

PPL-01

Docencia en: Elasticidad y ampliación de resistencia de

materiales y Máquinas de fluidos

Perfil de la plaza:

Investigación en: Dinámica de fluidos computacional con

métodos de alta precisión

Titulación previa: Ingeniería industrial o titulaciones

similares

## ANEXO I AL ACTA I: CRITERIOS DE VALORACIÓN

Reunida la Comisión Específica del CUD-ENM correspondiente, constituida por las personas que se relacionan en el Acta de Constitución y en aplicación del contenido de la base 6.2 de la convocatoria: En el mismo acto de Constitución, la Comisión Específica del CUD-ENM establecerá los criterios de valoración de méritos, respetando lo establecido en el anexo IV, que serán publicados en los lugares señalados en la base 2.5. La Comisión valorará la adecuación de los méritos de los candidatos a los perfiles de las plazas señalados en el anexo I. En cumplimiento del artículo 3.13 del Real Decreto 656/2024, de 2 de julio, por el que se aprueba la oferta de empleo público correspondiente al ejercicio 2024, la Comisión contemplará específicamente, entre otros méritos, la valoración gradual y diferenciada de la experiencia acreditada por las personas candidatas que, con carácter interino o temporal, hubieran desempeñado funciones idénticas o análogas a las de la convocatoria. Dichos criterios podrán ser recurridos por los candidatos en el plazo de cinco días hábiles desde la publicación de los mismos. Para este procedimiento, que se llevará a cabo por vía telemática, se habilitará formulario al efecto en la web del CUD-ENM." y del anexo IV de la misma:

# BAREMO PARA LA CALIFICACIÓN DE LOS CONCURSANTES Y MÉRITOS A VALORAR POR APARTADO DEL CURRÍCULUM

Apartados del CV	Porcentaje
1. FORMACIÓN ACADÉMICA  La adecuación de la formación (doctoral y predoctoral) al perfil de la plaza.  Premios y distinciones por los títulos obtenidos.  Estancias predoctorales con relación a la plaza.  Otra formación académica recibida en relación con la plaza.	20
<ul> <li>2. EXPERIENCIA INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS</li> <li>Publicaciones (artículos científicos, libros) por su calidad, impacto y cantidad, en relación con lo que es normal en el ámbito de su plaza.</li> <li>Participaciones en proyectos de investigación, contratos de I+D y grupos de investigación.</li> <li>Estancias postdoctorales de investigación y ayudas recibidas.</li> <li>Patentes, por su importancia.</li> <li>Contribuciones a congresos, encuentros científicos, impartición de seminarios.</li> <li>Otros méritos de investigación.</li> </ul>	35
<ul> <li>3. EXPERIENCIA DOCENTE, EN INNOVACIÓN DOCENTE Y EXPERIENCIA PROFESIONAL</li> <li>Puestos ocupados por el aspirante, en actividades de carácter académico o profesional relacionadas con el perfil de la plaza.</li> <li>Experiencia docente universitaria del aspirante por su amplitud y diversidad, relacionadas con el perfil de la plaza.</li> </ul>	

Firmas		
Presidenta	Secretaria	Vocal



PPL-01

Docencia en: Elasticidad y ampliación de resistencia de

materiales y Máquinas de fluidos

Perfil de la plaza:

Investigación en: Dinámica de fluidos computacional con

métodos de alta precisión

Titulación previa: Ingeniería industrial o titulaciones

similares

	ros méritos docentes como las publicaciones docentes, participación en proyectos y grupos de novación docente, evaluaciones de la calidad docente, premios, etc.	
• Exp	PERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y S MÉRITOS  periencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica.  ros méritos relevantes desde un punto de vista académico, en relación con la plaza.	10

**CRITERIOS GENERALES:** En todos los aspectos anteriores, se contemplará específicamente, entre otros méritos, la valoración gradual y diferenciada de la experiencia acreditada por las personas candidatas que, con carácter interino o temporal, hubieran desempeñado funciones idénticas o análogas a las de la convocatoria. En todos los casos, también será valorada la adecuación de los méritos al perfil de la plaza. Se considerará mérito preferente estar acreditado o acreditada para participar en los concursos de acceso a los cuerpos docentes universitarios.

