

CARGOS Y PERSONAL

UNIVERSIDADES CATALANAS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

RESOLUCIÓN 049_SPDI_CONCURSOS-2023-668/11, por la que se convocan concursos públicos para la contratación de profesorado lector.

De acuerdo con la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre de universidades (LOU), modificada por la Ley 4/2007, de 12 de abril; la Ley 1/2003, de 19 de febrero, de universidades de Cataluña (LUC); el Convenio Colectivo para el Personal Docente e Investigador de las Universidades Públicas Catalanas los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya y el Acuerdo CG/2022/06/37 de 27 de octubre, por el que se aprueba el reglamento para la provisión y contratación de profesorado lector.

Según los Acuerdos del Consejo de Gobierno CG/2022/06/40 de 27 de octubre de 2022, el CG/2022/07/08 de 19 de diciembre de 2022 y el CG/2023/02/19 de 21 de febrero de 2023, por los que se aprueban las convocatorias de los concursos de selección de personal laboral de la categoría de profesorado lector.

Y en uso de las atribuciones que tengo conferidas según lo que establecen los Estatutos de esta universidad.

RESUELVO:

Primero y único; Convocar 63 plazas a concurso de profesorado lector, que figuran en el anexo III de acuerdo con las bases específicas que figuran al anexo I de esta convocatoria.

Contra esta resolución, que agota la vía administrativa, las personas interesadas pueden interponer recurso contencioso-administrativo ante los juzgados de la jurisdicción contencioso-administrativa, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la notificación de este acto, en conformidad con el que dispone el artículo 8 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa, sin perjuicio de la posibilidad de interponer potestativamente recurso de reposición previo al contencioso-administrativo ante el rector de la UPC, en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente a la recepción de esta notificación o, si se tercia, desde el día siguiente de su publicación, en conformidad con el que disponen los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Barcelona, 1 de marzo de 2023

Daniel Crespo

Rector

ANEXO I – Bases específicas

1. Normas generales

CVE-DOGC-B-23060067-2023

1.1 La presente convocatoria de concursos de profesorado lector tendrá lugar al amparo de lo dispuesto en el artículo 207 de los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya y de los acuerdos del Consejo de Gobierno CG/2022/06/40, de 27 de octubre de 2022, CG /2022/07/08 de 19 de diciembre de 2022 y el CG/2023/02/19 de 21 de febrero de 2023, por los que se aprueban la convocatoria de concursos de selección de personal laboral de la categoría de profesorado lector.

1.2 La Ley 1/2003, de 19 de febrero, de Universidades de Cataluña, en su artículo 49, define la figura de profesorado lector como el profesorado ayudante doctor y contratado por la universidad con el objeto de desarrollar labores docentes y de investigación en la fase inicial de su carrera académica.

El presente concurso se rige en todos sus aspectos por lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre; la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades; la Ley 1/2003, de 19 de febrero, de Universidades de Cataluña; la Ley 29/2010, de 3 de agosto, del uso de los medios electrónicos en el sector público de Cataluña; la Ley 19/2014, de 29 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno; la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno; la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público; el Decreto 128/2010, de 14 de septiembre, sobre la acreditación del conocimiento lingüístico del profesorado de las universidades del sistema universitario de Cataluña, y los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya. La presente convocatoria se rige por lo dispuesto en los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya; el Acuerdo CG/2022/02/37, de 27 de octubre de 2022, por el que se aprueba el reglamento para la provisión y contratación de profesorado lector; el Acuerdo CG/2019/07/41, de 11 de diciembre, por el que se aprueba la normativa reguladora de la acreditación de la desvinculación académica, y el Acuerdo CG/2022/05/34, de 5 de julio, por el que se aprueba el programa de captación de profesorado de la UPC.

1.3 Los contratos serán en régimen laboral con carácter temporal y a tiempo completo. La duración inicial del contrato será de dos años y podrá prorrogarse hasta una duración máxima de cinco años.

En todo caso, de acuerdo con lo previsto en el artículo 50 de la Ley 6/2001, el tiempo total de duración conjunta de los contratos de profesorado lector o ayudante doctor y ayudante en la misma universidad o en varias no podrá exceder de ocho años. Las situaciones de incapacidad temporal, maternidad y adopción o acogida en el período de duración del contrato interrumpirán su cómputo.

