

# El COIT: 50 años ayudando al desarrollo tecnológico y profesional

**Adrián Nogales Escudero**  
**Director de Relaciones Institucionales**  
**del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación**  
**España**



# COIT, Institución profesional, desde 1967

EL COIT es una corporación de derecho público y de ámbito estatal con más de **10.000 ingenieros de Telecomunicación colegiados**.

Desde su creación en 1967 viene reforzando la competencia profesional y el posicionamiento social de los ingenieros como facultativos competentes y es pieza fundamental para el desarrollo presente y futuro de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información en España.

Participa en los organismos reguladores nacionales e internacionales:

- Miembro académico de la UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones)
- Colabora con ETSI (European Telecommunications Standard Institute)
- Comité CTN178 (AENOR) y elaboración normas UNE (“Una Norma Española”)
- Contacto directo con la SESIAD (MINETAD) y Red.es.
- Real Academia de Ingeniería de España.
- Instituto de Ingeniería de España
- Miembro del Clúster Aeroespacial de la Comunidad de Madrid

Desarrolla **convenios con empresas** para promover el desarrollo tecnológico y la innovación social, así como la participación de sus colegiados en proyectos con empresas nacionales e internacionales.



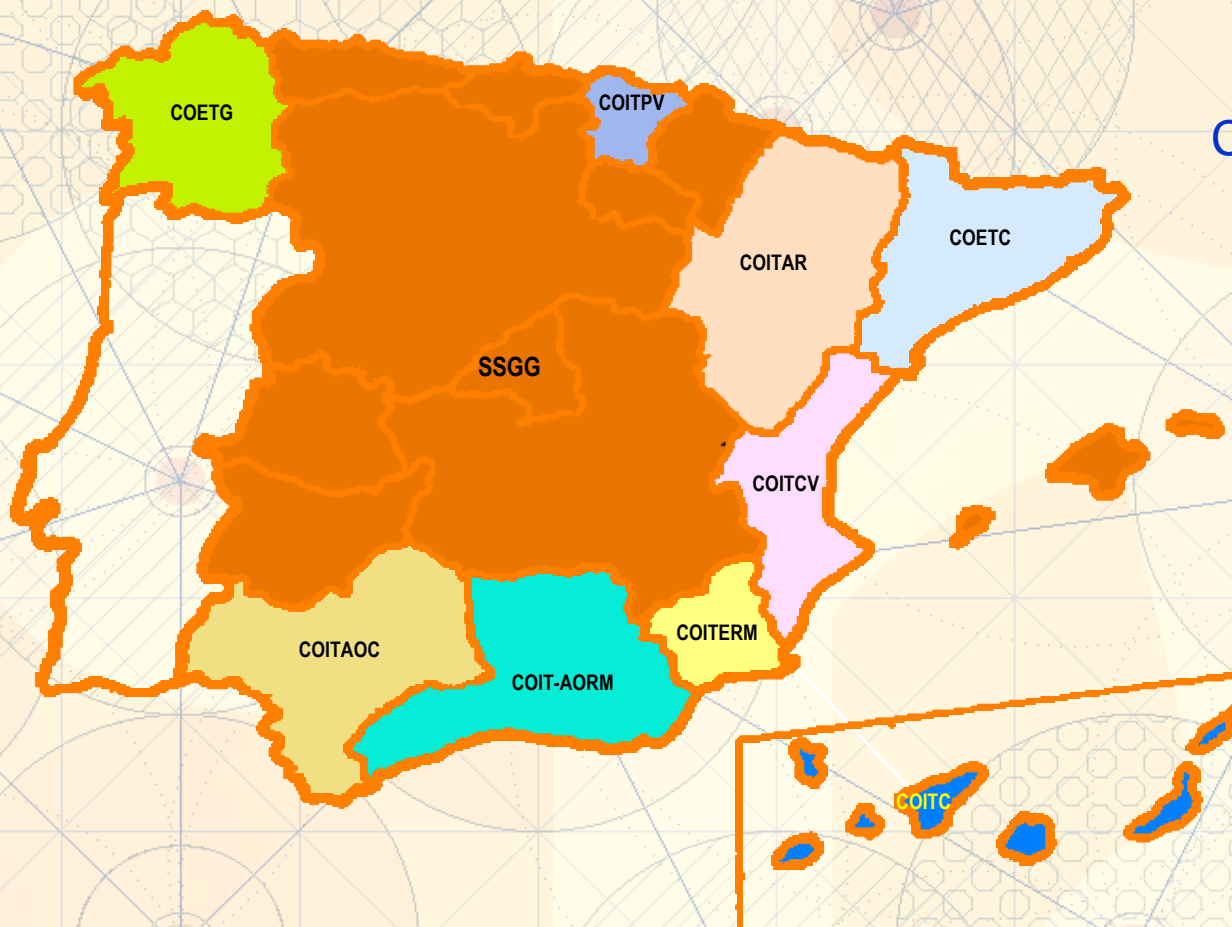
# El COIT como entidad neutral y de asesoramiento de la ADMON

