



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

ACUERDOS ADOPTADOS EN LA SESIÓN DE CONSEJO DE ESCUELA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA, CELEBRADA EL DÍA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

D. Jorge Luis Costafreda Mustelier, Secretario Académico de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid,

CERTIFICA:

Que, en la sesión del **CONSEJO DE ESCUELA (JUNTA DE ESCUELA)**, del día 19 de septiembre de 2025, se adoptaron válidamente los siguientes acuerdos:

1. Aprobación de las actas N° 751 y N° 752.
2. Aprobación de los acuerdos reflejados en las actas N° 751 (Acuerdos 751.1, 751.4, 751.6, 751.7 y 751.8) y N° 752 (752.2, 752.3 y 752.3 -bis-).
3. Reconocimiento al Profesor D. Javier García Delgado, jubilado el día 31 de julio de 2025, por tantos años de trabajo impecable en la dirección de la oficina de prácticas externas de la ETSIME.
4. Reconocimiento a D^a. Ana Arribas, secretaria administrativa del Departamento de Energía y Combustibles de la ETSIME, y en proceso de jubilación, por su larga trayectoria de trabajo destacado.
5. Aprobación de la propuesta de concursos de profesorado contratado para el curso 2025-2026 y 2026-2027, por parte del Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la ETSIME (ANEXO I).

El Secretario Académico, Jorge Luis Costafreda Mustelier
Vº Bº El Director, Francisco Javier Elorza Tenreiro

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

ANEXO I

El Consejo de Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la ETSIME, en su reunión extraordinaria celebrada el día 12 de septiembre de 2025, adoptó el acuerdo de solicitar la convocatoria de concursos para las siguientes plazas de PDI laboral:

Plaza N° 1:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Asociado , con dedicación a tiempo parcial 4+4 h.
Área de conocimiento:	Explotación de minas (295).
Perfil docente:	- Evaluación de proyectos y gestión de riesgos . MUIM. Semestre 3º. - Evaluación integral de proyectos mineros . GITM. Semestre 8º. - Informática y programación . GITM, GIG, GIRECE, GI3MP. Semestre 1º. - Informática y programación . GIE. Semestre 2º.
Con cargo a:	Finalización del contrato del Profesor Asociado D. Roberto Gómez Prieto el 31-08-2025. La plaza fue convocada en el concurso de Resolución de fecha 12-03-2025 con el nº 38 y resultó desierta.

Propuesta para la comisión de selección:

	Titulares	Categoría	Suplentes	Categoría
PRESIDENTE (Prop. Director)	Lina María López Sánchez	CU	Dulce Nombre de María Gómez-Limón Galindo	CU
SECRETARIO (Prop. Consejo Departamento)	Ricardo Castedo Ruiz	PTU	Pablo Segarra Catasús	CU
VOCAL 1º (Prop. Director)	Marcelo Fabián Ortega Romero	CU	José Ángel Sanchidrián Blanco	CU
VOCAL 2º (Prop. Consejo Departamento)	Carlos Grima Olmedo	PTU	Juan Herrera Herbert	PTU
VOCAL 3º (Prop. Comité de Empresa)	A determinar por el Rectorado		A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza N° 1 de Profesor Asociado y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

Plaza N° 2:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Asociado , con dedicación a tiempo parcial 4+4 h.
Área de conocimiento:	Explotación de minas (295)
Perfil docente:	- Mecánica de rocas y suelos . GITM, GIRECE, GIG. Semestre 5º. - Geotecnia y obras subterráneas . GIG. Semestre 6º.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

	- Ingeniería de rocas y suelos. GITM. Semestre 6º. - Obras subterráneas. GITM. Semestre 7º. - Diseño y construcción de obras subterráneas. MUIM Semestre 1º.
Con cargo a:	Plaza ocupada por la Profesora Asociada (LOSU) Dª María José Crespo Álvarez.