1.4 La relación de contratos ofertados figura en el anexo de las presentes bases.

1.5 A los efectos de convocatoria, se considerará inhábil el mes de agosto y los periodos de cierre declarados por la Universidad y que estén publicados en la Sede Electrónica de la Universidad:
<https://seuelectronica.upc.edu>.

1.6 Según lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, con la publicación de las resoluciones y comunicaciones relativas al concurso en el tablón de anuncios de concursos del PDI en la página web de la UPC
<https://concursospdi.upc.edu>, en el apartado Convocatoria de concursos > Concursos laboral temporal > Resolución correspondiente, se considerará realizada su oportuna notificación a las personas interesadas y se iniciará el cómputo de los plazos para posibles reclamaciones o recursos.

1.7 La Universidad podrá subsanar en cualquier momento, de oficio o a instancia de parte, los errores materiales, de hecho y aritméticos que puedan producirse en el procedimiento.

2. Requisitos

Las personas interesadas en participar en la convocatoria deberán cumplir los siguientes requisitos, tanto generales como específicos, el último día del plazo de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta la firma del contrato. Dichos requisitos deberán poder ser acreditados en cualquier momento del proceso selectivo.

2.1. Requisitos generales:

- a. Pueden participar en esta convocatoria personas de cualquier nacionalidad.
- b. Poseer la capacidad funcional necesaria para el desempeño de las funciones correspondientes al profesorado universitario.
- c. No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial, para el acceso al

CVE-DOGC-B-23060067-2023

cuerpo o escala de funcionario o para ejercer funciones similares a las que desempeñaba en el caso del personal laboral, en el que hubiese sido separado o inhabilitado. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos el acceso al empleo público.

d. No incurrir en ningún motivo de incompatibilidad, según lo dispuesto en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

2.2. Requisitos específicos:

a. Estar en posesión del título de doctor o doctora. En caso de que el título no haya sido expedido por una universidad española o no esté reconocido en el país, deberá haber sido homologado con aquellos que poseen carácter oficial en España.

b. Disponer del informe favorable emitido por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña para acceder a la categoría de profesorado lector o bien por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación para acceder a la categoría de ayudante doctor o equivalente.

c. Disponer de la certificación acreditativa de conocimiento suficiente de catalán, tal como recoge el Acuerdo CG/2022/06/37, de 27 de octubre de 2022. En caso de no disponer del certificado indicado, a fin de favorecer la captación y dada la temporalidad de los contratos, podrá solicitarse una exención temporal.

d. No haber tenido contratos previos de profesorado ayudante o profesorado ayudante doctor que imposibiliten la formalización del contrato inicial de dos años, de acuerdo con la base 1.3.

3. Solicitudes

3.1. Las solicitudes para tomar parte en esta convocatoria se dirigirán al rector de la Universitat Politècnica de Catalunya.

El plazo de presentación de solicitudes será de 15 días naturales a partir del día siguiente a la fecha de publicación de la presente convocatoria en el *Diario Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

3.2 En aplicación del artículo 14.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, teniendo en cuenta el colectivo específico, la solicitud deberá realizarse electrónicamente mediante el [formulario normalizado](#) disponible en la Sede Electrónica.

Las personas candidatas deberán indicar en la solicitud una dirección de correo electrónico a efectos de comunicación. Corresponderá a las personas candidatas garantizar la vigencia de la dirección electrónica facilitada en la solicitud, su consulta y la definición de los parámetros para evitar que los correos remitidos sean rechazados o tratados de forma inadecuada, impidiendo la correcta comunicación.

3.3. Las personas candidatas abonarán a la Universitat Politècnica de Catalunya, en concepto de derechos de inscripción, la tasa de 69,95 € por concurso. Las exenciones y bonificaciones de dicha tasa, con arreglo a la Orden PRE/7/2022, de 9 de febrero, por la que se publica la relación de tasas vigentes que gestionan el Departamento de la Presidencia, los organismos y las entidades dependientes, a las que tienen derecho las personas candidatas y que son de aplicación en la presente convocatoria son las siguientes:

- Exención del pago de la tasa para las personas que acrediten estar en situación de desempleo y no percibir ninguna prestación económica, y las que acrediten una discapacidad igual o superior al 33 %.