Se acordaron establecer los siguientes CRITERIOS DE VALORACIÓN:

#### 1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Puntuación máxima en el caso de correspondencia con el perfil de la plaza objeto de concurso: 10 puntos. Si el doctorado es en áreas no afines a la plaza, los subapartados 3 y 4 tendrán una puntuación de 0 puntos.

- 1. Expediente académico (nota media del expediente), contabilizando cada calificación según el siguiente baremo: Matrícula de Honor (4), Sobresaliente (3), Notable (2), Aprobado (1). En este cálculo, se tendrá en cuenta el número de convocatorias consumidas.
- 2. Premio Extraordinario de Licenciatura o Grado: 0,5 puntos.
- 3. Tesis Doctoral: Sobresaliente "cum laude" o Apto "cum laude" (4), Sobresaliente (3), Notable (2), Aprobado (1).
- 4. Premio Extraordinario de Doctorado: 0,5 puntos.
- 5. Estancias pre-doctorales relacionadas con el perfil de la plaza en universidades/centros de investigación de reconocido prestigio: hasta 0,1 puntos por mes. Máximo 0,5 puntos.
- 6. Otras titulaciones oficiales relacionadas con el perfil de la plaza. Máximo 2 puntos. Se incluye en este apartado la formación reglada para la docencia con un máximo de 1 punto.

	Firmas	
Presidenta	Secretaria	Vocal



PPL-01

Docencia en: Elasticidad y ampliación de resistencia de

materiales y Máquinas de fluidos

Perfil de la plaza:

Investigación en: Dinámica de fluidos computacional con

métodos de alta precisión

Titulación previa: Ingeniería industrial o titulaciones

similares

## 2. EXPERIENCIA INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS

Se valorará la calidad de los trabajos publicados, proyectos, actividades de transferencia, comunicaciones en congresos, etc. correspondientes al perfil investigador de la plaza objeto del concurso, hasta un máximo de 10 puntos. En el caso de perfiles afines, la puntuación de los méritos correspondientes se dividirá por 2. No se puntuará en el caso de perfiles no afines.

- 1. Publicaciones: libros, capítulos de libros, artículos científicos, artículos de divulgación, informes técnicos, etc. Hasta un máximo de 7 puntos.
  - Artículos en revistas indexadas (JCR): hasta 0,7 puntos por artículo.
  - Artículos en revistas no indexadas con revisión por pares: hasta 0,2 puntos por artículo (máximo 1 punto).
  - Libro completo con ISBN publicado en editoriales de reconocido prestigio: hasta 0,7 puntos por libro.
  - Capítulo de libro con ISBN publicado en editoriales de reconocido prestigio: hasta 0,2 puntos por capítulo (máximo 1 punto).
- 2. Participación justificada en proyectos de investigación subvencionados en convocatorias oficiales, otros proyectos de I+D en empresas o instituciones y grupos de investigación. Hasta un máximo de 6 puntos.
  - Investigador principal en proyecto subvencionado por entidad pública en convocatoria de ámbito europeo o nacional: hasta 1 punto por proyecto y año.
  - Investigador principal en proyecto subvencionado por entidad pública en convocatorio de ámbito autonómico o proyecto con financiación privada: hasta 0,5 puntos por proyecto y año.
  - Investigador principal en proyecto financiado por el CUD-ENM en convocatoria interna: hasta 0,25 puntos por proyecto y año.
  - Investigador colaborador en proyecto subvencionado por entidad pública en convocatoria de ámbito europeo o nacional: hasta 0,5 puntos por proyecto y año.
  - Investigador colaborador en proyecto subvencionado por entidad pública en convocatoria de ámbito autonómico o proyecto con financiación privada: hasta 0,25 puntos por proyecto y año.
  - Investigador colaborador en proyecto financiado por el CUD-ENM en convocatoria interna: hasta 0,15 puntos por proyecto y año.
- 3. Participación justificada en actividades de transferencia. Hasta un máximo de 3 puntos.
  - Participación en contratos con personas físicas, empresas u otras entidades que supongan la transferencia de conocimiento científico-técnico (artículo 83 de la LOU, artículo 60 de la LOSU o similares). Hasta un máximo de 3 puntos.
  - Participación en actividades de difusión de la investigación que generen valor social (participación en ferias científicas, difusión en medios de comunicación audiovisual, participación en la elaboración de informes o normativa de carácter técnico, etc.). Hasta un máximo de 1,5 puntos.
  - Ser socio de empresas de base tecnológica (spin-offs) activas. Hasta un máximo de 1,5 puntos.
  - Patentes, registro de propiedad intelectual y modelos de utilidad. Se valorarán especialmente aquellas contribuciones que se encuentren en explotación y generen regalías (royalties). Hasta un máximo de 1,5 puntos.