Propuesta para la comisión de selección:

	Titulares	Categoría	Suplentes	Categoría
PRESIDENTE (Prop. Director)	Ricardo Laín Huerta	CU Emérito	Marcelo Fabián Ortega Romero	CU
SECRETARIO (Prop. Consejo Departamento)	Ricardo Castedo Ruiz	PTU	Carlos Grima Olmedo	PTU
VOCAL 1º (Prop. Director)	David Bolonio Martín	PPL	Pablo Segarra Catasús	CU
VOCAL 2º (Prop. Consejo Departamento)	Lina María López Sánchez	CU	Juan Herrera Herbert	PTU
VOCAL 3º (Prop. Comité de Empresa)	A determinar por el Rectorado		A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza N° 2 de Profesor Asociado y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

Plaza N° 3:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Permanente Laboral , con dedicación a tiempo completo.
Área de conocimiento:	Matemática aplicada (595)
Perfil docente:	- Estadística. GIE, GIG, GITM, GIRECE, GI3MP. Curso 1º. - Informática y programación. GIE, GIG, GITM, GIRECE, GI3MP. Curso 1º. - Modelización y análisis numérico. GIE. Curso 2º. - Fundamentos de programación. GBT. Curso 1º.
Perfil investigador:	- 1209 Estadística. - 2201 Acústica.
Con cargo a:	Plaza de Profesor Ayudante Doctor ocupada Dª Virginia Yagüe Jiménez , que cuenta con acreditación para Profesor Permanente Laboral.

Propuesta para la comisión de selección.

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Paredes Bartolomé, Carlos 2. Varas Mérida, Fernando	PTU. Universidad Politécnica de Madrid PTU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Rodríguez Pons-Esparver, Ramón 2. Fidalgo Blanco, Ángel	PTU. Universidad Politécnica de Madrid PTU. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Tello del Castillo, José Ignacio 2. Fernández Muñiz, María Zulima 3. González Vida, José Manuel	CU. Universidad Nacional de Educación a Distancia PTU. Universidad de Oviedo PTU. Universidad de Málaga

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

VOCALES (Consejo Departamento)	1. Montero García, Gustavo 2. Cebrián de Barrio, Elena 3. Arregui Álvarez, Íñigo 4. Suárez Corona, Adriana Remedios 5. Quirós Carretero, Alicia 6. Fernández Martínez, Juan Luis	CU. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria PTU. Universidad de Burgos PTU. Universidad de La Coruña PCD. Universidad de León PTU. Universidad de León CU. Universidad de Oviedo
VOCALES (Comité Empresa)	1. A determinar por el Rectorado 2. A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza N° 3 de Profesor Permanente Laboral y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

Plaza N° 4:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	2 plazas de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo.
Área de conocimiento:	Explotación de minas (295)
Perfil docente:	- Informática y programación. GITM, GIE. Curso 1º. - Cálculo I. GITM, GIE. Curso 1º. - Cálculo II. GITM, GIE. Curso 1º. - Sondeos y testificación. GITM, GIG. Curso 3º. - Investigación y gestión de recursos minerales y rocas industriales. MUIM. Curso 1º. - Tecnologías de explotación por sondeos. MUIM. Curso 1º.
Con cargo a:	Plaza 1. Jubilación del Catedrático de Universidad D. Carlos Conde Lázaro el 31-08-2025. Plaza 2. Renuncia del Profesor Ayudante Doctor D. Mauro Sanchiz Alonso el 06-04-2025.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Ortega Romero, Marcelo Fabián 2. Herrera Herbert, Juan	CU. Universidad Politécnica de Madrid PTU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Castedo Ruiz, Ricardo 2. López Sánchez, Lina María	PTU. Universidad Politécnica de Madrid CU. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Perales Agüera, Andrés 2. Trigueros Tornero, Emilio 3. Lozano Lunar, Angélica	PTU. Universidad Politécnica de Cartagena PTU. Universidad Politécnica de Cartagena PPL. Universidad de Córdoba
VOCALES (Consejo Departamento)	1. Pérez Álvarez, Rubén 2. Bernardo Sánchez, Antonio 3. Castañón García, Ana María 4. Menéndez Aguado, Juan María 5. Torno Lougedo, Susana 6. Sanmiquel Pera, Lluís	PCD. Universidad de Cantabria CU. Universidad de León PTU. Universidad de León CU. Universidad de Oviedo PTU. Universidad de Oviedo PTU. Universidad Politécnica de Cataluña
VOCALES (Comité Empresa)	1. A determinar por el Rectorado 2. A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza N° 4 (dos plazas) de Profesor Ayudante Doctor y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

