

LA **SOCIEDAD DEL FUTURO**  
Y LA **CONSTRUCCIÓN EUROPEA**  
CON EL **5G**

ORGANIZADO POR:



PATROCINADO POR:



**MARTES 28 DE ENERO - 19:00H**  
**AUDITORIO DE CUATRECASAS**  
(C/ Almagro, 9 - 28010 Madrid)

#5GDiálogo



La tecnología 5G promete avances tan llamativos como la conducción autónoma, mejoras de productividad en plantas de producción robotizadas, transportes teledirigidos, intervenciones quirúrgicas remotas, envíos en tiempo real de información sobre sistemas agrícolas o energéticos. ¿Qué cambios económicos y sociales van a producirse como consecuencia de esta evolución? ¿Cómo van a poder adaptarse los ciudadanos a una nueva forma de sentir el tiempo y el espacio? ¿Cómo lograr una mayor democratización del 5G para evitar una brecha entre ciudades y regiones más despobladas? ¿Qué desafíos plantea el uso del 5G para la evolución de la construcción europea?

## BIENVENIDA

**JORGE BADÍA**



### CONSEJERO DELEGADO DE CUATRECASAS

Jorge Badía se incorporó a Cuatrecasas en 1987. En el año 2000 es nombrado socio y nueve años más tarde, coordinador del área de litigación y arbitraje de la firma. En 2012 se incorpora al Consejo de Administración del despacho. Su trayectoria profesional ha estado siempre ligada al arbitraje y la litigación comercial, asesorando a diferentes clientes nacionales e internacionales en casos de especial complejidad. En marzo de 2015 fue nombrado director general de la firma, momento a partir del cual se centra en la transformación, modernización y adaptación del despacho al nuevo entorno del sector jurídico. En abril de 2019 los socios de Cuatrecasas le eligieron para ejercer las funciones de consejero delegado durante los próximos cuatro años.

[@Cuatrecasas](#)

## INTRODUCCIÓN

**JOSÉ ANTONIO ARANDA**



### DIRECTOR DE INNOVACIÓN Y ESTRATEGIA EN CELLNEX TELECOM

Cuenta con más de 22 años de experiencia en diversos países de Europa y América Latina. Ha sido director de Tecnología para Europa y miembro del equipo directivo regional en GSMA (la asociación global de operadores móviles). En GSMA ha desempeñado labores como director de tecnología para América Latina junto a los CTOs de los miembros de GSMA en dicha región. También ha sido recientemente director del proyecto Mobile World Congress Barcelona y director de diversos grupos de trabajo dentro de GSMA. Anteriormente desempeñó diversos cargos en Vodafone y entre ellos formó parte del equipo de relaciones institucionales.

[@cellnextelecom](#)

## PARTICIPAN

**LUIS MANUEL DÍAZ DE TERÁN**



### DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y SERVICIOS DE ALTRAN ESPAÑA

Vinculado a Altran desde el año 2001, comenzó como consultor en los Países Bajos, desarrollando proyectos para clientes internacionales como Philips o National Semiconductor. En 2003 regresa a España ocupando puestos directivos para los sectores de Telecomunicaciones, Medios y Servicios. Ha sido Key Account Manager (KAM) de Alcatel Lucent, KAM de Orange España, KAM de Vodafone España, Director de Planificación Estratégica y de Desarrollo de Negocio en Oriente Medio. Desde finales del 2018 pasa a ser director de la División de Telecomunicaciones y Servicios en Altran España, siendo responsable de todo el negocio que se genera en torno a los principales clientes (operadores de telecomunicaciones, proveedores de equipos de red, empresas de seguridad, empresas de viajes y alojamiento y multinacionales minoristas). Luis Manuel es ingeniero superior industrial por la Universidad Carlos III de Madrid, PLD por el IESE y tiene varios programas ejecutivos por la MIT Sloan School of Management.

[@altran\\_es](#)

#5GDiálogo

5G

## MONTSERRAT IGLESIAS



### DELEGADA DEL RECTOR PARA LAS HUMANIDADES DIGITALES, UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Es actualmente Delegada del Rector para las Humanidades Digitales en la Universidad Carlos III de Madrid. Previamente fue Vicerrectora de Cultura y Comunicación, Directora de Cultura del Instituto Cervantes y Directora General del Instituto Nacional de las Artes Escénicas y de la Música (INAEM). Ha creado el proyecto digital *Amamos la poesía*, especializándose en la producción de contenido cultural de calidad en el ámbito digital. Obtuvo el Doctorado Europeo y ha realizado cursos de doctorado en la Universidad de Pennsylvania (USA). Ha impartido cursos y conferencias en prestigiosas universidades norteamericanas y europeas, como Harvard, Princeton, Columbia, King's College de Londres y Universidad de Aix-en-Provence. Ha colaborado con diversos medios de comunicación en la realización de programas culturales, entre ellos Canal+ y Telemadrid, donde presentó *Los cinco sentidos de la Cultura* y fue premiada con la Antena de Plata.