---

- Entidad neutral e independiente
- Asesoramiento a la Administración (General del Estado, Autonómica y Local), así como su intermediación con terceros.
- Dinamiza grupos multidisciplinares con la participación de empresas y asociaciones profesionales (ecosistema)
- Auditoría, peritaje y soluciones TIC.

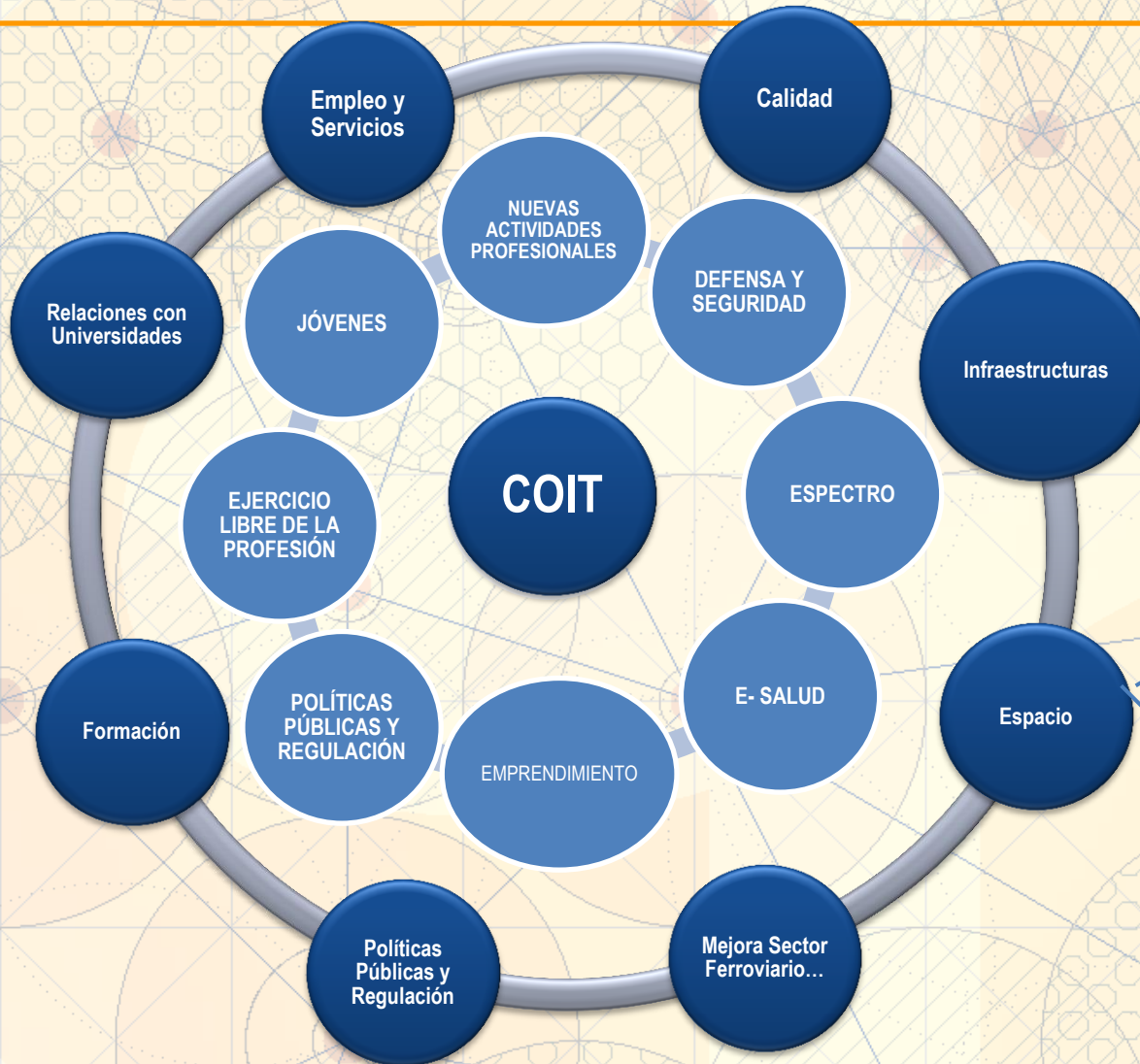


# Capilaridad territorial del COIT



Colegio Profesional  
Único  
Y de  
Ámbito nacional

# Grupos de Expertos



Formación a través de expertos en distintas áreas:

UAVs, Fibra óptica, sistemas de comunicaciones embarcados, comunicaciones por satélite,...

Realización de estudios sobre:

Uso de las RF en las aplicaciones de mando y control de los UAV, cargas de pago,.....



# Comprometidos con la divulgación y la información(I)



**José Antonio Teixeira**

Director de Innovación del Ayuntamiento de Santander y Coordinador Técnico de BEC1

"El fenómeno Smart City ha traído consigo la conciencia de la importancia que tiene el ingeniero de telecomunicaciones en la administración local"



**Magdalena Salazar Palma**

Catedrática del departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Escuela Pública Superior de la Universidad Carlos III de Madrid

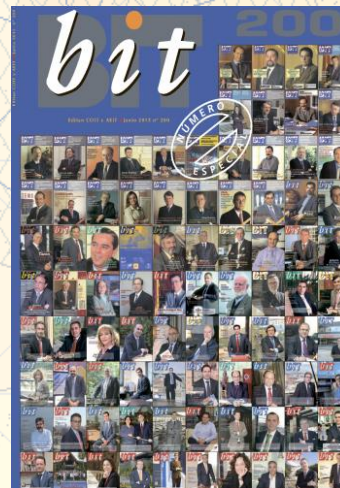
"Es importante que no traslademos a las chicas que por ser ingenieras van a tener dificultades para desarrollarse profesionalmente."



