



# LOS DESAFÍOS DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

PATROCINADO POR:

**ALSTOM**

**Atos**



CON LA COLABORACIÓN DE:



LUNES 8 DE ABRIL DE 2019  
HOTEL INTERCONTINENTAL MADRID

# TEMÁTICA

---

La Cumbre de París supuso un antes y un después en la lucha contra el cambio climático al lograrse el primer acuerdo de 195 países para limitar el aumento de la temperatura del planeta. Consciente de la importancia de su liderazgo en este empeño, la Unión Europea se ha propuesto para el año 2030 drásticas reducciones de las emisiones de gases de efecto invernadero y mejoras sustanciales en la cuota de renovables y en eficiencia energética. En este contexto, la garantía de una energía asequible para todos los consumidores, el aumento en la seguridad del suministro, la reducción de la dependencia de las importaciones, la creación de nuevas oportunidades de crecimiento y empleo nutren las esperanzas de poder vivir en un mundo mejor para las próximas generaciones. ¿Cómo se están implicando los grandes protagonistas del sector? ¿Qué consecuencias tendrán los cambios necesarios en la vida de los ciudadanos? ¿Cuál es el papel de la digitalización en áreas como la movilidad o la comunicación? ¿Cómo está resultando la colaboración público-privada? ¿Existe la formación adecuada para una toma de conciencia generalizada de los desafíos a afrontar?

## DIÁLOGO

---

Diálogo es una asociación independiente y plural, fundada en 1983, que tiene por objetivo enriquecer la relación entre Francia y España y la construcción europea. Es un interlocutor de referencia para las Administraciones y empresas de ambos países, que genera reflexión, debate y opinión. Además de organizar actividades económicas, sociales, culturales o formativas, Diálogo procura a jóvenes estudiantes una primera experiencia en el mundo de la empresa a través de su Bolsa de Prácticas. Presidida por José María Segovia, Diálogo 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.

Para más información: [www.dialogo.es](http://www.dialogo.es)

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

[#TransiciónEcológicaEsFr](https://twitter.com/DialogoEsFr)



# AGENDA

- 09h15** ▶ **APERTURA PUERTAS Y ACREDITACIÓN INVITADOS**
- 09h30**  **BIENVENIDA**  
**José María Segovia**, Presidente de Diálogo  
**Gautier Lekens**, Ministro Consejero de la Embajada de Francia en España
- 09h40**  **APERTURA**  
**Hugo Morán**, Secretario de Estado de Medio Ambiente
- 10h00**  **“DESAFÍOS DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA”**  
**Ángel Cruz**, Director de Telecomunicaciones, Medios y Energía de Atos Iberia  
**Alfonso Pascual**, Director de RRII y Regulación de ENGIE España  
**Luis Villafruela**, Director de Regulación y Estudios para la Transición Energética de Red Eléctrica de España  
Modera: **Sergio de Otto**, Vicepresidente de la Fundación Renovables
- 11h00** || **PAUSA CAFÉ Y NETWORKING**
- 11h30**  **MIRADAS CRUZADAS**  
**Yasser Abdoulhousen**, Consejero de Desarrollo Sostenible de la Embajada de Francia en España  
**Jaime Rodríguez**, Director General de BlaBlaCar para España, Portugal y Alemania
- 12h00**  **“SOLUCIONES PARA TERRITORIOS SOSTENIBLES”**  
**Jaime Borrell**, Director de Desarrollo de Negocio España y Portugal de Alstom  
**Ana Gil**, Consejera Delegada de EDF Península Ibérica  
**Juan Ríos**, Director de Planificación y Regulación del Negocio de Redes de Iberdrola  
Modera: **Pablo Ayesa**, Director General de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables)
- 13h00** || **CÓCTEL Y NETWORKING**
- 13h45** ■ **FIN DEL ENCUENTRO**

[#TransiciónEcológicaEsFr](#)



# 10H00 DESAFÍOS DE LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ÁNGEL CRUZ



## DIRECTOR DE TELECOMUNICACIONES, MEDIOS Y ENERGÍA DE ATOS IBERIA

Es Ingeniero de Telecomunicaciones por la UPM. Con una experiencia inicial en Sistemas de Información para el Sector de Distribución Eléctrica; se unió al Grupo Atos en 1996, donde ha desarrollado diversos puestos directivos en áreas de Operaciones, Desarrollo de Negocio y Gestión Comercial, para clientes del sector Energético, Media y Telecomunicaciones. Con diferentes ámbitos de responsabilidad, tanto a nivel Global como específicos para la geografía de Iberia. En la actualidad es el Director del mercado de Utilities, Telecomunicaciones y Media en Atos Iberia.