[@uc3m](#)

## CONCHA ROLDÁN



### DIRECTORA DEL INSTITUTO DE FILOSOFÍA DEL CSIC

Es profesora de investigación y Directora del Instituto de Filosofía (IFS) del CSIC, presidenta de la Asociación de Ética y Filosofía Política (AEEFP), de la Sociedad española Leibniz para estudios del Barroco y de la Ilustración (SeL) y de la Asociación GENET (Red transversal de Estudios de Género). Preside el comité organizador de la Olimpiada Internacional de Filosofía en España (IPO). Es codirectora de las Colecciones "Theoria cum Praxi" (CSIC-Plaza y Valdés), "Clásicos del Pensamiento" (CSIC) y "Eidética" (Herder), miembro del Comité de Redacción de la Colección "Feminismos" (Cátedra) y Directora de "Isegoria", Revista de Filosofía moral y política. Es Investigadora Principal del Grupo español en el Proyecto Europeo "Enlightenment and Global History" (ENGLLOBE, 2010-2013) y coordinadora Principal del Proyecto Europeo Marie Curie "Philosophy of History and Globalisation of Knowledge. Cultural Bridges Between Europe and Latin America" (WORLDBRIDGES, 2014-2018). Actualmente es investigadora principal del proyecto I+D "El desván de la razón: cultivo de las pasiones, identidades éticas y sociedades digitales" (PAIDESOC: FFI-82535-P). Tiene numerosas publicaciones sobre filosofía moderna, Ilustración, ética, estudios de género y filosofía de la historia.

[@CSIC](#) [@CCHS-CSIC](#) [@CSICdivulga](#)

## FEDERICO RUIZ



### RESPONSABLE DEL OBSERVATORIO NACIONAL 5G

Ingeniero superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y especialista en gestión de equipos, conocimiento y proyectos por IESE, posee una larga trayectoria profesional en el ámbito del desarrollo de negocio, la gestión del I+D+i y la creación de nuevos productos y servicios de alta tecnología. En su trayectoria destaca su labor al frente de SIDA (1987-2012). Como director de desarrollo de negocio de UAV Navigation (2011-2012), lideró la aplicación de sistemas inerciales en el mercado civil y de electrónica de consumo. En los últimos años ha compaginado su misión como consejero delegado de Arthika Trading Solutions, una startup especializada en Fintech, con la docencia. También ha trabajado como experto independiente para la Comisión Europea y ha colaborado en programas Eureka y con la Agencia Espacial Europea (ESA). Se incorpora en 2018 a Mobile World Capital Barcelona como responsable del Observatorio Nacional de 5G.

[@ON5G\\_MWC](#)

#5GDiálogo

5G

**DIRECTORA DE POLÍTICA DIGITAL Y TALENTO DE AMETIC**

Es Licenciada en Derecho por la Universidad de Murcia, Master en Asesoría Jurídica de Empresas y Executive-MBA, en ambos casos por el Instituto de Empresa. Comenzó su carrera como abogado en Anguiano & Asociados, despacho especializado en Derecho de las Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, tras lo que se incorporó a la asesoría jurídica de Andersen Consulting (ahora Accenture) como responsable del área de Outsourcing. En 1999 se unió a ONO, empresa de telecomunicaciones por cable, en la que desempeñó distintas funciones como responsable de Regulación, Directora Adjunta de Relaciones Institucionales, Directora de Relaciones con Accionistas e Inversores y Vice-secretaria del Consejo de Administración. En la actualidad es Directora de Política digital y Talento en AMETIC, la patronal que representa a la industria tecnológica digital en España.