Plaza Nº 5:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo.
Área de conocimiento:	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica (065)
Perfil docente:	- Tecnología de materiales. GIE, GITM, GIG, GIRECE, GI3MP. Curso 2º. - Ingeniería de la corrosión. GI3MP. Curso 3º. - Metalotecnia. GI3MP. Curso 3º. - Materiales metálicos para la industria. GI3MP. Curso 4º.
Con cargo a:	Fin de contrato del Ayudante D. Alejandro Miguel Sánchez de la Muela Garzón por renunciar el 16-03-23. La plaza fue convocada por Resolución de fecha 01-04-2025 con el nº 25 y obtenida por el Sr. Sánchez de la Muela , que ha renunciado a la misma.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. García Cambroner, Luis Enrique	CU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Cobo Escamilla, Alfonso	CU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Ruiz Román, José Manuel	CU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Méndez Lázaro, Ana Mª	CU. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Pérez Trujillo, Francisco Javier	CU. Universidad Complutense de Madrid
	2. Biezma Moraleda, María Victoria	CU. Universidad de Cantabria
	3. Salvador Moya, María Dolores	CU. Universidad Politécnica de Valencia
VOCALES (Consejo Departamento)	1. Velasco López, Francisco Javier	CU. Universidad Carlos III de Madrid
	2. Bautista Arija, María Asunción	CU. Universidad Carlos III de Madrid
	3. Corpas Iglesias, Francisco Antonio	CU. Universidad de Jaén
	4. Iglesias Godino, Francisco Javier	PTU. Universidad de Jaén
	5. García Cabezón, Ana Cristina	CU. Universidad de Valladolid
	6. Martín Pedrosa, Fernando	CU. Universidad de Valladolid
VOCALES (Comité Empresa)	1. A determinar por el Rectorado	
	2. A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza Nº 5 de Profesor Ayudante Doctor y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

Plaza Nº 6:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo.
Área de conocimiento:	Explotación de minas (295)
Perfil docente:	- Geomática minera. GITM. Curso 4º. - Gestión del territorio y minería. MUIM. Curso 1º. - Prácticas de empresa. MUMS, MUEE. Curso 1º. - Tecnología de sondeos. MUIG. Curso 1º.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

Con cargo a:	Jubilación del Profesor Titular de Universidad D. Javier García Delgado el 31-07-2025.
--------------	---

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Parra y Alfaro, José Luis	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Herrera Herbert, Juan	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Grima Olmedo, Carlos	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Pous de la Flor, Juan	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Lozano Lunar, Angélica	PPL. Universidad de Córdoba
	2. Márquez Martínez, Gonzalo	CU. Universidad de Huelva
	3. Juncosa Rivera, Ricardo Antonio	CU. Universidad de la Coruña
VOCALES (Consejo Departamento)	1. Pérez Álvarez, Rubén	PCD. Universidad de Cantabria
	2. Gómez Marín, Natalia	PPL. Universidad de León
	3. Sierra Fernández, Carlos	CU. Universidad de León
	4. Álvarez Fernández, Martina Inmaculada	CU. Universidad de Oviedo
	5. Menéndez Aguado, Juan María	CU. Universidad de Oviedo
	6. Sanmiquel Pera, Lluís	PTU. Universidad Politécnica de Cataluña
VOCALES (Comité Empresa)	1. A determinar por el Rectorado	
	2. A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza Nº 6 de Profesor Ayudante Doctor y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

Plaza Nº 7:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo
Área de conocimiento:	Explotación de minas (295)
Perfil docente:	- Gestión de empresas. GITM, GIE. Curso 2º. - Ingeniería de proyectos. GITM, GIE. Curso 4º. - Sustainable Management of Mining Operations. MUMS. Curso 1º. - Análisis y representación espacial de datos. MUCSA. Curso 1º. - Energías alternativas en procesos industriales. MUEC. Curso 1º.
Con cargo a:	Plaza de Ayudante ocupada por Dª Marta Fernández Hernández , que ha defendido su tesis doctoral el 08-07-2025.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Bolonio Martín, David	PPL. Universidad Politécnica de Madrid
	2. García Martínez, María Jesús	CU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. López Sánchez, Lina María	CU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Pous de la Flor, Juan	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Tomás Jover, Roberto	CU. Universidad de Alicante
	2. Perales Agüera, Andrés	PTU. Universidad Politécnica de Cartagena
	3. Trigueros Tornero, Emilio	PTU. Universidad Politécnica de Cartagena