[@AtosES](#)

Atos

ALFONSO PASCUAL



## DIRECTOR DE RRII Y REGULACIÓN DE ENGIE ESPAÑA

Es Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid y cuenta con más de 25 años de experiencia en el sector energético español. Ha desempeñado diversas responsabilidades en varias compañías del sector, que van desde el diseño y desarrollo de negocio de centrales de generación térmica convencional, parques eólicos y fotovoltaicos, hasta el seguimiento de la regulación sectorial para sus diferentes tecnologías y actividades. Concretamente, ha trabajado durante los últimos 17 años para el Grupo ENGIE, desde donde ha vivido toda la evolución del proceso de liberalización del sector eléctrico en España, con la doble perspectiva local e internacional. Es Presidente de APRIE (Asociación de Productores Independientes de Energía) y miembro del Comité de Agentes del Mercado (OMIE).

ENGIE



## LUIS VILLAFRUELA

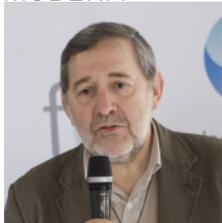


### DIRECTOR DE REGULACIÓN Y ESTUDIOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

Es Ingeniero Industrial por la UPM, Especialidad en Organización Industrial. También tiene especialización en Tecnología Energética por la UPM y es graduado por el IESE. Empezó a trabajar en Red Eléctrica de España en el año 1986, empresa en la que ha desarrollado toda su carrera profesional. En la primera parte de la década de los noventa, prestó sus servicios como asesor técnico-económico en la Dirección General de Energía participando en los primeros desarrollos para la liberalización del sector eléctrico, así como en el análisis de la operación de fusión e intercambio de activo en el sector eléctrico. Posteriormente y ya desde Red Eléctrica, ha participado muy activamente en los desarrollos regulatorios del Sector Eléctrico. Igualmente ha participado en diferentes operaciones de diversificación realizadas por Red Eléctrica en el extranjero y en el campo de las telecomunicaciones. En la actualidad es Director de Regulación y Estudios para la Transición Energética. Asimismo, representa a Red Eléctrica en diferentes organizaciones y asociaciones y en diferentes foros y organismos nacionales e internacionales (ENERCLUB, FUNSEAM, EASE...).

[@RedElectricaREE](#)

## MODERA



## SERGIO DE OTTO

### VICEPRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN RENOVABLES

Periodista, es Patrono de la Fundación Renovables y ex-Director de Relaciones Externas de la Asociación Empresarial Eólica. Anteriormente ha desempeñado la Dirección de Comunicación de AEE entre 2006 y 2010, del Congreso Nacional de Medio Ambiente (2006) y de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA) desde 1999 hasta 2004. Como director de SdeO Comunicación, empresa especializada en el sector de las energías renovables ha realizado varios informes del sector para diversas empresas así como los planes de comunicación para el Plan de Energías Renovables 2005-2010 y el Plan de Acción 2005-2007 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética, por encargo del IDAE. Colabora intensamente con diversas publicaciones con columnas, artículos e informes sobre el sector de las energías renovables y el medio ambiente. Sergio de Otto ha ejercido antes como periodista durante casi 20 años en diversos medios de comunicación, como el YA, la COPE, El Independiente y El Mundo. Durante cinco años (1986-1991) fue corresponsal en París. Antes, entre 1982 y 1984, fue Jefe de Prensa del Presidente del Congreso de los Diputados y entre 1993 y 1996 fue Director General de Ediciones Temas de Hoy, editorial del Grupo Planeta, especializada en los temas de actualidad.

[@FRenovables](#)

[#TransiciónEcológicaEsFr](#)



J A I M E B O R R E L L



**ALSTOM**

## DIRECTOR DE DESARROLLO DE NEGOCIO ESPAÑA Y PORTUGAL DE ALSTOM

Con más de 20 años de experiencia en el sector, Jaime Borrell comenzó su carrera profesional en el área de la ingeniería de señalización. Posteriormente, durante diez años, trabajó en la fábrica de trenes de Alstom en Santa Perpetua (Barcelona), en el área de ingeniería e I+D. Desde 2011 hasta 2017, fue Director de Estrategia de Alta Velocidad de Alstom a nivel global, participando en proyectos de alta velocidad en todo el mundo, como el nuevo corredor de Amtrak en Estados Unidos, o el lanzamiento de NTV, el primer proyecto privado de Alta Velocidad en Europa. Impulsó, además, la creación, dentro del Grupo Alstom, de una unidad de innovación dedicada a la mejora de la experiencia de viaje y al confort del pasajero. Actualmente, dirige la estrategia de desarrollo de negocio de Alstom España.