Firmas			
Presidenta	Secretaria	Vocal	



PPL-01

Docencia en: Elasticidad y ampliación de resistencia de

materiales v Máquinas de fluidos

Investigación en: Dinámica de fluidos computacional con Perfil de la plaza:

métodos de alta precisión

Titulación previa: Ingeniería industrial o titulaciones

similares

Patentes: hasta 0,5 puntos por patente.

Modelos de utilidad: hasta 0,25 puntos por modelo.

- Registro de propiedad intelectual: hasta 0,15 puntos por contribución.
- 4. Estancias postdoctorales debidamente acreditadas en centros de investigación diferentes a aquel donde se ha realizado la tesis doctoral: hasta 0,2 puntos/mes, con un máximo de 2 puntos.
- 5. Ponencias y comunicaciones en congresos, simposios, jornadas, etc. Hasta un máximo de 1 punto.
  - Congreso internacional: 0,2 puntos.
  - Congreso nacional: 0,1 puntos.
- 6. Becario de investigación con acreditación oficial (FPI, predoctorales, postdoctorales), 0,125 puntos por cada año de becario, hasta un máximo de 0,5 puntos.
- 7. Otros méritos de investigación (miembros de consejo de redacción de revistas, becas de investigación de organismos privados, premios de investigación, etc.). Hasta un máximo de 1 punto.

## 3. EXPERIENCIA DOCENTE, EN INNOVACIÓN DOCENTE Y EXPERIENCIA PROFESIONAL

La puntuación máxima de la suma de los apartados aquí incluidos, en el caso de correspondencia con el perfil de la plaza objeto de concurso, es de 10 puntos.

- 1. Experiencia docente: la puntuación en cada una de las siguientes líneas se dividirá por dos en el caso de materias afines a las del perfil y será nula en el caso de materias no afines.
  - Hasta un máximo de 3 puntos por cada año de docencia en régimen de dedicación a tiempo completo en el CUD-ENM, o su parte proporcional en caso de dedicación a tiempo parcial.
  - Hasta un máximo 2 puntos por cada año de docencia en régimen de dedicación a tiempo completo en cualquier universidad, o su parte proporcional en caso de dedicación en tiempo parcial.
  - Hasta 0.75 puntos por cada 60 horas anuales de docencia en las materias del perfil de la plaza para los becarios o contratados de investigación con acreditación oficial.
  - Hasta 0,50 puntos por cada año de docencia no universitaria en régimen de dedicación a tiempo completo.

La puntuación máxima de este subapartado será de 10 puntos cuando se acredite la impartición de las dos materias del perfil de la plaza. En caso de acreditar docencia en únicamente una de esas materias, la puntuación se ponderará en consonancia.

- 2. Participación o coordinación de proyectos o grupos de innovación docente. Hasta un máximo de 2 puntos en
  - Coordinación de proyectos o grupos de innovación docente: hasta un máximo de 0,4 puntos por proyecto/grupo y año.

Firmas			
Presidenta	Secretaria	Vocal	



PPL-01

Docencia en: Elasticidad v ampliación de resistencia de

materiales v Máquinas de fluidos

Investigación en: Dinámica de fluidos computacional con Perfil de la plaza:

métodos de alta precisión

Titulación previa: Ingeniería industrial o titulaciones

similares

Participación en proyectos o grupos de innovación docente: hasta un máximo de 0,2 puntos por proyecto/grupo y año.