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

VOCALES (Consejo Departamento)	1. Pérez Álvarez, Rubén 2. Márquez Martínez, Gonzalo 3. Gómez Marín, Natalia 4. Sierra Fernández, Carlos 5. Álvarez Fernández, Martina Inmaculada 6. Torno Lougedo, Susana	PCD. Universidad de Cantabria CU. Universidad de Huelva PPL. Universidad de León CU. Universidad de León CU. Universidad de Oviedo PTU. Universidad de Oviedo
VOCALES (Comité Empresa)	1. A determinar por el Rectorado 2. A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza Nº 7 de Profesor Ayudante Doctor y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

Plaza Nº 8:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía.
Departamento:	Ingeniería Geológica y Minera.
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo
Área de conocimiento:	Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras (605)
Perfil docente:	- Mecánica . GIE, GITM, GIRECE, GIG, GI3MP. Curso 2º. - Mecánica de fluidos e hidráulica . GIE. Curso 2º. - Mecánica de fluidos . GITM, GIRECE, GIG, GI3MP. Curso 2º. - Teoría de estructuras y procedimientos de construcción . GITM, GIRECE, GIG, GI3MP. Curso 3º. - Modelización I: mecánica de medios continuos . MUIM. Curso 1º. - Mecánica de medios continuos . MUIG. Curso 1º.
Con cargo a:	Renuncia del Profesor Permanente Laboral D. José Joaquín Ortega Parreño con fecha 31-08-2025.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Gabaldón Castillo, Felipe 2. Benítez Baena, José María	PTU. Universidad Politécnica de Madrid PTU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Chiquito Nieto, María 2. Santos Yanguas, Anastasio Pedro	PPL. Universidad Politécnica de Madrid CU. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Ibáñez del Pozo, Inés 2. Márquez Gentil, Antonio 3. Salazar López, Alicia	PTU. Universidad Carlos III de Madrid PTU. Universidad de Oviedo CU. Universidad Rey Juan Carlos
VOCALES (Consejo Departamento)	1. Caminero Torija, Miguel Ángel 2. García Castillo, Shirley Kalamis 3. González Fueyo, José Luis 4. Fernández Aceituno, Javier 5. Greiner Sánchez, David Juan 6. Guardiola Villora, Arianna Paola	CU. Universidad de Castilla-La Mancha PTU. Universidad Carlos III de Madrid PTU. Universidad de Salamanca PTU. Universidad de Jaén PTU. Universidad de las Palmas de Gran Canaria PTU. Universidad Politécnica de Valencia
VOCALES (Comité Empresa)	1. A determinar por el Rectorado 2. A determinar por el Rectorado	

• **Se aprueba, por asentimiento, informar favorablemente sobre la propuesta de convocatoria del concurso de la Plaza Nº 8 de Profesor Ayudante Doctor y de la comisión de selección, realizada por el Departamento de Ingeniería Geológica y Minera de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.**

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

ACUERDOS ADOPTADOS EN LA SESIÓN DE CONSEJO DE ESCUELA DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA, CELEBRADA EL DÍA 23 DE JULIO DE 2025

D. Israel Cañamón Valera, Secretario Académico (en funciones), en sustitución temporal de D. Jorge Luis Costafreda Mustelier, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid,

CERTIFICA:

1. Que, según Real Decreto 822/2021, de 28 septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, sobre los ámbitos de conocimiento de las Titulaciones de Grado y Máster, en la reunión del **Consejo de Escuela** (Junta de Escuela), celebrada el 23 de julio de 2025, se presentaron las siguientes propuestas:

- Propuesta 1: con origen en el marco de la reunión de la Comisión de Ordenación Académica de la ETSIME (ver anexo I).
- Propuesta 2: presentada por el Subdirector de Ordenación Académica de la ETSIME, D. Juan Herrera Herbert (ver anexo II).
- Propuesta 3: presentada conjuntamente por el Director de la ETSIME, D. Francisco Javier Elorza Tenreiro, y D. Juan Herrera Herbert (ver anexo III).

Que, tras someter dichas propuestas a votación y escrutinio, se aprueba, por mayoría de votos, la Propuesta Nº 3 de modificación no sustancial de las Titulaciones de Grado y Máster de la ETSIME, según la disposición transitoria quinta: "Adaptación de la adscripción a los ámbitos de conocimiento y memoria de verificación de plan de estudio", del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre.

2. Aprobar el horario del 4º Semestre de Grados.

3. Aprobación de la propuesta de concursos de profesorado contratado, por parte del Departamento de Energía y Combustibles de la ETSIME (ANEXO IV).

En Madrid, a la fecha de las firmas electrónicas.