**Carlos Espinós**

Consejero Delegado de Hispasat, ingeniero del año 2014

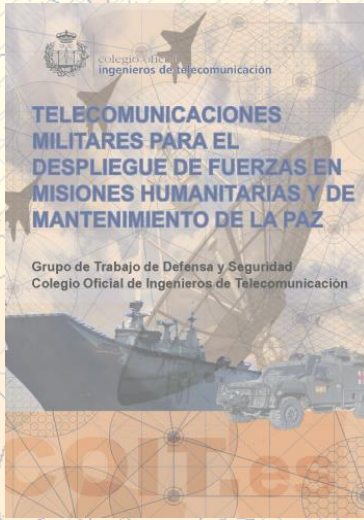
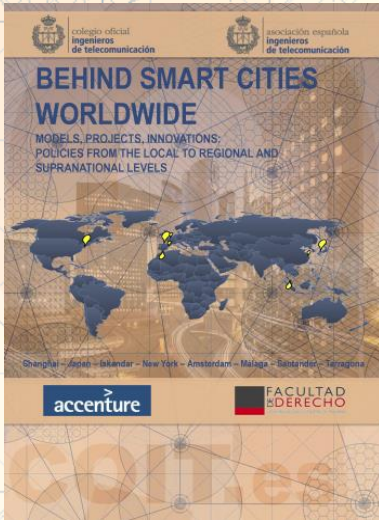
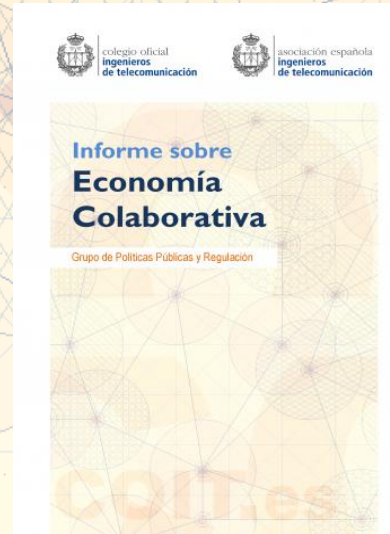
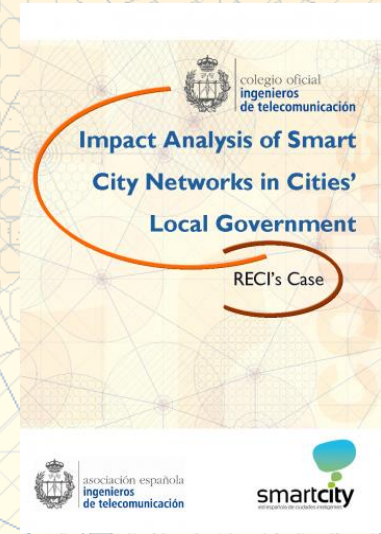
"El satélite está llamado a jugar un papel esencial en esta sociedad conectada en la que vivimos"



- Publicaciones
- Revista BIT
- Boletín 0.1
  - BIP
- Newsletter Legislación y Sociedad de la Información
- Dinamización en RRSS



# Comprometidos con la divulgación y la información (II)



# Plataforma telemática para verificación de trabajos profesionales

## Entidad acreditada por ENAC en las actividades de inspección/verificación de proyectos de ICT

Instalaciones Comunes de Telecomunicaciones





# ITU Academy Member

Cooperación con numerosos agentes públicos/privados:

- **Centros de Excelencia (CoE)**
- **Centros de Capacitación en Internet (TIC)**
- **Otras Instituciones académicas.** Universidades y otros centros de enseñanza superior
- **Empresas del sector privado y los institutos de formación.**

Las empresas son actores clave en la industria de las telecomunicaciones / TIC



***Cutting-edge training y asesoramiento técnico y tecnológico***



# Apoyo en la incubación de empresas: ESA-BIC

Facilita incentivos a proyectos empresariales y startups que utilicen tecnologías espaciales o que desarrollen aplicaciones basadas en esas tecnologías con el fin de crear nuevos productos y servicios no relacionados con el espacio.

COIT participa de forma activa

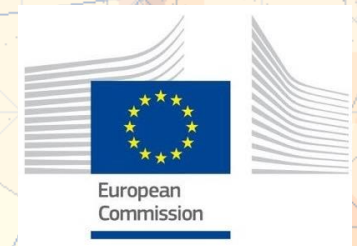


**business  
incubation  
centre**  
Madrid Region



# Copernicus Academy Network

- Gran cantidad de datos de operación y servicios de información y observación de la Tierra
- Cooperación multilateral en iniciativas globales
- Impacto en multitud de áreas específicas: ambientales, marinas, terrestres, climáticas, emergencias, seguridad,...etc.



**MUCHAS GRACIAS**



[www.coit.es](http://www.coit.es)

**Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación**



**@COIT\_AEIT**

**Linked in**

