

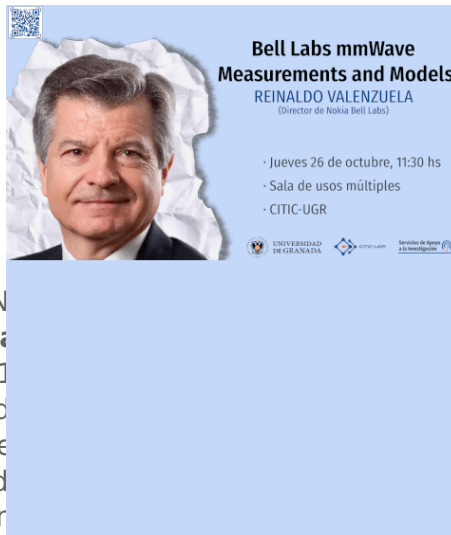


## Conferencia: Bell Labs mmWave Measurements and Models

26/10/2023

Conferencia

- **Ponente:**  
Reinaldo



- Valenzuela (N
- **Fecha y hora:** 2023, a las 11
- **Lugar:** Sala de
- **Organiza:** Ce  
Tecnologías de  
Comunicación  
Granada (CITIC-UGR).
- **Contacto:** Juan Francisco Valenzuela Valdés.

**Biografía:** Reinaldo A. Valenzuela (Fellow, IEEE) se licenció en la Universidad de Chile, Santiago de Chile, en 1975, y se doctoró en el Imperial College London, Londres, Reino Unido, en 1982. Actualmente es Director del Departamento de Teoría de la Comunicación y Miembro Distinguido del Personal Técnico de Nokia Bell Laboratories, Murray Hill, NJ, EE.UU.. Es autor de 190 artículos y titular de 44 patentes. Tiene más de 32600 citas en Google Scholar. Actualmente trabaja en mediciones y modelos de propagación, sistemas MIMO/espacio-tiempo que logran altas capacidades utilizando conjuntos de antenas de transmisión y recepción, HetNets, células pequeñas y técnicas y arquitecturas de interfaz aérea de próxima generación. El Dr. Valenzuela es miembro de la Academia Nacional de Ingeniería, miembro de los Bell Labs, miembro del WWRF y Especialista Senior Fulbright. Ha recibido el premio IEEE Eric E. Sumner, el premio IEEE CTTC Technical Achievement 2014 y el premio IEEE VTS Avant Garde 2015. Es un "Highly Cited Author" en Thomson ISI.

<http://citic.ugr.es/>

**Biography:** Reinaldo A. Valenzuela (Fellow, IEEE) received the B.Sc. degree from the University of Chile, Santiago, Chile, in 1975, and the Ph.D. degree from Imperial College London, London, U.K., in 1982. He is currently the Director of the Communication Theory Department and a Distinguished Member of Technical Staff with Nokia Bell Laboratories, Murray Hill, NJ, USA. He has authored 190 articles and holds 44 patents. He has over 32600 Google Scholar citations. He is currently engaged in propagation measurements and models, MIMO/space-time systems achieving high capacities using transmit and receive antenna arrays, HetNets, small cells, and next-generation air interface techniques and architectures. Dr. Valenzuela is a member of the National Academy of Engineering, a Bell Labs Fellow, a WWRF Fellow, and a Fulbright Senior Specialist. He was a recipient of the IEEE Eric E. Sumner Award, the 2014 IEEE CTTC Technical Achievement Award, and the 2015 IEEE VTS Avant Garde Award. He is a “Highly Cited Author” in Thomson ISI.

Esta conferencia forma parte de las Jornadas “Wireless Communications and Technologies for 5G/6G Networks”. Más información:

[https://citic.ugr.es/informacion/presentacion/formacion/jornadas\\_5g-6g](https://citic.ugr.es/informacion/presentacion/formacion/jornadas_5g-6g)

\*\*Se certificará la asistencia a la conferencia a los asistentes que lo soliciten. En el caso de estudiantes de doctorado, esta actividad puede ser tenida en cuenta como parte del Documento de Actividades del Programa de Doctorado, si el tutor lo estima oportuno.