El Secretario Académico (en funciones), Israel Cañamón Valera
Vº Bº El Director, Francisco Javier Elorza Tenreiro

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

ANEXO I
PROPUESTA Nº 1

TITULACIÓN	ESCUELA	ÁMBITO
Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Graduado o Graduada en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnología Minera por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Contaminación de Suelos y Aguas Subterráneas por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Gestión de Desastres por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Interdisciplinar.
Máster Universitario en Ingeniería de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Ingeniería Geológica por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Minería Sostenible por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

PLAN	ASIGNATURA	ÁMBITO
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	QUIMICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	GEOLOGIA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	ALGEBRA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	CALCULO I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	CALCULO II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	ESTADISTICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	EXPRESION GRAFICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	FISICA I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	FISICA II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	GEOLOGIA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	GESTION DE EMPRESAS	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	ALGEBRA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	CALCULO I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	CALCULO II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	ESTADISTICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	EXPRESION GRAFICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	FISICA I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	FISICA II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	GEOLOGIA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	GESTION DE EMPRESAS	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

**ANEXO II
 PROPUESTA Nº 2**

TITULACIÓN	ESCUELA	ÁMBITO
Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Graduado o Graduada en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnología Minera por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Contaminación de Suelos y Aguas Subterráneas por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Gestión de Desastres por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Interdisciplinar.
Máster Universitario en Ingeniería de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Ingeniería Geológica por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Minería Sostenible por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

PLAN	ASIGNATURA	ÁMBITO
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	QUIMICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	GEOLOGIA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	GEOLOGIA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	GEOLOGIA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

**ANEXO III
 PROPUESTA Nº 3**

TITULACIÓN	ESCUELA	ÁMBITO
Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Graduado o Graduada en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnología Minera por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Graduado o Graduada en Ingeniería Geológica por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Contaminación de Suelos y Aguas Subterráneas por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
Máster Universitario en Gestión de Desastres por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Interdisciplinar.
Máster Universitario en Ingeniería de Minas por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Ingeniería Geológica por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Máster Universitario en Minería Sostenible por la Universidad Politécnica de Madrid	E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

PLAN	ASIGNATURA	ÁMBITO
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	ALGEBRA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	CALCULO I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	CALCULO II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	ESTADISTICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	EXPRESION GRAFICA	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	FISICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	FISICA II	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	QUIMICA I	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	GESTION DE EMPRESAS	Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	ALGEBRA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	CALCULO I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	CALCULO II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	ESTADISTICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	EXPRESION GRAFICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	FISICA I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	FISICA II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	GEOLOGIA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	GESTION DE EMPRESAS	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS ENERGETICOS, COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	ALGEBRA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	CALCULO I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	CALCULO II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	ESTADISTICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	EXPRESION GRAFICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	FISICA I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	FISICA II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	GEOLOGIA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	GESTION DE EMPRESAS	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	ALGEBRA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	CALCULO I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	CALCULO II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	ESTADISTICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	EXPRESION GRAFICA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	FISICA I	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO**I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD**

GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	FISICA II	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	GEOLOGIA	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	GESTION DE EMPRESAS	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
GRADO EN INGENIERIA GEOLOGICA	INFORMATICA Y PROGRAMACION	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

ANEXO IV

El Consejo de Departamento de Energía y Combustible, en su reunión del día 17 de julio de 2025, acordó solicitar la convocatoria de concursos para las siguientes plazas de PDI laboral:

Plaza Nº 1:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía
Departamento:	Energía y Combustibles
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo
Área de conocimiento:	Ingeniería eléctrica
Perfil docente:	<ul style="list-style-type: none"> - Electrónica y control. Grado en Ingeniería en Tecnología Minera (GITM), Grado en Ingeniería Geológica (GIG), Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (GIRECE), Grado en Ingeniería Mineralúrgica y Metalúrgica de las Materias Primas (GI3MP). Semestre 5. - Electrónica, instrumentación y control. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 6. - Instrumentación y control. Master Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte (MUEE). Semestre 1. - Teoría de circuitos. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 4.
Con cargo a:	Jubilación del Catedrático de Universidad D. Ángel Vega Remesal el próximo curso 2025-2026.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Miguel Jiménez Carrizosa	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Vanesa Valiño López	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Alberto Ramos Millán	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Sandra Castaño Solís	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Rafel Zárate Miñano	PTU. Universidad de Castilla-La Mancha
	2. Eloy Díaz Dorado	CU. Universidad de Vigo
	3. Inmaculada Fernández Diego	PTU. Universidad Politécnica de Cantabria.
VOCALES (Consejo Departamento)	1. María Isabel Jiménez Gómez	PCD. Universidad de Valladolid
	2. Lucía Gauchia Babe	PTU. Universidad Carlos III de Madrid
	3. David Santos Martín	PTU. Universidad Carlos III de Madrid
	4. Raquel Martínez Torre	PPL. Universidad de Cantabria
	5. Camilo José Carrillo González	CU. Universidad de Vigo
	6. Fulgencio Marín García	PCD. Universidad Politécnica de Cartagena
VOCALES (Comité Empresa)	1.	
	2.	