[@Alstom\\_es](https://twitter.com/Alstom_es)

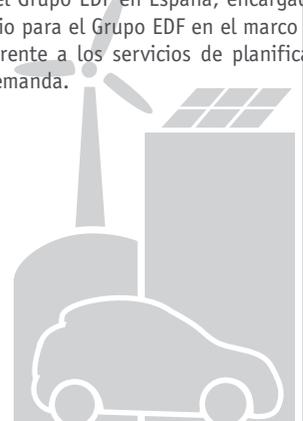
A N A G I L



**edf**

## CONSEJERA DELEGADA DE EDF PENÍNSULA IBÉRICA

Licenciada en Administración de Empresas por la Universidad de Zaragoza y Máster en Internacional Business por el EDHEC (Francia), Ana Gil Nuño ha desarrollado la mayor parte de su carrera profesional en el sector energético, del que posee un gran conocimiento, en particular de los mercados de Europa del Sur. En el año 1998, se incorporó a EDF en Francia donde ha desempeñado diversas funciones, asumiendo inicialmente la dirección de equipos en la División comercial de EDF Île-de-France. En 2004, pasó a formar parte de la Dirección Internacional donde desempeñó varios puestos como Coordinadora de proyectos de desarrollo e inversión y de gestión de participaciones, este último puesto desempeñado entre 2011 y 2015, en el Departamento EDF Gas y Europa del Sur. En 2015, se trasladó a Madrid como Delegada del Grupo EDF para España y Portugal, desempeñando asimismo las funciones de Consejera delegada de EDF Fenice Ibérica, referente de la eficiencia energética para la industria. En la actualidad, es Consejera Delegada de EDF Península Ibérica y, a través de la Delegación del Grupo EDF en España, encargada de impulsar el desarrollo de nuevas líneas de negocio para el Grupo EDF en el marco de la transición energética y en particular en lo referente a los servicios de planificación urbana, energía descentralizada y gestión de la demanda.





## DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y REGULACIÓN DEL NEGOCIO DE REDES DE IBERDROLA

Juan Ríos es en la actualidad el Director de Planificación y Regulación de Iberdrola Distribución Eléctrica y Responsable de la coordinación de la Planificación y Regulación a nivel global del Negocio de Redes. Se incorporó al área de ingeniería de Iberdrola en el año 2000 y ha desempeñado diferentes posiciones en el Negocio Liberalizado, donde fue Jefe de Trading Global y posteriormente Director de Planificación, Regulación e Inversiones. En 2016 comenzó a trabajar en el Negocio de Redes. Juan es Ingeniero Industrial, especialidad Técnicas Energéticas, por la Universidad Politécnica de Madrid y tiene un Diplôme d'Études Approfondies de École Centrale Paris y un MBA de University of Warwick. [@iberdrola](#)



## DIRECTOR GENERAL DE CENER (CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES)

Pablo Ayesa estudió Ingeniería Industrial Mecánica y cursó el Programa de Desarrollo Directivo de IESE. Trabajó en Volkswagen y Hewlett-Packard-Barcelona previamente a su entrada en el sector renovable en el año 2001. La mayor parte de su trayectoria profesional está vinculada a CENER, Centro Nacional de Energías Renovables, donde ha desempeñado diferentes funciones directivas en desarrollo de negocio, consultoría y como Director de Energía Eólica, en las que ha combinado operativa y estrategia con la participación en foros y comités internacionales de la Alianza Europea de Investigación en Energía (EERA), la Agencia Internacional de la Energía o el SET-Plan, entre otros. En agosto de 2014 fue nombrado Director General del CENER, función que ejerce en la actualidad.

[@CENER\\_Energia](#)



#TransiciónEcológicaEsFr



## PATROCINADORES

---



Como promotor de la movilidad sostenible, Alstom diseña, desarrolla y suministra sistemas, equipos y servicios para el sector del transporte. En el ejercicio fiscal 2017-2018, la compañía facturó 7.300 millones de euros y registró un volumen de pedidos de 7.200 millones de euros. Con presencia en más de 60 países, emplea a 34.500 personas en todo el mundo. En España, Alstom es el segundo mayor empleador del sector del transporte ferroviario, con cerca de 2000 trabajadores en 18 centros de trabajo. La compañía cuenta, además, con una planta industrial dedicada a la fabricación de trenes en Barcelona y con 4 centros de innovación, en Madrid y Barcelona, para el desarrollo de programas de I+D en materia de seguridad ferroviaria, señalización, mantenimiento y material rodante. [www.alstom.es](http://www.alstom.es)

