



CONCURSO DE ACCESO PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE TITULAR DE UNIVERSIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, PLAZA N.º 27
RESOLUCIÓN DE 20 DE NOVIEMBRE DE 2023, B.O.E. DE 12 DE DICIEMBRE DE 2023

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA MECÁNICA.

ACTA DE LA SEGUNDA PRUEBA (Para Profesores Titulares de Universidad)

Para dar cumplimiento a lo establecido en la base 6.6.1 de la convocatoria, y en el art. 6.3.3 de la Normativa para la regulación de los concursos de acceso a plazas de los cuerpos docentes universitarios, aprobada en su Consejo de Gobierno de 26 de febrero de 2009 y modificada en el siguiente de 26 de marzo de 2009 (NUPM), se procede a levantar acta de la Prueba.

A las 12:50 horas, en la E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial de la Universidad Politécnica de Madrid, se da comienzo a la Prueba.

Exponer los títulos de los 10 temas que cubran todo el perfil de la plaza del programa docente presentado por el candidato y el título del seleccionado por la Comisión. Se valorarán positivamente la experiencia docente y la capacidad pedagógica del concursante en su exposición, así como el dominio de la materia. Se señalará el tiempo utilizado en la exposición y en el debate, que se ajustarán a lo regulado y señalado en la NOTA INFORMATIVA con las incidencias dignas de ser reseñadas, continuando en hoja aparte.

POR DETRÁS:

Siendo las 14:30 horas del día de la fecha se levanta la sesión.

Madrid, a 6 de marzo de 2024.

EL PRESIDENTE,

EL SECRETARIO,

Fdo.: ~~Don Carlos Molpeceres Álvarez~~

Fdo.: Don José A. Lozano Ruíz

EL VOCAL,

EL VOCAL

EL VOCAL

Fdo.: Don Pablo M. Moreno Pedraz

Fdo.: Doña Carolina Álvarez Caldas

Fdo.: Don Claudio J. Múñez Alba

NOTA INFORMATIVA: La 1ª prueba durará un tiempo máximo de una hora y el posterior y obligado debate durará un tiempo máximo de dos horas

Los títulos de los 10 temas propuestos por el candidato D. David Muñoz Martín, que cubren todo el perfil de la plaza del programa docente presentado por el candidato:

1. Movilidad de una cadena cinemática.
2. Ecuaciones de la velocidad relativa.
3. Transmisión por engranajes.
4. Criterios de falla por fatiga y fatiga por combinación de modos de carga.
5. Resistencia del perno en uniones a tensión.
6. Rodamientos. Introducción, vida y determinación de cargas.
7. Falla por flexión en engranajes. Ecuaciones de esfuerzo y resistencia.
8. Análisis cinemático y dinámico del tornillo sin fin.
9. Análisis bidimensional de elasticidad.
10. Mallas: convergencia y calidad.

El título del tema seleccionado por la Comisión es:

3. Transmisión por engranajes.

La duración de la exposición oral del tema ha sido de 52 minutos.



CONCURSO DE ACCESO PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE TITULAR DE UNIVERSIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, PLAZA N.º 27
RESOLUCIÓN DE 20 DE NOVIEMBRE DE 2023, B.O.E. DE 12 DE DICIEMBRE DE 2023

ÁREA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA MECÁNICA.

VOTACIÓN (Segunda Prueba Para Profesores Titulares de Universidad)

De conformidad con la base 6.6.1 de la convocatoria, y en el art. 6.3.3 de la Normativa para la regulación de los concursos de acceso a plazas de los cuerpos docentes universitarios, aprobada en su Consejo de Gobierno de 26 de febrero de 2009 y modificada en el siguiente de 26 de marzo de 2009 (NUPM), y finalizada la Prueba referente a esta plaza, la Comisión realiza la VOTACIÓN, sin que sea posible la abstención, a la vista de los informes razonados:

	PRESIDENTE	SECRETARIO	VOCAL 1º	VOCAL 2º	VOCAL 3º
CONCURSANTE D. <u>DAVID MUÑOZ MARTÍN</u>	<u>SÍ</u>	<u>SÍ</u>	<u>SÍ</u>	<u>SÍ</u>	<u>SÍ</u>
CONCURSANTE D.					
CONCURSANTE D.					
CONCURSANTE D.					
CONCURSANTE D.					
CONCURSANTE D.					

NOTA INFORMATIVA: votar a favor = SÍ votar en contra = NO

Madrid, a 6 de marzo de 2024.

~~EL PRESIDENTE,~~

EL SECRETARIO,

Fdo.: Don Carlos Molpeceres Álvarez

Fdo.: Don José A. Lozano Ruíz

~~EL VOCAL,~~

EL VOCAL

~~EL VOCAL~~

Fdo.: Don Pablo M. Moreno Pedraz

Fdo.: Doña Carolina Álvarez Caldas

Fdo.: Don Claudio J. Múñez Alba

*Una fotocopia de este documento deberá hacerse público.