

CV Corto - Mayo 2023

José-Ignacio Castillo-Velázquez

icastillo@ieee.org



<https://ignaciocastillo.org/>

### Premios y distinciones (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

### Voluntariado IEEE (desde 2007) 20 posiciones oficiales para

- 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 LASCCDC 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

### Grados académicos

- ✓ M. en C. en Disp. electrónicos.
- ✓ Lic. en Electrónica (Ad Honorem) Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

### Membresía de la industria

ICREA for Data Centers  
ISO /IEC Mexico Std. 27000.

Castillo ha trabajado durante **27 años** en la industria de la computación y las telecomunicaciones en **110 proyectos nacionales e internacionales** (77 Acad. +33 Ind.) como miembro de equipo, o líder, o en posiciones de gestión. Castillo es profesor investigador de tiempo completo en la Universidad Autónoma de la ciudad de México (UACM) desde 2008 donde coordina el “Advanced Networking Laboratory”.

**Interests:** Internet networks, Datacenters & Eng. management.

### Academia:(+24 años)

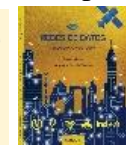
- ✓ Propiedad intelectual – **UTILCON software** <http://www.utilcon.esy.es>  
**Scopus** <https://orcid.org/0000-0003-4524-8678> [h index 8]

Mejor puntaje global en “Redes avanzadas”



<https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=nyVGDI4AAAAJ> [h índice 9]

- ✓ Escribió **50** artículos en revistas y congresos, 16 repostes técnicos.
- ✓ **4** libros: 3 en redes de computadoras & 1 en liderazgo.



- ✓ **+100** artículos de divulgación en revistas y periódicos.
- ✓ Ha dirigido **21** tesis de licenciatura.
- ✓ Ha ofrecido **140** cursos de grado y posgrado (**11,070 hrs.**)
- ✓ Ha ofrecido **171** conferencias magistrales invitadas y webinars.
- ✓ Ha ofrecido **16** tutoriales en congresos internacionales.
- ✓ Ha arbitrado para 4 revistas y transactions IEEE & Springer (**11** artículos & 27 congresos internacionales - **81** artículos).

### Prof.-Investigador T. completo



Since 2008 / 1999-2006/ 1998-1999

### Profesor Visitante/ tiempo parcial



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

### Industria: (+14 años)



Since 2014 / 2006-2008 / 1997

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

- ✓ Consultor para **DATACENTER DYNAMICS**(Londres/España-LATAM).
- ✓ Trabajo con **TELMEX-REDUNO**, (proveedor de telecomunicaciones) en el área de OSS y Transferencia Tecnológica en la CDMX.
- ✓ **Instituto Federal Electoral-IFE** como Coordinador del Centro de T de Datos, Pue. México.
- ✓ **DICINET** en el equipo de Soporte a Novel Networks Pue, México.