- Bonificación del 30 % a miembros de familias monoparentales y familias numerosas de categoría general. El importe a abonar será de 48,97 €.

- Bonificación del 50 % a miembros de familias numerosas de categoría especial. El importe a abonar será de 34,98 €.

El ingreso o transferencia bancaria deberá ser efectuado en la cuenta corriente IBAN ES96 2100 3648 9925 0000 1536 de CaixaBank (código SWIFT: CAIXESBB) —concursos PDI—, indicando el nombre y apellidos, el DNI y el código de la plaza en la que se desea concursar. La falta de abono de esta tasa durante el plazo de presentación de instancias no será subsanable, lo que determinará la exclusión de la persona aspirante. En ningún caso la realización del ingreso supondrá la sustitución del trámite de presentación en plazo y forma de la solicitud.

3.4. Adicionalmente al formulario normalizado de solicitud, las personas aspirantes deberán aportar los siguientes documentos:

CVE-DOGC-B-23060067-2023

- a) Copia del documento nacional de identidad, el pasaporte o la tarjeta de identidad.
- b) Copia del título de doctor o doctora o de la homologación correspondiente.
- c) Copia de la documentación que acredite estar en posesión del informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña para acceder a la categoría de profesorado lector o bien de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación para acceder a la categoría de profesorado ayudante doctor o equivalente.
- d) Copia del certificado de conocimiento suficiente de catalán C1 MECR. En caso de no disponer del dicho certificado, a fin de favorecer la captación y dada la temporalidad de los contratos se podrá solicitar en el formulario normalizado de la solicitud una exención temporal.
- e) Copia del documento que acredite el ingreso de la tasa de inscripción. En caso de aplicarse las reducciones y/o exenciones establecidas legalmente, deberá presentarse el documento que certifique el motivo de las mismas.
- f) En caso de haber indicado en la solicitud que se opta al mérito preferente de desvinculación académica en los términos previstos en el Acuerdo del Consejo de Gobierno CG/2019/07/41, de 11 de diciembre, por el que se aprueba la normativa reguladora de la acreditación de la desvinculación académica, será preciso presentar debidamente cumplimentado el modelo normalizado disponible en la página web de la convocatoria, de conformidad con la base 1.6.
- g) Con respecto a las plazas identificadas (DF), en su caso, las personas candidatas deberán presentar un certificado que acredite un grado de discapacidad igual o superior al 33 %.

En caso de que persona candidata sea personal de la Universidad y que esta disponga de los documentos indicados en los apartados a), b) y c), no será preciso presentar copia de los mismos, lo que deberá hacerse constar en el apartado de observaciones del formulario normalizado de la solicitud.

3.5. La falta de presentación de los documentos indicados en el mismo plazo que la solicitud será motivo de exclusión del concurso, excepto la documentación del apartado 3.4 f), que solo será requerida para las personas que en la solicitud hayan alegado mérito preferente. En tal caso, la falta de presentación de la documentación comportará el desistimiento a optar al mérito preferente.

4. Admisión de las personas aspirantes y mérito preferente de desvinculación académica

4.1 Una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se hará pública la relación provisional de personas admitidas y excluidas, con indicación de los motivos de exclusión, y la relación provisional de personas candidatas que hayan acreditado la desvinculación y opten al mérito preferente, con indicación, si procede, de los motivos de exclusión.

4.2 En un plazo de 10 días naturales a partir del día siguiente a la fecha de publicación de las relaciones indicadas, las personas interesadas podrán presentar una reclamación ante el rector a fin de reparar el defecto o el error que hayan causado su exclusión. Dicha reclamación se presentará por los mismos medios previstos para las solicitudes en la base 3.

En el caso de que las personas aspirantes excluidas no subsanen, en el plazo señalado, las causas que hayan motivado su exclusión, serán consideradas desistidas de su petición y, por tanto, su exclusión será definitiva.

Las personas candidatas que no acrediten provisionalmente el mérito preferente y no subsanen su falta de acreditación, en el plazo señalado, desistirán definitivamente a optar al mérito preferente de desvinculación académica.

4.3 Una vez finalizado el plazo establecido para la presentación de reclamaciones, se hará pública la relación definitiva de personas admitidas y excluidas y la relación definitiva de personas que han acreditado o no han acreditado el mérito preferente de desvinculación.

