



## Curriculum vitae de los miembros del Tribunal calificador de las pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado (OEP 2019) <sup>1</sup>

### I. TRIBUNAL TITULAR

#### Presidenta

---

##### ***D.ª Belén Pérez Marcos***

**Subdirector adjunto en el Gabinete de la Secretaría General Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Ingeniero Industrial por la Universidad de Politécnica de Madrid
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO.
- Experiencia profesional:
  - Ha trabajado en la Oficina de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia y Tecnología como jefe de sección técnica, posteriormente pasó a ser consejero técnico en la misma Oficina y en la SG de relaciones internacionales y cooperación de los Ministerios de Industria, Turismo y Comercio y en el Ministerio de Energía, Turismo y agenda digital.
  - Pasó a formar parte del gabinete técnico de la Secretaría General de Industria y pyme, primero del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y luego del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
  - En la empresa privada ha trabajado en la Asociación Española de Soldadura, en la *American Welding Society*, en la planta de Mercedes Benz en Vitoria y en *British Steel* (actualmente *Tata Steel*).

#### Secretario

---

##### ***D. Marcos Escudero Olano***

**Jefe de Servicio en la Subdirección de Políticas Sectoriales Industriales de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (promoción de 2011).
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO desde 2019.
- Experiencia profesional:
  - Entre 2012 y 2016 trabajó como Ingeniero de desarrollo tecnológico de turbinas de gas para generación eléctrica en el centro de I+D+i de la empresa *Alstom Power* en Baden (Suiza).

---

<sup>1</sup> Composición del Tribunal establecida en el Anexo III de la Resolución de 30 de noviembre de 2020, de la Subsecretaría, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en el Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado (BOE 04-12-2020).



- En 2019 tomó posesión como Ingeniero Industrial del Estado y se incorporó a la Subdirección de Políticas Sectoriales Industriales de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa donde continúa desempeñando funciones como Jefe de Servicio dentro del Área de Industria y Energía, centradas en el apoyo a la industria electrointensiva y el desarrollo sostenible de la industria.
- Toda su educación preuniversitaria fue bilingüe en inglés, por lo que posee un nivel bilingüe en esta lengua. Asimismo, posee nivel medio (B2) de francés y alemán.

## Vocales

---

### ***D. Luis Antonio Rico Urios***

#### **Vocal Asesor en el Gabinete Técnico de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Barcelona.
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO desde 1990.
- Experiencia profesional:
  - En 1990 se incorporó a la Dirección General de Energía y Minas del Ministerio de Industria y Energía, para ser nombrado en 1995 Subdirector General de Asuntos de la Unión Europea en el Ministerio de Asuntos Exteriores. En 2000 fue nombrado Consejero Industrial en la Representación Permanente de España ante la U.E. en Bruselas, reincorporándose en 2005 al Ministerio de Industria como Subdirector General de Relaciones Internacionales, puesto que ocupó hasta 2011 que fue destinado a la Representación Permanente en Bruselas como Consejero Coordinador de Industria, Energía, Turismo y Telecomunicaciones, hasta 2017 año en el que regresó al Ministerio de Economía y posteriormente al de Industria, Comercio y Turismo en el que desempeña sus funciones actualmente.
  - Ha formado parte, tanto en calidad de Vocal como de Presidente, de distintos órganos de selección y realizado funciones de coordinación en cursos selectivos de Cuerpos y Escalas de este Ministerio, tanto para el Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado como para el de Ingenieros Industriales del Estado.

### ***D.ª María Araceli Bayón Gayo***

#### **Vocal Asesora en el Gabinete Técnico de la Subsecretaría. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Licenciada en Derecho por la Universidad Pontificia Comillas y Diploma en Dirección de Derecho Privado por la Universidad Pontificia Comillas.
- Pertenece al CUERPO SUPERIOR DE GESTIÓN CATASTRAL desde 2008.
- Experiencia profesional:
  - En 2008 se incorporó a la Dirección General del Catastro del Ministerio de Hacienda y desempeñó funciones como Técnico Superior del Catastro Inmobiliario.
  - Desde el año 2011 a 2012 fue Jefe de Área en la Subdirección General de Planificación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y de 2012 a 2015, Ponente del Tribunal Económico Administrativo Municipal de Madrid.



- Desde 2015 es Vocal Asesor en Gabinete Técnico de la Subsecretaría del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y ha formado parte del Tribunal calificador del Cuerpo de Ingenieros de Industriales del Estado de este Ministerio.
- Asimismo, ha participado en ponencias y jornadas de formación relativos a temas de Seguridad y de Información Clasificada.