Plaza Nº 2:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía
Departamento:	Energía y Combustibles
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor , con dedicación a tiempo completo
Área de conocimiento:	Ingeniería eléctrica

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

Perfil docente:	<ul style="list-style-type: none"> - Electrotecnia. Grado en Ingeniería en Tecnología Minera (GITM), Grado en Ingeniería Geológica (GIG), Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (GIRECE), Grado en Ingeniería Mineralúrgica y Metalúrgica de las Materias Primas (GI3MP). Semestre 4. - Teoría de circuitos. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 4. - Utilización de la energía eléctrica. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 5. - Instalaciones eléctricas. Grado en Ingeniería en Tecnología Minera. (GITM). Semestre 5.
Con cargo a:	Proviene de la renuncia el 28-02-2023 del Ayudante D. José Manuel Guerrero Granados, que se había acreditado para Profesor Ayudante Doctor. La plaza de PAD ha resultado desierta en las convocatorias de Resolución de 22-02-2023, 30-10-2023 y 1-4-2025.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Eduardo Conde Lázaro	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Vanesa Valiño Romero	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. Alberto Ramos Millán	PCD. Universidad Politécnica de Madrid
	2. Sandra Castaño Solís	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. Rafael Zárate Miñano	PTU. Universidad de Castilla-La Mancha
	2. Eloy Díaz Dorado	CU. Universidad de Vigo
	3. Inmaculada Fernández Diego	PTU. Universidad de Cantabria
VOCALES (Consejo Departamento)	1. María Isabel Jiménez Gómez	PCD. Universidad de Valladolid
	2. Lucía Gauchia Babe	PTU. Universidad Carlos III de Madrid
	3. David Santos Martín	PTU. Universidad Carlos III de Madrid
	4. Raquel Martínez Torre	PPL. Universidad de Cantabria
	5. Camilo José Carrillo González	CU. Universidad de Vigo
	6. Fulgencio Marín García	PCD. Universidad Politécnica de Cartagena
VOCALES (Comité Empresa)	1.	
	2.	

Plaza Nº 3:

Escuela/Facultad:	E.T.S.I. de Minas y Energía
Departamento:	Energía y Combustibles
Plaza:	1 plaza de Profesor Ayudante Doctor, con dedicación a tiempo completo
Área de conocimiento:	Ingeniería mecánica

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

Perfil docente:	<ul style="list-style-type: none"> - Física I. Grado en Ingeniería en Tecnología minera (GITM), Grado en Ingeniería - - Mineralúrgica y Metalúrgica de las Materias Primas (GI3MP), Grado en Ingeniería - Geológica (GIG), Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (GIREE). Semestre 1. - Física I. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 1. - Física II. Grado en Ingeniería en Tecnología Minera (GITM), Grado en Ingeniería - - Mineralúrgica y Metalúrgica de las Materias Primas (GI3MP), Grado en Ingeniería Geológica (GIG), Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos (GIRECE). Semestre 2. - Física II. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 2. - Termodinámica. Grado en Ingeniería de la Energía (GIE). Semestre 3. - Vibraciones mecánicas. Máster Universitario en Ingeniería de Minas (MUIM). Semestre 4. - Gestión avanzada de combustibles II: Logística. Master Universitario en Ingeniería de Minas (MUIM). Semestre 2. - Termoeconomía. Máster Universitario en Ingeniería de la Energía (MUIE). Semestre 2.
Con cargo a:	Plaza de Ayudante ocupada por D. Raúl García Álvarez que ha leído su tesis doctoral.