4.4 Ambas resoluciones agotarán la vía administrativa. Contra ellas, las personas interesadas podrán interponer recurso contencioso-administrativo ante los juzgados de la Jurisdicción Contencioso-administrativa en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la notificación de dicho acto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, sin perjuicio de la posibilidad de interponer potestativamente recurso de reposición previo al contencioso-administrativo ante el rector de la UPC, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la recepción de la notificación o, en su caso, desde el día siguiente a su publicación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo

Común de las Administraciones Públicas.

5. Comisiones de selección

5.1 La designación de los miembros de las comisiones de selección se realizará en cumplimiento de lo dispuesto en el Acuerdo del Consejo de Gobierno núm. CG/2022/06/37, de 27 de octubre.

Las comisiones de selección serán publicadas en la web de la convocatoria con anterioridad a la publicación de la relación provisional de personas admitidas y excluidas.

5.2 Las normas de funcionamiento interno de la comisión de acceso se ajustarán a lo dispuesto en la Ley 26/2010, de 3 de agosto, de Régimen Jurídico y de Procedimiento de las Administraciones Públicas de Cataluña.

5.3 Los miembros de la comisión de selección tendrán el deber de guardar el debido sigilo y confidencialidad respecto a los asuntos que se conozcan, así como los datos de carácter personal o cualquier información referente a personas físicas identificadas o identificables.

5.4. La comisión de selección hará públicas sus comunicaciones en el tablón de anuncios de concursos del PDI en la página web de la UPC <https://concursospdi.upc.edu>, en el apartado Convocatoria de concursos > Concursos laboral temporal > Resolución correspondiente, de conformidad con la base 1.6.

5.5 A efectos de comunicaciones y otras incidencias, las comisiones de acceso tendrán su sede en el Servicio de PDI - Unidad de Captación de Talento - Concursos PDI, planta 3 del edificio Vèrtex, plaza Eusebi Güell, 6, 08034 Barcelona. Se podrán enviar por correo electrónico a la dirección concursos.pdi.apo@upc.edu. En el asunto se especificará "Concursos PDI laboral temporal".

5.6 A los miembros de las comisiones les serán de aplicación los supuestos de abstención y recusación establecidos en los artículos 23 y 24 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. En caso de que concurran los motivos de abstención, las personas interesadas deberán abstenerse de actuar en el procedimiento y lo comunicarán al superior inmediato, que resolverá el precedente.

En aplicación del Plan de medidas antifraude de la UPC, los miembros titulares de las comisiones previamente a su constitución deberán firmar la declaración de ausencia de conflicto de intereses (DACI).

5.7 El presidente o presidenta deberá convocar a los actos de la comisión al miembro del PDI de la UPC designado por el órgano de representación sindical de esta Universidad, que tendrá la potestad de participar con voz y sin voto en todo el proceso.

5.8 Las comisiones podrán contar con asesoramiento técnico. El asesor o asesora, en su caso, será designado por el vicerrector de Personal Docente e Investigador y podrá intervenir sin voto en la forma o momento indicado por la comisión.

5.9 Los miembros de la comisión que no sean profesores o profesoras de la UPC tendrán derecho a percibir asistencias o indemnizaciones por su servicio. Los gastos de viaje y dietas se abonarán con cargo a la Universidad, de acuerdo con las condiciones y normativas oficiales y aprobadas por la Universidad.

5.10 Corresponderán al secretario o secretaria las actuaciones administrativas de la comisión y su propia gestión económica, si procede, con el apoyo del personal administrativo de la Universidad.

5.11. Las comisiones tomarán sus acuerdos por mayoría. En caso de empate, decidirá el voto del presidente o presidenta.

5.12. Las actuaciones de las comisiones serán públicas.

5.13. Las deliberaciones de la comisión tendrán carácter secreto.

6. Proceso de selección

De acuerdo con lo establecido en el artículo 205.1 de los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya, la valoración de la comisión de selección se basará en los principios de publicidad, igualdad, capacidad y mérito. La Universidad garantizará la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad y adoptará las medidas que sean precisas para adaptarse a sus necesidades específicas, a fin de garantizar la igualdad en su acceso, de acuerdo con la legislación vigente.

