



## CV resumen

Emilio Medina Romero  
Profesor Asociado Laboral  
Dpto. Proyectos de Ingeniería  
[emedina@ugr.es](mailto:emedina@ugr.es)  
[emedina@iies.es](mailto:emedina@iies.es)

Ingeniero de Telecomunicación por la ETSIT de Madrid, miembro de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), miembro del Comité Técnico de Normalización de AENOR (CTN 178 Ciudades Inteligentes, CTN 133/SC1 Infraestructuras Telecomunicaciones). Profesor Asociado Laboral a tiempo parcial en régimen de compatibilidad con el Ejercicio Profesional desde 1997, actualmente adscrito al Dpto. de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería (Universidad de Granada). Dentro de la actividad académica, como Profesor de Proyectos de Ingeniería Electrónica y actualmente de Ingeniería Electrónica Industrial, ha dirigido más de 500 PFC (Proyectos Fin de Carrera) y TFG (Trabajos Fin de Grado) en Ingeniería Electrónica e Ingeniería Química de la UGR.

Ha desarrollado su carrera profesional dentro del ámbito de las Telecomunicaciones e Instalaciones en general. Ha realizado más de 1100 Proyectos y Direcciones Técnicas visadas en el COIT (verificación ENAC). Ha participado como ponente en distintos Foros, Cursos, Seminarios, Jornadas y Congresos del sector de las Telecomunicaciones. Ha colaborado en la redacción de normativas de ámbito estatal (ICT, LTEL, CTN).

Ha diseñado redes de radiocomunicación y TV (FM, TDT, SMT,..), despliegues de Fibra Óptica (FTTH), Informes Periciales, etc.

Se ha especializado dentro del sector de la Edificación en los proyectos de Telecomunicaciones de Edificios Singulares dotados de una red Multiservicio IP con su infraestructura (FO/Cu), equipamientos y servicios [Centros Comerciales (Nevada, Serrallo Plaza, Melilla, Sanlucar,..), Centros de Empresas y edificios uso terciario (CEPTS, Torre Pelli (Sevilla).., Edificios uso Residencial (Ciudad de la Luz (Granada), Torre Laguna (El Ejido,..), Hoteles, Centros Deportivos, Residencias y Centros Sociosanitarios, etc.]

En 2017 el Proyecto de Telecomunicaciones de la Residencia Fray Leopoldo de Granada ha recibido el Premio 'Conectividad y Salud' a la Residencia más inteligente de España.



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**



**Departamento de Ingeniería de la  
Construcción y Proyectos de Ingeniería**

## Short CV

Emilio Medina Romero  
Professor of Engineering Projects  
[emedina@ugr.es](mailto:emedina@ugr.es)  
[emedina@iies.es](mailto:emedina@iies.es)

Telecommunications Engineer by ETSIT of Madrid, member of the Governing Board of the Official College of Telecommunications Engineers (COIT), member of the Technical Standardization Committee of AENOR (CTN 178 Smart Cities, CTN 133/SC1 Telecommunications Infrastructures). Part-time professor in the regime of compatibility with Professional Practice since 1997, currently attached to the Dept. of Construction Engineering and Engineering Projects (University of Granada).

Within the academic activity, as Professor of Electronic Engineering Projects and currently of Industrial Electronic Engineering, he has directed more than 500 PFC (End of Degree Projects) and TFG (Final Degree Projects) in Electronic Engineering and Chemical Engineering of the UGR.

He has developed his professional career within the field of Telecommunications and Installations in general. He has made more than 1100 Projects and Technical Directorates endorsed in the COIT (ENAC verification). He has participated as a speaker in different Forums, Courses, Seminars, Conferences and Congresses in the Telecommunications sector. He has collaborated in the drafting of regulations at the state level (ICT, LTEL, CTN).

It has designed radio communication and TV networks (FM, DTT, SMT, ..), Fiber Optic (FTTH) deployments, Expert Reports, etc.

He has specialized in the Building sector in the Telecommunications projects of Singular Buildings endowed with an IP Multiservice network with its infrastructure (FO / Cu), equipment and services [Shopping Centers (Nevada, Serrallo Plaza, Melilla, Sanlucar , ..), Business Centers and Buildings for Tertiary use (CEPTS, Torre Pelli (Seville)..), Buildings for Residential use (Residential City of Light (Granada), Torre Laguna (El Ejido), ..), Hotels, Sports Centers, Residences and Healthcare Centers, etc. ]

In 2017, the Telecommunications Project of the Fray Leopoldo Residence in Granada received the 'Connectivity and Health' Award for the smartest residence in Spain.