Propuesta para la comisión de selección:

PRESIDENTE y SECRETARIO (Director)	1. Natalia Elizabeth Fonseca González	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. David Muñoz Martín	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
PRESIDENTE y SECRETARIO (Consejo Departamento)	1. José Ignacio Díaz de Villafranca García	PTU. Universidad Politécnica de Madrid
	2. David Nieto Simavilla	PPL. Universidad Politécnica de Madrid
VOCALES (Director)	1. José Manuel Chicharro Higuera	CU. Universidad de Castilla-La Mancha
	2. Antonio Javier Nieto Quijorna	PTU. Universidad de Castilla-La Mancha
	3. Cristina Castejón Sisamón	PTU. Universidad Carlos III de Madrid
VOCALES (Consejo Departamento)	1. Jesús Vázquez Valeo	CU. Universidad de Sevilla
	2. Miguel Sánchez Lozano	PTU. Universidad Miguel Hernández
	3. María Jesús López Boada	CU. Universidad Carlos III de Madrid
	4. Antonio Giménez Fernández	CU. Universidad de Almería
	5. Francisco Javier Alonso Sánchez	CU. Universidad de Extremadura
	6. María del Rocío Fernández Rodríguez	PTU. Universidad de Oviedo
VOCALES (Comité Empresa)	1.	
	2.	

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

**ACUERDOS ADOPTADOS EN LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CONSEJO DE ESCUELA DE LA ESCUELA
TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES, CELEBRADA EL DÍA 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025**

Doña M^a Pilar García Armada, Secretaria Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales,

CERTIFICO:

Que, en la sesión extraordinaria del Consejo de Escuela celebrado el 12 de septiembre de 2025, se aprobó por unanimidad la creación del Aula Fundación ENDESA.

Y para que así conste, a los efectos oportunos, firma el presente certificado en Madrid a la fecha de la firma.

M^a Pilar García Armada, Secretaria Académica

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

Doña M^a Pilar García Armada, Secretaria Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

CERTIFICO:

Que, en la sesión extraordinaria del Consejo de Escuela celebrado el 12 de septiembre de 2025, se aprobó por unanimidad la Microcredencial en Ciberseguridad en Defensa.

Y para que así conste, a los efectos oportunos, firma el presente certificado en Madrid a la fecha de la firma.

M^a Pilar García Armada, Secretaria Académica

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

Doña M^a Pilar García Armada, Secretaria Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

CERTIFICO:

Que, en la sesión extraordinaria del Consejo de Escuela celebrado el 12 de septiembre de 2025, se aprobó por unanimidad el título propio Academia de Data Centers.

Y para que así conste, a los efectos oportunos, firma el presente certificado en Madrid a la fecha de la firma.

M^a Pilar García Armada, Secretaria Académica

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: JUNTAS DE ESCUELA Y FACULTAD

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF)
JUNTA DE FACULTAD EXTRAORDINARIA nº 109
(4-09-2025)**

D. **JAVIER GIL ARES**, Secretario Académico de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF) de Madrid,

CERTIFICO:

Que, en la sesión Extraordinaria de la Junta de Facultad nº 109 celebrada el 4 de septiembre de 2025 en la Sala Internacional de esta Facultad, convocada en tiempo y forma, se informó como es preceptivo, de la designación por parte del candidato electo a Decano, D. Ignacio Refoyo Román, del Secretario, Vicedecanos, Adjuntos al Decano y Delegados de su Equipo Decanal, para su oportuno nombramiento, de conformidad con el artículo 52 de la LOSU:

Secretario Académico

D. Javier Gil Ares

Vicedecano de Ordenación Académica

D. Enrique López Adán

Vicedecano de Asuntos Económicos, Tecnología e Infraestructuras

D. Gabriel Rodríguez Romo

Vicedecano de Estudiantes, Extensión Universitaria y Empleabilidad

D. Juan Antonio Simón Sanjurjo

Vicedecana de Calidad

D^a María Garrido Muñoz

Vicedecano de Investigación, Innovación y doctorado

D. Rodrigo Pardo García

Adjunto al Decano para apoyo a la gestión en investigación

D. Moisés Marquina Nieto

Adjunto al Decano para relaciones institucionales, internacionalización y atención DAN/DAR

Jesús Oliván Mallén

Delegada del Decano para Igualdad y diversidad

D^a Virginia Gómez Barrios

Delegado del Decano para comunicación.

D. Alfonso de la Rubia Ríaza

Delegado del Decano para la atención a la discapacidad

D. Javier Pérez Tejero

Delegado del Decano para sostenibilidad

D. Abraham García Aliaga