El presidente o presidenta de la comisión convocará a todos los actos al miembro del PDI de la UPC designado

CVE-DOGC-B-23060067-2023

por el órgano de representación sindical de la Universidad, que tendrá la potestad de participar con voz y sin voto en todo el proceso.

6.1 Constitución de la comisión de selección

La comisión de selección se constituirá telemáticamente en un plazo máximo de 10 días naturales a partir de la fecha de publicación de la relación definitiva de personas admitidas y excluidas.

Esta información se hará pública en la web de la UPC, de acuerdo con la base 1.6.

El presidente o presidenta, previa consulta al resto de los miembros titulares de la comisión, comunicará, con suficiente antelación, la fecha y hora previstas para el acto de constitución de la comisión.

Su constitución exigirá la presencia de la totalidad de sus miembros titulares. Los miembros titulares que no concurran en este acto serán cesados y serán sustituidos por el correspondiente miembro suplente.

En el desarrollo de la presente convocatoria, tanto el secretario o secretaria como la persona candidata deberán asistir de forma presencial a la segunda prueba del concurso. De forma general, corresponderá al secretario o secretaria la participación presencial, si bien la comisión podrá acordar que sea otro miembro de la comisión quien participe presencialmente.

Los miembros de las comisiones que participen telemáticamente, en caso de no disponer de firma electrónica, podrán firmar, cada uno de ellos, en una copia de los documentos que deban ser firmados por la totalidad de los miembros, teniendo la misma validez que si hubieran firmado todos los miembros en el mismo documento. En caso de disponer de firma electrónica, no será preciso enviar copia de los documentos firmados de forma manuscrita.

Una vez constituida y a fin de que la comisión pueda actuar válidamente, se requerirá la participación de los tres miembros. En caso de que la comisión quede con menos de tres miembros, se anularán sus actuaciones y se nombrará una nueva comisión por el procedimiento establecido en el presente reglamento. La nueva comisión no podrá incluir a los miembros de la primera que hayan cesado en esa condición.

En el acto de constitución la comisión establecerá los aspectos específicos que serán valorados de acuerdo con los criterios de valoración determinados y desglosados para cada una de las pruebas, y el número de personas candidatas que accederán a la segunda prueba y formarán parte de la lista reducida (*short list*), la puntuación mínima para superar la segunda prueba y el calendario para el desarrollo del concurso. Esta información se enviará a la Unidad de Captación de Talento - Concursos PDI y se hará pública con arreglo a la base 1.6.

En la primera prueba será mérito preferente la acreditación de la desvinculación académica de la UPC en los términos previstos en el Acuerdo del Consejo de Gobierno CG/2019/07/41, de 11 de diciembre de 2019. Este mérito será binario, no podrá ser evaluado parcialmente y su ponderación será igual o superior a la de cualquiera de los demás criterios específicos de valoración aprobados por la comisión.

Solo se utilizará la lista reducida (*short list*) en caso de haber más de 4 personas candidatas, y nunca deberán quedar menos de 4 en los concursos en los que se oferte un contrato, ni menos de 2 por contrato ofertado. Esta limitación siempre será de aplicación, salvo que la comisión justifique, por unanimidad y de forma completamente razonada, que el número de personas candidatas presentadas que se ajustan al perfil de la plaza es inferior, especificando persona por persona las razones que motivan esta exclusión.

Las personas incluidas en la lista reducida (*short list*) se considerarán aptas.

En caso de que sean 4 o menos las personas candidatas admitidas en el concurso, se realizará la primera prueba y todas pasarán a la segunda prueba. La comisión podrá acordar que alguna persona candidata no acceda a la segunda prueba, en caso de no ajustarse en absoluto al perfil del contrato.

Solo, y de forma excepcional, podrá acceder una única persona candidata a la segunda prueba cuando la comisión justifique por unanimidad, de forma razonada y con argumentos detallados, que el resto de personas candidatas no se adecuan al perfil de la plaza, siempre especificando las razones que motivan esa exclusión.

En los criterios de valoración de la segunda prueba se cumplirán los pesos indicados a continuación:

- Defensa del historial académico y profesional, con un mínimo de 40 %.
- Defensa del plan de trabajo, con un mínimo del 20 %.
- Exposición de una lección o tema, con un mínimo del 20 %.

