



IDENTIFICACIÓN DE LA PLAZA

RESOLUCIÓN: Resolución Rectoral de 4 de marzo de 2022

N.º PLAZA: 008

CENTRO: Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

CATEGORÍA PLAZA: Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo

DEPARTAMENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

PERFIL: Perfil docente: Métodos computacionales en ingeniería civil, Mecánica computacional, Modelos numéricos en ingeniería biomédica, Biomecánica de medios continuos, Efecto local.

Perfil investigación: 2205-Mecánica y 3305-Tecnología de la Construcción

ACTA DE CONSTITUCIÓN

De acuerdo con lo establecido en los artículos 154 y 155 de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Madrid, aprobados por Decreto 74/2010 de 21 de octubre (BOCM del 15 de noviembre), así como lo dispuesto en la Normativa para la Selección de Plazas de Personal Docente e Investigador en Régimen Laboral de la UPM, aprobado en Consejo de Gobierno de 22/12/2004 y demás normativa de aplicación, se constituye la Comisión de Selección de la plaza arriba referenciada en Madrid, a 2 de junio de 2022.

<u>Presidente</u>	<u>Categoría Docente</u>	<u>Designación</u>
D. GOICOLEA RUIGÓMEZ, JOSE MARÍA	Catedrático Universidad	16/06/1993
<u>Vocales</u>		
D. GABALDÓN CASTILLO, FELIPE	Prof. Titular Universidad	10/12/2002
D.ª SÁNCHEZ SÁEZ, SONIA	Catedrático Universidad	20/12/2019
D.ª YU, CHENGXIANG	Catedrático Universidad	10/12/2019
<u>Secretario</u>		
D. VARAS DOVAL, DAVID	Prof. Titular Universidad	27/09/2017

A continuación, la Comisión acuerda fijar los criterios de valoración y se cuantifican los valores máximos de estos criterios, que se acompañan a esta acta, publicándose asimismo en el tablón de anuncios. Se indica además, el plazo fijado para que cualquier concursante pueda examinar la documentación presentada por los restantes, antes del inicio de la valoración de los mismos por parte de la Comisión.



Se determina asimismo, que mediante sorteo, el orden de actuación de los concursantes, es el que a continuación se indica, así como el lugar, fecha y hora.

- 1- D. Pedro Navas Almodóvar
- 2- _____
- 3- _____
- 4- _____

Escuela de Ing. De Caminos UPM, aula 30, 2 de junio 2022, 15.00h.

Concluida la reunión, se levanta la sesión siendo las 13.45h del día de la fecha, todo lo que como Secretario doy fe, con el V.ºB.º del Presidente.

El Presidente

Fdo: Goicolea Ruigómez, Jose María

El Secretario

Fdo: Varas Doval, David

El Vocal

Fdo: Gabaldón Castillo, Felipe

El Vocal

Fdo: Sánchez Sáez, Sonia

El Vocal

Fdo: Yu, Chengxiang



CRITERIOS DE VALORACIÓN

PRIMERA PRUEBA

La primera prueba tendrá carácter eliminatorio y consistirá en la exposición oral por cada candidato en un tiempo máximo de 60 minutos del currículum vitae y proyecto docente e investigador, y posterior debate por parte de la Comisión por un tiempo no superior a 90 minutos

CURRICULUM VITAE (100 puntos máx.)

- 1. Formación**
 - a) Académica 10
 - b) Complementaria 5
- 2. Experiencia**
 - a) Docente 15
 - b) Investigación 20
 - c) Profesional 10
- 3. Producción académica y científica y su difusión**
 - a) Publicaciones, medios específicos y registros 30
- 4. Otros Méritos**
 - a) Movilidad, gestión 10

PROYECTO DOCENTE E INVESTIGADOR (50 puntos máx.)

(porcentajes sobre el total de este apartado)

Proyecto docente (50%)

1. Organización y claridad de la organización docente (50%)
2. Conexión del proyecto docente con el plan de estudios (20%)
3. Documentación y técnicas docentes previstas (30%)

Proyecto investigador (50%)

1. Descripción, método y materiales de la investigación a realizar (50%)
2. Conexión de la investigación con la actividad y resultados previos, así como con la titulación y la docencia (25%)
3. Grado de internacionalización de la investigación prevista (25%)

Puntuación mínima requerida para superar la primera prueba: 75 puntos

SEGUNDA PRUEBA

La segunda prueba, que también tendrá carácter eliminatorio, consistirá en la exposición por cada candidato, de una lección del programa incluido en su Proyecto Docente presentado, elegida por él, en un tiempo máximo de 60 minutos. A continuación, la Comisión debatirá con dicho candidato por un tiempo no superior a 90 minutos.

1. Claridad de la presentación y capacidad para la exposición (40%)
2. Herramientas y técnicas docentes utilizadas (10%)
3. Complejidad y mérito del tema elegido (20%)
4. Respuesta a las preguntas y discusión (30%)



POLITÉCNICA

PRIMERA PRUEBA: VALORACION DE LOS CANDIDATOS, UTILIZANDO LOS CRITERIOS APROBADOS POR LA COMISION DE SELECCIÓN Y RECOGIDOS EN EL ACTA DE CONSTITUCIÓN DE FECHA 2 junio 2022

CANDIDATO:

Pedro Navas Almodóvar

CURRICULUM VITAE (100 puntos máx.)