#### ***D. Javier Sánchez de Pablos***

##### **Jefe de Área en el Gabinete Técnico de la Subsecretaría. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Pertenece a la ESCALA DE TITULADOS SUPERIORES DE ORGANISMOS AUTÓNOMOS DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO –PROPIEDAD INDUSTRIAL– desde 2012.
- Experiencia profesional:
  - En enero del 2019 se incorporó al Gabinete Técnico del Subsecretario de Industria, Comercio y Turismo desempeñando funciones de coordinación con IGAE, Tribunal de Cuentas y entidades públicas adscritas al Ministerio, colaboración en la priorización del trabajo ágil y colaborativo participando en la definición de nuevas herramientas, proyectos multidisciplinares, portales web y cuadro de mando con estadísticas de progreso de unidades, apoyo al seguimiento y tramitación de la normativa, convenios y encomiendas, realización de informes, estudios, discursos y resto de labores necesarias en apoyo al Subsecretario.
  - Ha participado en la formación de nuevos funcionarios del Cuerpo de Ingenieros Industriales impartiendo ponencia sobre propiedad industrial en 2019.
  - Desde marzo de 2012 hasta febrero de 2016 trabajó en la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) como Examinador de Patentes en el Departamento de Información Tecnológica y desde febrero de 2016 hasta enero de 2019 como Jefe de Servicio en la Unidad de Apoyo participando en la difusión de la propiedad industrial.
  - Como experiencia previa fuera de la AGE, fue gerente de consultoría en Accenture, participando durante 16 años en la implantación de sistemas informáticos en empresas como ABN AMRO, Sociedad de Valores del banco Santander Central Hispano, BAWAG-PSK, Caja Madrid, Argentaria, Yapi Kredi Bankasi o BANIF.

#### ***D.ª Silvia García Ramos***

##### **Subdirectora adjunta en la Secretaría General del Centro de Investigaciones Sociológicas, O.A. Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.**

- Graduada en Derecho y Ciencias Políticas por la Universidad Autónoma de Madrid. Master en Administración Civil del Estado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- Pertenece al CUERPO SUPERIOR DE ADMINISTRADORES CIVILES DEL ESTADO desde 2020.
- Experiencia profesional:
  - En 2020 se incorporó a la Subdirección General de Administración y Gestión Financiera del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana como Técnico Superior y desempeñó funciones en materia de gestión presupuestaria y de pagos en la Caja Pagadora Central del Ministerio.



- En 2021 se incorporó a la Secretaría General del Centro de Investigaciones Sociológicas, adscrito al Ministerio de Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática, como Subdirectora adjunta, desempeñando funciones de dirección y coordinación en materia de gestión presupuestaria, contabilidad, contratación, recursos humanos y régimen interior.

#### ***D. Javier Agustín Muñoz Carabias***

##### **Subdirector General de Estudios, Análisis y Planes de Actuación de la Secretaría General Técnica. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Licenciado en Ciencias Económicas y empresariales, especialidad de Economía Cuantitativa por la Universidad Autónoma de Madrid en 1994. Graduado en Filosofía por la Universidad Nacional de Educación a Distancia en 2018.
- Pertenece al CUERPO SUPERIOR DE ESTADÍSTICOS DEL ESTADO desde 2000.
- Experiencia profesional:
  - Desde 2010, es Subdirector General de Estudios, Análisis y Planes de Actuación, en el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, estando a su cargo la realización de estudios económicos, el mantenimiento de bases de datos y la elaboración de estadísticas incluidas en el Plan Estadístico Nacional. Asimismo, es director de la Revista “Economía Industrial”.
  - Ha participado en cursos y jornadas de formación relacionados con el análisis y tratamiento de información económica.
  - Entre 2003 y 2010, fue Consejero Técnico y Subdirector Adjunto en la Secretaría de Estado de Comercio, desempeñando funciones de análisis y seguimiento del sector exterior.
  - En 2000, se incorporó al Instituto Nacional de Estadística, en calidad de Director de Programa y, posteriormente, de Jefe de Servicio, dedicándose a la realización de distintas estadísticas sectoriales relacionadas con el sector servicios, el transporte y el turismo.

