Member 2012.
- ✓ IEEE Senior Member - 2010

### IEEE Voluntariado (desde 2007) 20 cargos oficiais

- IEEE Latin America Director Candidate 2024-2025
- IEEE Consultants Network I.
- IEEE Smart Cities Initiative
- IEEE E-Scientia Initiative SL
- IEEE Computer Soc. MAN C.
- IEEE Computer Soc Cloud CC.
- IEEE Computer Soc. LAC
- IEEE Computer Soc. DVP C
- IEEE Computer Soc. Audit CC
- IEEE Compute Soc. BoG M
- IEEE Computer Soc. A-SB
- IEEE ComSoc. LA TAC
- IEEE ComSoc. MDCC
- IEEE ComSoc. LA Secretary
- IEEE LASCDC Chair
- IEEE LA Transactions Committee
- IEEE Latin Am. Secretary
- IEEE Latin Am. Strat. Plan C.
- IEEE LA Council Mx H.
- IEEE LA NoticIEEEero Editor
- IEEE LA Virtual Communities

### GRAUS ACADÉMICOS

M.Sc. em Dispositivos Eletrônicos.  
Bacharel em Ciências Eletrônicas,  
com louvor. Da BUAP.

### ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA

ICREA Data Centers  
ISO /IEC Std. 27000.

**Castillo** trabalha há **27** anos nas indústrias de informática e telecomunicações em **110** projetos nacionais e internacionais (77 Acad. +33 Ind.) como membro de equipe ou líder em tecnologia. & mgmt. posições. Ele é Professor-Pesquisador em tempo integral da Universidade Autônoma da Cidade do México (UACM) desde 2008 como Chefe do Laboratório de Redes Avançadas.

**Interesses: Redes Internet, Datacenters & Eng. gerenciamento.**

### Academia:(+24 anos)

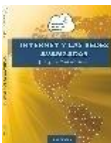
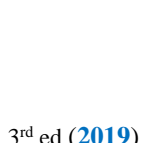
- ✓ Intellectual property – **UTILCON software** <http://www.utilcon.esy.es>  
**Scopus** <https://orcid.org/0000-0003-4524-8678> [h index 8]

Melhor Pontuação WW em REDES AVANÇADAS



<https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=nyVGDl4AAAAJ> [h index 9]

Ele escreveu **50** artigos para jornais e conferências, 16 relatórios técnicos.  
**4** livros: 3 sobre redes de computadores e 1 sobre liderança.



+100 artigos de divulgação para revistas. & jornais.

- ✓ Orientou **21** teses de bacharelado.
- ✓ Lecionou **140** cursos de graduação e pós-graduação (11.070 horas).
- ✓ Ele ofereceu **171** palestras, palestras convidadas e webinars.
- ✓ Ele ofereceu **16** tutoriais para conferências.
- ✓ É árbitro de **4** IEEE & Springer Journals, Magazines & Transactions (11 artigos e 27 conferências internacionais - 81 artigos).

### Professor-Pesquisador em tempo integral



Desde 2008 / 1999-2006/ 1998-1999

### Professor visitante / tempo parcial



UPS(Ecu)2022/UDEFA 2021 /UAM 2015 /BUAP 2006

### Indústria: (+14 anos)



Desde 2014 / 2006-2008 / 1997

<https://www.dc-professional.com/people/ignacio-castillo/?lang=en>

- ✓ Consultor para DATACENTER DYNAMICS (Londres/Espanha-LATAM).
- ✓ Trabalhou na TELMEX-REDUNO, (Provedora de Serviços de Comunicações) em Sistemas de Apoio à Operação e Tecnologia. Transferência na Cidade do México.
- ✓ Instituto Federal Eleitoral-IFE como Coordenador do Centro de Dados, Pue. México.
- ✓ DICINET como equipe de sistemas de suporte da Novel Networks. Pue, México.