La puntuación de la primera y segunda pruebas no se sumarán; la priorización indicada en la propuesta de contratación se realizará siguiendo la valoración de la segunda prueba.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Los criterios de valoración remitidos por las comisiones serán publicados en la página web de la convocatoria, de acuerdo con la base 1.6, el día siguiente a la fecha de finalización del plazo dispuesto por la comisión de selección para su constitución.

6.2 Acto de presentación de las personas candidatas

Una vez publicados los criterios de valoración, y mediante el formulario normalizado en la página web de la convocatoria, las personas candidatas dispondrán de 7 días naturales para presentar la documentación: historial académico y profesional y plan de trabajo. La documentación deberá permitir valorar los méritos académicos y la idoneidad para ocupar la plaza objeto de concurso, así como la documentación acreditativa de los méritos alegados.

Se recomienda que en el nombre de los archivos se especifique el nombre de la persona candidata y de los documentos aportados, indicando: para el historial académico y profesional, -HAP, y para el plan de trabajo, -PT.

No entregar la documentación en este acto de presentación en el plazo establecido supondrá el desistimiento a participar en el proceso selectivo.

Una vez finalizado el plazo de presentación de esta documentación, la Unidad de Captación de Talento - Concursos PDI entregará al secretario o secretaria de la comisión de selección la documentación presentada por las personas candidatas.

6.3 Desarrollo de las pruebas

Una vez la comisión de selección disponga de la documentación tendrá un plazo de 15 días naturales para emitir la resolución del proceso selectivo. La comisión de selección podrá solicitar al rector, de forma razonada, la ampliación de dicho plazo.

6.3.1 Primera prueba

La primera prueba será eliminatoria y telemática.

Consistirá en la valoración del historial académico y profesional, y en la valoración de la adecuación del plan de trabajo presentado para cumplir el perfil y dar respuesta a las necesidades expuestas en la convocatoria de la plaza.

En la primera prueba será mérito preferente la acreditación de la desvinculación académica de la UPC en los términos previstos en el Acuerdo del Consejo de Gobierno CG/2019/07/41, de 11 de diciembre de 2019.

Los miembros de la comisión elaborarán individualmente un informe razonado de cada persona candidata. Esta valoración tendrá carácter auxiliar en la conformación de la voluntad de la comisión.

La comisión elaborará posteriormente y por consenso un informe único, en el que deberá motivar cada una de las valoraciones acordadas en los criterios de valoración para cada una de las personas candidatas.

El resultado de la primera prueba y la convocatoria de la segunda prueba, en la que se especificará el lugar, el día y la hora de realización, se harán públicos en la página web de la convocatoria, de acuerdo con la base 1.6.

La segunda prueba deberá iniciarse como mínimo 2 días hábiles después de la fecha de publicación de la convocatoria a la segunda prueba.

6.3.2 Segunda prueba

La segunda prueba será eliminatoria y presencial.

El orden de actuación de las personas candidatas que hayan superado la primera prueba será el establecido por la Administración Pública para los procesos selectivos del año 2023, del que se dará la oportuna publicidad en la web de la convocatoria.

La persona candidata deberá presentarse el día y en la hora fijados en la convocatoria a la segunda prueba en el lugar establecido para su realización. En caso de no presentarse a la hora señalada, dispondrá de una segunda convocatoria 15 minutos más tarde. Las personas que no se presenten se considerarán no presentadas y excluidas del proceso de selección.

En los concursos identificados con (DF) y en caso de que concurren personas candidatas con discapacidad, la comisión de selección deberá poner a disposición de las personas candidatas los medios materiales y humanos, las asistencias y apoyos, y las ayudas técnicas y/o tecnológicas asistidas que precisen para la realización de la prueba, así como garantizar la accesibilidad al recinto o espacio físico donde esta prueba se desarrolle.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

La segunda prueba consistirá en la defensa del historial académico y profesional y del plan de trabajo presentado, seguida de la exposición de una lección o tema, elegido por la persona concursante, que deberá tener relación con las actividades docentes especificadas en la convocatoria de la plaza. Esta prueba será presencial y pública y tendrá una duración máxima de 90 minutos. La comisión podrá formular en todo momento las cuestiones que estime oportunas. Se valorarán, entre otros aspectos, la motivación de su trayectoria, la calidad del discurso en la presentación y en el debate con la comisión, y las capacidades docentes en la exposición de la lección.