## II. TRIBUNAL SUPLENTE

### Presidente

---

#### ***D. Antonio Moreno-Torres Gálvez***

##### **Destinado en la Subdirección General de Estudios, Análisis y Planes de Actuación de la Secretaría General Técnica. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la UNED y *Master of Arts in Public Policy* por la Universidad de Chicago (becario Fulbright). Posee el Diploma de Estudios Avanzados-DEA de tercer ciclo (suficiencia investigadora) por la UPM y ha realizado un Programa de Formación Directiva en la Escuela de Organización Industrial (EOI), así como cursos de perfeccionamiento en *Harvard University-Harvard Law School*, *London School of Economics and Political Science (LSE)*, *Georgia State University-Andrew Young School of Policy Studies* y ESADE.
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO desde 2004.
- Experiencia profesional:



- Ha desempeñado, entre otros puestos, los de Vocal Asesor, Subdirector General de Relaciones Energéticas Internacionales (2007-2009) y Subdirector General Adjunto de la Unidad de Estudios (2009-2011) del Ministerio de Industria, Energía y Turismo. También ha ejercido como Vocal de la Junta Directiva de la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (CORES).
- Entre sus cometidos actuales se encuentra el de Redactor-Jefe de la revista “Economía Industrial” ([www.economiaindustrial.es](http://www.economiaindustrial.es)), rol que desempeña desde 2012.
- Editor principal del libro “El Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado: Historia, Actuaciones y Testimonios”, publicado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo en 2018.
- Presidente del Tribunal de las oposiciones al Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado en las convocatorias correspondientes a las Ofertas de Empleo Público de 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019.
- Profesor Asociado en el Departamento de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid desde 2004.
- Cuenta con experiencia en el sector privado, en el que trabajó en una empresa multinacional de consultoría estratégica, servicios tecnológicos y externalización hasta su incorporación al sector público.

## Secretaria

---

### ***D. Fátima María García Señán***

#### **Jefa de Área de la Subdirección General de Energías Renovables. Dirección General de Política Energética y Minas. Vicepresidencia Tercera. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.**

- Ingeniera Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid. Master habilitante en Ingeniería Industrial. Master en Energías Renovables por la Universidad de Cranfield (Reino Unido).
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO desde 2019.
- Experiencia profesional:
  - Desde 2019 desempeña su puesto en la Subdirección General de Energías Renovables del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico donde realiza, entre otras funciones: elaboración de normativa en el marco de la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos; actuaciones administrativas y técnicas en el ámbito de las energías renovables; participación en grupos de trabajo a nivel nacional y europeo relacionados con planes y estrategias sectoriales y la trasposición de directivas europeas del sector de las energías renovables; y gestión de equipos.
  - Además, ha participado en ponencias y jornadas de formación relativas a normativa europea sobre ayudas de estado y de apoyo a las energías renovables.
  - Antes de incorporarse al ámbito público desarrolló su actividad profesional en empresas del sector privado y en la Universidad: analista en una empresa de consultoría tecnológica en España (2016-2017), ingeniero junior en una *start-up* de ingeniería energética en Reino Unido (2016), y becaria en el Departamento de Ingeniería Térmica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (2014-2015) y en una empresa de consultoría energética en Estados Unidos (2013).



***D. Manuel Joaquín López Ruiz***

**Consejero Técnico en la Subdirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación. Subsecretaría del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Ingeniero Industrial Master (Especialidad Mecánica) por la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao, de la Universidad del País Vasco. Master en Administración Pública por el Instituto Universitario Ortega y Gasset. Curso especial de Administración Industrial de la Escuela de Organización Industria (EOI).
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DEL ESTADO desde 1985.
- Experiencia profesional:
  - Desde que se incorporó a la Administración del Estado ha desempeñado puestos de responsabilidad en diversos departamentos, entre ellos: Adjunto al Director General de Asuntos Económicos, Subdirector General de Programación y Seguimiento de la DG de Asuntos Económicos, y Jefe de Unidad de Programas de I+D en la Dirección General de Armamento y Material y Asesor para asuntos industriales (Ministerio de Defensa); Subdirector General de Programas Industriales (Ministerio de Industria y Energía); Subdirector General de Aplicaciones y Desarrollos Tecnológicos (Ministerio de Ciencia y Tecnología); Director de Producción de Loterías y Apuestas del Estado, EPE (Ministerio de Hacienda); Subdirector General de Fomento de la Innovación Industrial y Consejero Industrial ante la OCDE y ante la República Francesa (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio).
  - En febrero de 2021 se incorporó a su destino actual en la Subdirección General de Relaciones Internacionales y Cooperación del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
  - Ha sido miembro de los consejos de administración de las sociedades públicas PYMAR y ASTANO, y de los órganos rectores de diversas fundaciones y entidades sectoriales: Escuela de Organización Industrial (EOI), Foro de Marcas Renombradas (FMRE), FITSA (automóvil), INNOVAMAR (sector marítimo), AITEX (Textil), AIDIMA (madera) e Inescoop (calzado).
  - Antes de integrarse en el Cuerpo de Ingenieros Industriales ocupó diversos puestos en empresas del sector privado, entre otros: Jefe de Departamento de Equipos en Ingeniería y Desarrollo Industrial, S.A. (Madrid), ingeniero de proyectos y gerente técnico en INDEIN Venezuela, C.A. (Caracas-Venezuela).