- 3. Otros méritos docentes como las publicaciones docentes, evaluaciones de calidad docente, premios, etc.: hasta 0,2 puntos por mérito, con un máximo de 2 puntos en total.
- 4. Actividad profesional que requiere título universitario, relacionada con el perfil de plaza: hasta 0,5 puntos por año, con un máximo de 2 puntos en total.

### 4. EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y OTROS **MÉRITOS**

La puntuación máxima de la suma de los apartados aquí incluidos, en el caso de correspondencia con el perfil de la plaza obieto de concurso, es de 10 puntos.

- 1. Experiencia en gestión y administración educativa, científica y tecnológica.
  - Gestión y administración educativa: cargos de gestión universitaria (hasta 1 punto por año y cargo, con un máximo de 3 puntos por cargo); participación en comisiones y órganos de representación de tipo universitario (hasta 0,25 puntos por año, con un máximo de 1 punto por ítem).
  - Gestión científica y tecnológica: cargos de gestión relacionados con actividades de investigación (hasta 1 punto por año y cargo, con un máximo de 3 puntos por cargo); participación en comisiones y grupos de trabajo relacionados con actividades de investigación (hasta 0,25 puntos por año, con un máximo de 1 punto por ítem).

#### 2. Otros méritos.

- Conocimiento acreditado de lengua inglesa (máximo 2 puntos). (a) 1 punto por nivel B2 o equivalente o certificación para impartir docencia universitaria en lengua inglesa (b) 2 puntos por C2 o equivalente.
- Dirección de tesis doctorales. Hasta 1 punto por tesis (máximo 2 puntos).
- Tutorización de periodos de prácticas de empresa (PE), dirección de Proyecto Fin de Carrera (PFC) / Trabajo Fin de Grado (TFG) / Trabajo Fin de Máster (TFM) en el perfil de la plaza. Hasta 0,2 puntos por PE/PFC/TFG/TFM (máximo 2 puntos).
- Cursos de formación o especialización de más de 60 h relacionados con el perfil de la plaza. Hasta 0,25 puntos por cada 60 h (máximo 2 puntos).
- Acreditación como Profesor/a Titular de Universidad: hasta 2 puntos.
- Otros méritos relevantes: máximo 2 puntos

	Firmas	
Presidenta	Secretaria	Vocal
Presidenta	Secretaria	Vocal



PPL-01

Docencia en: Elasticidad y ampliación de resistencia de

materiales y Máquinas de fluidos

Perfil de la plaza:

Investigación en: Dinámica de fluidos computacional con

métodos de alta precisión

Titulación previa: Ingeniería industrial o titulaciones

similares

#### 5. ENTREVISTA

En la segunda parte del concurso (entrevista), se valorará el proyecto docente presentado, de acuerdo con su adecuación a la materia o materias de la plaza objeto de concurso. Criterios a tener en cuenta:

- 1. Programación de teoría
- 2. Programación práctica
- 3. Tutoría
- 4. Metodologías docentes empleadas
- 5. Criterios de evaluación
- 6. Referencias bibliográficas
- 7. Planificación del tiempo del alumno

Además, los candidatos deberán defender el proyecto docente presentado.

Se valorará, también, en la entrevista el grado de compromiso con los fines y valores del CUD-ENM (tal y como se recoge en el punto 3 de la cláusula segunda del convenio de adscripción del CUD-ENM a la Universidad de Vigo: "El CUD-ENM contribuirá a la formación integral de sus alumnos y, por lo tanto, favorecerá la formación en valores y en las reglas esenciales que definen el comportamiento del militar, aludidas en el artículo 4 de la Ley 39/2007, de 19 de noviembre, y desarrolladas en las Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas, aprobadas por Real Decreto 96/2009, de 6 de febrero.").

La comisión valorará especialmente la capacidad de los candidatos para impartir la docencia de sus materias en lengua inglesa.

La entrevista se calificará con un máximo de 40 puntos (distribuidos como sigue: 20 puntos para valorar el proyecto docente, 10 puntos para valorar su compromiso con los fines del CUD-ENM y 10 puntos para valorar su destreza en lengua inglesa), siendo necesario alcanzar 20 puntos para superarla.

Marín, a 14 de febrero de 2025

Firmas		
Presidenta	Secretaria	Vocal