Esta prueba podrá ser valorada con un máximo de 10 puntos y la puntuación mínima para su superación será la establecida por la comisión.

Una vez finalizada la segunda prueba, la comisión elaborará un informe razonado en el que motivará cada una de las valoraciones acordadas en los criterios de valoración para cada una de las personas candidatas sobre la prueba realizada, en el que se evaluará su idoneidad con relación al contrato objeto del concurso y se indicará la puntuación obtenida.

El resultado de la segunda prueba se publicará de acuerdo con la base 1.6.

6.4 Propuesta de contratación

6.4.1 Una vez finalizada la prueba de selección, la comisión selección elaborará una propuesta priorizada de las personas candidatas que hayan superado el proceso de selección.

En los concursos identificados con (DF), las personas candidatas con discapacidad que superen el proceso selectivo serán propuestas en primer lugar en la propuesta de contratación por orden decreciente de valoración entre ellas.

En caso de que ninguna de las personas candidatas que hayan superado el proceso selectivo tenga discapacidad, se adjudicará a la persona candidata con mayor valoración.

En caso de que ninguna persona candidata sea considerada apta, la propuesta declarará el concurso vacante.

6.4.2 Contra la propuesta de contratación, así como contra la publicación del resultado de la primera fase del concurso en el caso de las personas candidatas que no la hayan superado, podrá presentarse una reclamación ante el rector en el plazo de 10 días a contar desde de la publicación de la propuesta de contratación.

Las personas candidatas en el proceso selectivo podrán tener acceso al expediente del concurso, en caso de que lo soliciten de forma expresa en la sede de la comisión, de conformidad con la base 5.5.

De acuerdo con el artículo 78 de los Estatutos de la Universidad, corresponde a la Comisión de Apelación valorar las reclamaciones contra las propuestas de las comisiones y ratificar o no la resolución reclamada. Posteriormente, el rector dictará una resolución congruente con lo indicado por la Comisión de Apelación.

6.4.3. Una vez finalizado el plazo de reclamaciones, en su caso, el rector dictará la resolución definitiva de adjudicación del contrato o los contratos.

Contra esta resolución, que agotará la vía administrativa, las personas interesadas podrán interponer recurso contencioso-administrativo ante los juzgados de la Jurisdicción Contencioso-administrativa en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de notificación de dicho acto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, sin perjuicio de la posibilidad de interponer potestativamente recurso de reposición previo al contencioso-administrativo ante el rector de la UPC, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la recepción de la notificación o, en su caso, desde el día siguiente a su publicación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En caso de reclamación contra esta resolución, se podrá interponer recurso contencioso-administrativo ante los juzgados de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

7. Formalización del contrato

7.1. Para formalizar el correspondiente contrato, la persona a quien se adjudique la plaza convocada deberá presentar la documentación requerida por el Servicio de Personal de la Universidad.

Una vez presentada la documentación requerida, el contrato coincidirá, por norma general, con el inicio del

CVE-DOGC-B-23060067-2023

curso académico (septiembre), salvo acuerdo entre la persona seleccionada y el órgano convocante.

El contrato de las personas propuestas, de acuerdo con la propuesta de contratación, se realizará en la modalidad (características, duración...) de profesorado lector o, en su caso, en aquella que se ajuste a la legalidad vigente en el momento en que deba formalizarse el contrato de trabajo.

En caso de que la persona a contratar esté disfrutando de una de las ayudas de los programas: Juan de la Cierva-Incorporación, Beatriz de Pinós, María Zambrano o Marie Curie, el contrato se formalizará una vez finalice la ayuda correspondiente.

7.2 En el caso de que la persona propuesta proceda de países no comunitarios, deberá cumplir los requisitos legislativos necesarios para su contratación y afiliación.

7.3 En ningún caso la persona ganadora podrá iniciar su actividad si previamente no ha sido dada de alta en la Seguridad Social y ha firmado el contrato.