[@AMETIC\\_ES](#)   [@amaliapelegrin](#)

**SECRETARIO DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURAS DIGITALES**

Es ingeniero de telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid. Es funcionario de carrera del Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración General del Estado. Anteriormente a su cargo de Secretario de Estado, ha ocupado, entre otros, los puestos de: Director General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información; Director de Innovación y Promoción de la Ciudad en el Ayuntamiento de Madrid; Jefe del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación; Director del Gabinete de la Secretaría General de Innovación; Director General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información; Subdirector General de Competitividad y Desarrollo Empresarial; Subdirector General de Gestión de los Recursos de Telecomunicaciones. En el sector privado también ha ocupado los puestos de: Director General de A-CING, S.L.; Director de Tecnología de ONO; ingeniero de integración de simuladores de vuelo en CESELSA (hoy INDRA); Ingeniero jefe soporte en General Electric Electromedicina. En 1999 fue elegido Ingeniero del Año por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación por su contribución al desarrollo de la regulación que dio lugar a la liberalización del mismo. En los años 2000 y 2012, le fue otorgada la Placa al Mérito de las Telecomunicaciones.

[@\\_minecogob](#)



**Organizado por:**

## ASOCIACIÓN DIÁLOGO



Desde 1983, Diálogo tiene por objetivo enriquecer la relación entre Francia y España. La Asociación promueve actividades de carácter empresarial, cultural, social y formativo, y ayuda a jóvenes estudiantes a tener una primera experiencia en el mundo de la empresa. Presidida por José María Segovia, es una asociación reconocida de Utilidad Pública, cuyos Presidentes de Honor son S.M. el Rey de España y el Presidente de la República Francesa. Su Patronato de Honor está formado por empresas francesas en España y españolas con intereses en Francia. Para más información: [www.dialogo.es](http://www.dialogo.es).  
[@DialogoEsFr](https://twitter.com/DialogoEsFr)

**Patrocinado por:**

## CUATRECASAS



## CUATRECASAS

Cuatrecasas es una firma de abogados con presencia en 13 países y marcada implantación en España, Portugal y América Latina. Con más de 1.000 abogados, cubre todas las disciplinas del derecho de empresa desde una visión sectorial y enfocada hacia cada tipo de negocio. Posee 16 oficinas en la Península Ibérica y 12 oficinas internacionales y mantiene además una estrecha colaboración con firmas líderes de otros países para ofrecer un equipo adaptado a las necesidades de cada cliente y situación. Por segundo año consecutivo, Cuatrecasas ha sido reconocida como la "Firma más innovadora de Europa continental" en los premios FT Innovative Lawyers (2018 y 2019). Asimismo, ha obtenido el reconocimiento como Mejor Despacho de España en los premios Forbes Abogados 2019. Directorios internacionales como Chambers o Legal 500 también les reconocen como número 1 en las principales áreas del Derecho.

[@Cuatrecasas](https://twitter.com/Cuatrecasas)

## ALTRAN



Altran es líder indiscutible a nivel mundial en servicios de ingeniería e I+D (ER & D). La compañía ofrece a los clientes una propuesta de valor inigualable para abordar sus necesidades de transformación e innovación. Altran trabaja junto con sus clientes, desde el concepto inicial hasta la industrialización, para inventar los productos y servicios del mañana. Durante más de 30 años la compañía ha proporcionado experiencia en el sector aeroespacial, automoción, defensa, energía, ciencias de la vida, ferrocarriles, servicios financieros y telecomunicaciones. La adquisición de Aricent extiende este liderazgo a semiconductores, experiencia digital e innovación de diseño. Actualmente cuenta con 47.000 empleados en más de 30 países.

[@altran\\_es](https://twitter.com/altran_es)

## CELLNEX TELECOM



Cellnex Telecom es el principal operador europeo de infraestructuras de telecomunicaciones inalámbricas, con una cartera proyectada de 54.000 emplazamientos, incluyendo provisiones de despliegue hasta 2027. Cellnex desarrolla sus actividades en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido e Irlanda. El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (Smart cities e "Internet de las Cosas" (IoT)). La compañía cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 600. Asimismo forma parte de los índices de sostenibilidad FTSE4GOOD, CDP (Carbon Disclosure Project), Sustainalytics y "Standard Ethics". Cellnex cuenta con una política de Responsabilidad Corporativa que toma como referencia estándares internacionales (como el Pacto Mundial de las Naciones Unidas) y que asume el marco específico de gestión de la SA8000. La empresa dispone de un Plan Director de RC en el que establece los objetivos, las acciones y los indicadores de seguimiento de las diferentes áreas de sostenibilidad definidas. Cada año la empresa publica su Informe Anual Integrado elaborado según el estándar GRI y auditado por un tercero independiente.

[@cellnextelecom](https://twitter.com/cellnextelecom)

#5GDiálogo

5G