@Alstom\_es

---



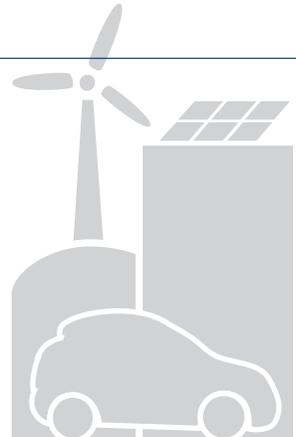
Atos es un líder global en transformación digital con 120.000 empleados en 73 países y una facturación anual de 13.000 millones de euros. Atos es líder europeo en Cloud, Ciberseguridad, High Performance Computing y provee servicios de Cloud Híbrida orquestada de extremo a extremo, Big Data, Business Applications y soluciones de Digital Workplace a través de su Digital Transformation Factory, así como servicios transaccionales a través de Worldline, líder europeo en medios de pago. Gracias a su tecnología innovadora y conocimiento sectorial, Atos impulsa la transformación digital de sus clientes en todos los sectores de negocio. Atos es Partner Mundial de Tecnologías de la Información para los Juegos Olímpicos y Paralímpicos, y opera bajo las marcas Atos, Atos Syntel, Unify y Worldline. Atos cotiza en el índice de valores CAC40 de París.

@AtosES

---



Actor clave de la transición energética, EDF es un grupo energético integrado, presente en el conjunto de actividades de la cadena de valor de la energía: generación, transporte y distribución, venta, trading y servicios energéticos. Líder de la generación libre de CO2 en el mundo, EDF dispone de un mix diversificado basado en la energía nuclear, hidráulica, renovable y térmica. El Grupo suministra energía y servicios a cerca de 35,1 millones de clientes, de los cuales 26,5 millones en Francia. En 2018, las ventas del Grupo alcanzaron 69.000 millones de euros. EDF cotiza en la Bolsa de París. Con una presencia activa en España y Portugal desde hace más de 20 años, EDF cuenta aquí con un equipo cercano a las 500 personas donde desarrolla una actividad de servicios energéticos y medioambientales. En el marco de la Transición Energética, EDF quiere apoyar el proceso de descarbonización de la economía y apuesta por la innovación y las nuevas tecnologías como elemento clave que permitirá a las ciudades y la industria reducir las emisiones de CO2 y contribuir a la lucha contra el cambio climático.





ENGIE, con más de 2.100 profesionales en España, es el socio estratégico de sus clientes en materia energética. Como líder mundial en la transición energética en 70 países, es capaz de diseñar, operar y mantener las instalaciones, incluyendo el suministro de la energía requerida en cada etapa; además de contribuir a la viabilidad del Plan de Negocio del cliente. A su vez, ENGIE mantiene una consolidada presencia en el mercado energético español y cuenta con un claro posicionamiento en la cadena del sector gasista y las energías renovables: ciclos combinados de gas (2.000 MW) y energías renovables (86 MW - mini hidráulica y fotovoltaica) además de la comercialización de cerca de 6 TWh a grandes consumidores de electricidad y gas en España.



Iberdrola es un líder energético global, el primer productor eólico y una de las mayores compañías eléctricas por capitalización bursátil del mundo. El grupo está presente en numerosos países y suministra energía a cerca de 100 millones de personas, principalmente en España, Reino Unido (ScottishPower), Estados Unidos (AVANGRID), Brasil (Neoenergia) y México. Con una plantilla de 34.000 personas y unos activos superiores a 110.000 millones de euros, obtuvo una facturación de 31.263 millones de euros y un beneficio neto de 2.804 millones de euros en 2017. Iberdrola lidera la transición energética hacia un modelo sostenible a través de sus inversiones en energías renovables, redes inteligentes, almacenamiento de energía a gran escala y transformación digital para ofrecer los más avanzados productos y servicios a sus clientes. Gracias a su apuesta por las energías limpias, es una de las compañías con menores emisiones y un referente internacional por su contribución a la lucha contra el cambio climático y a la sostenibilidad.

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



Red Eléctrica de España es la empresa responsable del transporte de energía eléctrica y del correcto funcionamiento del sistema eléctrico nacional. Con más de 44.000 kilómetros de circuito de líneas de alta tensión, que configuran una red mallada, robusta y fiable, y unos índices de calidad de servicio de máximo nivel, la compañía garantiza en todo momento la continuidad y seguridad del suministro eléctrico manteniendo el equilibrio entre la generación y el consumo y gestionando el desarrollo de la red de transporte. Red Eléctrica realiza estas funciones bajo los principios de neutralidad, transparencia, independencia y eficiencia económica, con el objetivo de contribuir a prestar un servicio eléctrico de calidad, eficiente y sostenible.

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

#TransiciónEcológicaEsFr























**Asociación de Amistad Hispano-Francesa**

- Desde 1983 - Declarada de Utilidad Pública

Doctor Castelo, 10 - 28009 Madrid

+34 91 559 72 77

actividades@dialogo.es

www.dialogo.es

