



CURRICULUM VITAE DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL CALIFICADOR DE LA FASE DE OPOSICIÓN A LAS PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN EL CUERPO DE INGENIEROS DE MINAS DEL ESTADO (OEP 2025).

(Resolución de 11 de diciembre de 2025, de la Subsecretaría)

I. TRIBUNAL TITULAR

Presidenta

Susana Isabel Pérez Baelo

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniera de Minas.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2019.

Puesto y destino actual: Jefa de Área en Subdirección General de Eficiencia Energética.

Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía.

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- (2021-actualidad) Jefa de Área en Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la Energía, MITERD.
- (2019-2021) Jefa de Servicio en Subdirección General de Energía Eléctrica, MITERD.
- (2006-2016) Site Security Officer & Logistics Security Officer, Roche Farma, S.A.
- (2001-2006) Consultora Senior en Seguridad y Medio Ambiente, ATISAE, S.A.
- (2000-2001) Consultora Junior en Soluziona Tecnologías de la Información, S.A.

Secretaria

Ana Iglesias Rodríguez

Titulación académica superior alcanzada:

- Ingeniero Superior de Minas por la Universidad de Oviedo.
- Grado en ADE por la Universidad de Oviedo.

Funcionaria de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2025.



Puesto y destino actual: Jefe de Servicio en el Área de Asuntos Nucleares Internacionales. Dirección General de Planificación y Coordinación Energética. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Ingeniero de Proyecto en General Electric (GE Power).
- Ingeniero de Planificación de Mantenimiento de Centrales Térmicas, Nucleares y de Ciclo Combinado en SIEMENS.
- Ingeniero de Proyecto en Consultora de Estudios Geotécnicos.

Vocales

Augusto García Arenas

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2021.

Puesto y destino actual: Jefe de Área. Subdirección General de Minas. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefe del Área de Seguridad Minera en la Subdirección General de Minas (2022-actualmente).
- Jefe de Servicio en la Subdirección General de Minas (2021-2022).
- Jefe de proyectos llave en mano de transporte de sólidos a granel.
- -Varias posiciones relacionadas con la explotación de canteras en empresa del ámbito de los materiales de construcción; cementos, áridos y hormigones.

Joaquín Manuel Ocaña Vargas

Titulación académica superior alcanzada: Grado en Derecho.

Funcionario de carrera del Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado desde el año 2023.

Puesto y destino actual: Jefe de Área en la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Política Energética y Minas.



Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Funcionario en prácticas en el Instituto de Evaluación de Políticas Públicas;
- Técnico Superior en el Gabinete de la Secretaría de Estado de Energía.

Pilar Sánchez García

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniería Industrial, especialidad en técnicas energéticas.

Funcionaria de carrera del Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2017.

Puesto y destino actual: Subdirectora Adjunta de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. SG de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles, DG de Política Energética y Minas.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Subdirectora adjunta. Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. D. G. de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Mº para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Jefa del área de hidrógeno. Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. D. G. de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Mº para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Jefa de Servicio en el Área de Biocarburantes. Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. D. G. de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Mº para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Andrés Guerra Librero Castilla

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario de carrera de la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de Organismos Autónomos del Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico.

Puesto y destino actual: Jefe de área en la Subdirección General de Infraestructuras e Integración del Sistema Energético del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:



- Jefe de área en la Subdirección General de Infraestructuras e Integración del Sistema Energético del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico desde el 2025.
- Jefe de Servicio en la Subdirección General de Infraestructuras e Integración del Sistema Energético del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (2023-2025).
- Anteriormente, Jefe de Sección Técnica en la Subdirección General de Energía Eléctrica (2022-2023).
- Coordinador técnico de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento, DAQUAS.
- Ingeniero de Caminos en el Departamento de Producción de la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, EMASESA.
- Analista en Accenture

Carlos González Trabanco

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero de Minas.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2019.

Puesto y destino actual: Jefe de Servicio Técnico en Dirección General del Agua

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- En sector público, en el ámbito de protección y gestión de riesgos en aguas subterráneas.
- En sector privado, en ámbitos de energía e industria.

II. TRIBUNAL SUPLENTE

Presidente

Vicente Torrego de Castro

Titulación académica superior alcanzada:

- Ingeniero de Minas.
- Ms. En Finanzas.



- Ms. en Negocio Energético.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2019.