***D.ª Susana Fernández Fernández***

**Subdirectora adjunta de Relaciones Internacionales. Subsecretaría del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.**

- Ingeniero de Minas por la Universidad de Oviedo.
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS DE MINAS DEL ESTADO desde 2007.
- Experiencia profesional:
  - Ha trabajado desde 2007 hasta 2018 en la Secretaría de Estado de Energía del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio desempeñando las siguientes funciones: En 2007 se incorporó como Jefa de Servicio a la Subdirección General de Hidrocarburos y en 2010 a la Subdirección de Relaciones Energéticas Internacionales como Jefa del Área de Asuntos Europeos. En 2014 fue nombrada Subdirectora Adjunta y en 2015 Subdirectora General de Relaciones Energéticas Internacionales.



- Ha formado parte del Tribunal de Ingenieros de Minas del Estado en cuatro ocasiones y del Tribunal de Ingenieros Industriales del Estado en otras tres, y ha participado en los cursos selectivos de los Cuerpos de Ingenieros de Industriales y de Minas del Estado.
- Desde 2018 es Subdirectora General Adjunta de Relaciones Internacionales en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

#### ***D.ª María Pilar Colino García***

**Subdirectora adjunta en la Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Relaciones con la Administración de Justicia de la Secretaría General Técnica. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Licenciada en Derecho por la Universidad de Salamanca.
- Pertenece al CUERPO SUPERIOR POSTAL Y DE TELECOMUNICACIÓN desde 1999.
- Experiencia profesional:
  - En 1999 se incorporó a la Dirección Comercial y de Marketing de la Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, S.A., donde ha desempeñado funciones tales como la redacción de circulares e instrucciones para la adecuación de la normativa existente a la Ley 24/1998, del Servicio Postal Universal y de Liberalización de los Servicios Postales, y la colaboración en la aprobación de las tarifas postales y telegráficas.
  - En el año 2008 pasó a ocupar el puesto de Consejera Técnica N-28 en la Subdirección General de Recursos, Reclamaciones y Relaciones con la Administración de Justicia del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, desarrollando tareas de redacción de propuestas de resolución de recursos y reclamaciones patrimoniales en las materias de competencia del Ministerio. Desde agosto de 2020 ocupa el puesto de Subdirectora Adjunta en dicha Unidad.
  - Ha formado parte de distintos órganos de selección de personal.
  - Asimismo, ha participado en ponencias y jornadas de formación relativos, entre otros, a materias jurídicas, desarrollo ejecutivo y liderazgo.

#### ***D.ª Carmen Marchán Sanz***

**Consejera Técnica en la Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Vicepresidencia Tercera. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.**

- Ingeniero Superior de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS DE MINAS DEL ESTADO desde 1991.
- Experiencia profesional:
  - En 2015 se incorporó a la Subdirección general de Minas de la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (entonces, Industria, Turismo y Comercio) y desempeñó funciones como Jefa de Área de Estadística y Representación internacional como experta en recursos minerales.
  - Desde el año 1991 hasta 2015 desempeñó sus funciones en el IGME, en los campos de la seguridad minera, la investigación, producción y comercialización de los recursos minerales y el patrimonio minero.
  - Desde 2018 es Consejera Técnica en la Subdirección General de Minas.



- Ha formado parte de distintos órganos de selección y realizado funciones de coordinación en cursos selectivos de Cuerpos y Escalas de este Ministerio y del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).
- Asimismo, ha participado en ponencias y jornadas de formación relativos al potencial minero nacional, materias primas críticas y cursos selectivos de las oposiciones de los Cuerpos de Ingenieros de Minas y de Ingenieros Industriales del Estado.

#### ***D. César Cabal Fernández***

**Jefe de Área de Desarrollo en la Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones. Subsecretaría del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.**

- Licenciado en Ingeniería Superior en Informática por la Universidad de Oviedo.
- Pertenece al CUERPO SUPERIOR DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DEL ESTADO desde 2018.
- Experiencia profesional:
  - En 2018 realizó el Curso Selectivo del Cuerpo Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Administración del Estado, incorporándose en 2019 como Técnico Superior de Proyectos Informáticos en la Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
  - En 2020 pasa a ejercer como Jefe de Área de Desarrollo de la citada Subdirección General, puesto en el que continúa en la actualidad.

Madrid, julio de 2021.