- **FORMACION ACADEMICA: 9**
- **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: 4**
- **EXPERIENCIA DOCENTE: 12**
- **EXPERIENCIA INVESTIGADORA: 16**
- **EXPERIENCIA PROFESIONAL: 5**
- **PRODUCCION ACADEMICA Y CIENTIFICA: 26**
- **OTROS MERITOS: 9**

81

PROYECTO DOCENTE E INVESTIGADOR (50 puntos máx.)

45

TOTAL

126 puntos

() Se rellenarán tantas hojas como candidatos*



POLITÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DE LA PLAZA

RESOLUCIÓN: Resolución Rectoral de 4 de marzo de 2022

N.º PLAZA: 008

CENTRO: Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

CATEGORÍA PLAZA: Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo

DEPARTAMENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

PERFIL: Perfil docente: Métodos computacionales en ingeniería civil, Mecánica computacional, Modelos numéricos en ingeniería biomédica, Biomecánica de medios continuos, Efecto local.

Perfil investigación: 2205-Mecánica y 3305-Tecnología de la Construcción

RESULTADOS DE LA VALORACION DE LA PRIMERA PRUEBA

LISTADO ORDENADO DE TODOS LOS CANDIDATOS CON INDICACION DE LA PUNTUACIÓN OBTENIDA

- Pedro Navas Almodóvar (126 puntos / máx 150)
- _____

LISTADO ORDENADO DE LOS CANDIDATOS QUE PASAN A LA SEGUNDA PRUEBA

- Pedro Navas Almodóvar
- _____

En Madrid, a 2 de junio de 2022

El Presidente

Fdo: Goicolea Ruigómez, Jose María

El Secretario

Fdo: Varas Doval, David



POLITÉCNICA

INFORME RAZONADO SOBRE LA VALORACION DE LA SEGUNDA PRUEBA (SEGÚN CRITERIOS APROBADOS Y RECOGIDOS EN LA REUNION DE CONSTITUCIÓN DE LA COMISION DE SELECCIÓN DE FECHA 2 de junio de 2022

CANDIDATO:

Pedro Navas Almodóvar

El candidato ha presentado el tema 3 “Ecuaciones de elasticidad” de la asignatura Biomecánica de medios continuos. La lección ha sido expuesta de manera clara y suficientemente pausada. La lección presentada abarcaría frente a los alumnos seguramente más de una hora. Ha respondido bien a todas las preguntas y comentarios suscitados por la comisión. Ha demostrado un pleno control del tema expuesto y sus posibles aplicaciones.



IDENTIFICACIÓN DE LA PLAZA

RESOLUCIÓN: Resolución Rectoral de 4 de marzo de 2022

N.º PLAZA: 008

CENTRO: Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

CATEGORÍA PLAZA: Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo

DEPARTAMENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

PERFIL: Perfil docente: Métodos computacionales en ingeniería civil, Mecánica computacional, Modelos numéricos en ingeniería biomédica, Biomecánica de medios continuos, Efecto local.

Perfil investigación: 2205-Mecánica y 3305-Tecnología de la Construcción

RESULTADOS DE LA VALORACION DE LA SEGUNDA PRUEBA

LISTADO ORDENADO DE TODOS LOS CANDIDATOS CON INDICACION DE LA PUNTUACIÓN OBTENIDA

- **Pedro Navas Almodóvar (90 puntos / máx 100)**
- _____
- _____

LISTADO ORDENADO DE LOS CANDIDATOS QUE HAN SUPERADO LA SEGUNDA PRUEBA

- **Pedro Navas Almodóvar**
- _____
- _____
- _____
- _____



IDENTIFICACION DE LA PLAZA

RESOLUCIÓN: Resolución Rectoral de 4 de marzo de 2022

Nº PLAZA: 008

CENTRO: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

CATEGORÍA PLAZA: Profesor Contratado Doctor, con dedicación a tiempo completo

DEPARTAMENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

AREA DE CONOCIMIENTO: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

PERFIL: Perfil docente: Métodos computacionales en ingeniería civil, Mecánica computacional, Modelos numéricos en ingeniería biomédica, Biomecánicas de medios continuos, Efecto local.

Perfil investigación: 2205-Mecánica y 3305-Tecnología de la Construcción

ACTA DE PROPUESTA DE PROVISION DE PLAZA

Finalizadas las pruebas, en el día de la fecha, se reúne la Comisión de Selección de la plaza arriba citada, para hacer pública la puntuación obtenida los candidatos que han superado las dos pruebas y la propuesta definitiva de provisión de plaza.

CANDIDATO	PUNTUACION PRIMERA PRUEBA	PUNTUACION SEGUNDA PRUEBA	TOTAL
Pedro Navas Almodóvar	126 puntos	90 puntos	216. puntos

CANDIDATO PROPUESTO: Pedro Navas Almodóvar

Contra esta propuesta, los interesados podrán presentar reclamación ante el Rector en el plazo de diez días hábiles contados a partir del siguiente a su publicación, que se tramitará de conformidad con lo establecido en la Resolución Rectoral por la que se convoca la plaza y demás normativa de aplicación.

En Madrid, a 2 de junio de 2022

El Presidente

Fdo: Goicolea Ruigómez, Jose María

El Secretario

Fdo: Varas Doval, David

El Vocal

Fdo: Gabaldón Castillo, Felipe

El Vocal

Fdo: Sánchez Báez, Sonia

El Vocal

Fdo: Yu Rena, Chengxiang