Puesto y destino actual: Jefe de Área en la Subdirección General de Energía Nuclear.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefe de Área de la Oficina Técnica del PERTE de Descarbonización Industrial en el Ministerio de Industria. Dentro del Ministerio para la Transición Ecológica: Jefe de Área en la Subdirección General de Prospectiva, Estrategia y Normativa en materia de Energía; Director de Programa en la Subdirección General de Eficiencia Energética; y Jefe de Servicio del Área de Industria y Energía de la Del. del Gobierno en Murcia.
- Antes de su incorporación a la AGE desarrolló su labor durante veinticinco años en Ingeniería, montaje y puesta en marcha y Dirección y desarrollo de proyectos en los sectores eléctrico y de hidrocarburos, en los ámbitos español e internacional.

Secretario

José Ignacio de Grado Contreras

Secretario suplente del tribunal calificador.

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Estado desde el año 2025.

Puesto y destino actual: Jefe de Servicio en la Subdirección General de Minas, Dirección General de Política Energética y Minas, Secretaría de Estado de Energía, Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

Varias posiciones relacionadas con la comercialización de hidrocarburos y medios de pagos en Esso Española, SAU (ExxonMobil) y Galp Energía España.

Vocales

Jorge Hernández Villarreal

Titulación académica superior alcanzada:



- Máster Habilitante en Ingeniería de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Master of Science in Renewable Engineering por la Universidad de Cranfield.
- Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros de Minas desde el año 2022.

Puesto y destino actual: Asesor en la Secretaría de Estado de Energía.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Asesor en el Gabinete de la Secretaría de Estado de Energía, MITECO (2026 – act.).
- Jefe de Oficina Técnica en el Gabinete de la Secretaria de Estado de Energía, MITECO. (2023-2026).
- Técnico Superior en el Gabinete de la Secretaria de Estado de Energía, MITECO. (2023).
- Consultor de Business Technology & Process Consulting. INDRA (2021).
- Analista de Business Technology & Process Consulting. INDRA (2018-2021).

Ivana Colino Blanco

Titulación académica superior alcanzada:

- Máster en Ingeniería Industrial por la Universidad de Oviedo.
- Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales por la Universidad de Oviedo.

Funcionaria de carrera del Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2022.

Puesto y destino actual: Jefa de Área en la Subdirección General de Energía Eléctrica. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefa de Área en la Subdirección General de Energía Eléctrica (2024-actualidad).
- Jefa de Servicio en la Subdirección General de Energía Eléctrica (2022-2024).
- Con anterioridad ha desarrollado su trayectoria profesional tanto en la Administración Local, en el Servicio de Medio Ambiente y Planeamiento Urbanístico del Ayuntamiento de Oviedo, como en el sector privado, principalmente en los ámbitos de la energía y la logística.



Elisa Ramos Moreno

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero Industrial.

Funcionaria de carrera del Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado desde el año 2019.

Puesto y destino actual: Jefa de Área en la Subdirección de Prospectiva y Estadísticas Energéticas. Dirección General de Planificación y Coordinación Energética. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Jefa de Servicio en la Subdirección de Prospectiva, Estrategia y Normativa en materia de Energía. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- Jefa de Servicio técnico en el Centro de Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Secretaría de Estado de Defensa. Ministerio de Defensa.

Tomás Fraga Martínez

Titulación académica superior alcanzada: Ingeniero Industrial por la Universidad de A Coruña.

Funcionario de carrera del Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado.

Puesto y destino actual: Jefe de Área en la Subdirección General de Almacenamiento y Flexibilidad. Dirección General de Política Energética y Minas. Secretaría de Estado de Energía. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Principales puestos desempeñados, o en su defecto ámbitos en los que ha trabajado:

- Con amplia experiencia en el sector energético, en diferentes países y al frente de equipos multidisciplinares, entró a formar parte de la Administración General del Estado en el Cuerpo de Ingenieros Industriales del Estado, primero como Jefe de Servicio en la Subdirección General de Prospectiva, Estrategia y Normativa en Materia de Energía y, posteriormente, como Jefe de Área en la misma Subdirección General. Ha desempeñado distintas responsabilidades en el ámbito del almacenamiento energético, tanto a nivel nacional como internacional, y participado en grupos de trabajo en el sector eléctrico, tanto con el Operador del Sistema como la CNMC, así como asociaciones, agentes y empresas. Asimismo, ha sido miembro de órganos de selección.



- Desde noviembre de 2024 desempeña sus funciones como Jefe de Área en la Subdirección General de Almacenamiento y Flexibilidad.