ANEXO II- DATOS DE LAS PLAZAS

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación | PDI laboral temporal |
| Categoría plaza | Profesorado lector |
| Dedicación | Tiempo completo |
| Retribución anual | 36.306,82€ brutos/anuales |
| Duración del contrato | Temporal |
| Criterios de valoración | <p>En la primera prueba se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mérito preferente de desvinculación académica - Historial académico y profesional - Adecuación del plan de trabajo para lograr el perfil y dar respuesta a las necesidades expuestas a la convocatoria de la plaza. <p>En la segunda prueba se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Defensa del historial académico y profesional con un mínimo del 40%. - Defensa del plan de trabajo con un mínimo del 20% - Exposición de una lección o de un tema con un mínimo del 20% |
| Pruebas | <p>Primera prueba: lista reducida (short-list)</p> <p>Segunda prueba: puntuación máxima de 10 puntos; la puntuación mínima para superarla será la establecida por la comisión.</p> |

ANEXO III- DATOS ESPECÍFICOS DE LAS PLAZAS

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025074

Referencia del concurso: LE-29/702/2022

Unidad de adscripción: 702 Depto. de Ciencia e Ingeniería de Materiales – sección Textil

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Unidad de vinculación: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas del ámbito de fibras, hilatura, tejeduría, confección, tintura y acabados impartidas en el grado en Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil y en el máster universitario en Diseño y Tecnología Textiles.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a las líneas de investigación de tecnología textil.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025081

Referencia del concurso: LE-30/712/2022

Unidad de adscripción: 712 Depto. de Ingeniería Mecánica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica

Unidad de vinculación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas: Mecánica (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico). Biomecánica (máster universitario en Ingeniería Industrial, máster universitario en Neuroingeniería y Rehabilitación). Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a biomecánica, simulación de la dinámica del movimiento humano y personalización de dispositivos de asistencia la marcha.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024489

Referencia del concurso: LE-31/717/2022

Unidad de adscripción: 717 Depto. de Ingeniería Gráfica y de Diseño

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial Área de conocimiento: Proyectos de Ingeniería

Unidad de vinculación: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas Sostenibilidad, Desarrollo Humano Sostenible, Transdisciplinariedad, Educación para la Sostenibilidad en las Enseñanzas de Ingeniería.

Competencias en sostenibilidad en la educación superior. Impactos de los modelos de desarrollo y diseño circular.

Participación en la investigación, con posible dirección de grupos y proyectos relativos a la educación para la sostenibilidad en las enseñanzas de ingeniería, transdisciplinariedad, investigación transdisciplinaria en procesos de transición sostenible. Impacto social de la investigación y diseño circular.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024958

Referencia del concurso: LE-32/717/2022

Unidad de adscripción: 717 Depto. de Ingeniería Gráfica y de Diseño

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería

Unidad de vinculación: a determinar.

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas al perfil STEM, conocimiento de herramientas de diseño, herramientas de cálculo, ingeniería gráfica, CAD-CAM-CAE, diseño asistido por ordenador, simulaciones, estudio y análisis de mecanismos, ingeniería de diseño industrial, proyectos de ingeniería, instalaciones industriales.

Participación en la investigación, con posible dirección de grupos y proyectos relativos a investigación en simulación de prototipos, modelización e impresión 3D, realidad virtual, diseño industrial y educación en la ingeniería (herramientas de aprendizaje y evaluación, competencias profesionales...).

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 2 plazas de profesorado lector

Código del puesto: 71025078/ 71025090

Referencia del concurso: LE-33-34/723/2022

Unidad de adscripción: 723 Depto. de Ciencias de la Computación

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de Tecnologías de la Información

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial Unidad de vinculación: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a ciencias de la computación e inteligencia artificial (cualquier asignatura del Departamento en el grado en Inteligencia Artificial del centro de asignación inicial).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a ciencias de la computación e inteligencia artificial.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado Lector

Código del puesto: 71024960

Referencia del concurso: LE-35/724/2022

Unidad de adscripción: 724 Depto. de Máquinas y Motores Térmicos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos (Termotecnia, Termodinámica y Motores Térmicos)

Unidad de vinculación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las diferentes asignaturas impartidas por las unidades docentes de Motores Térmicos y de Termotecnia de la sección de Barcelona, y la unidad docente de Motores Térmicos y Automóviles de la sección de Terrassa.

Participación en la investigación, con posible dirección de grupos y proyectos relativos a las diferentes líneas de investigación del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025078

Referencia del concurso: LE-36/724/2022

Unidad de adscripción: 724 Depto. de Máquinas y Motores Térmicos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos

Unidad de vinculación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) / Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las distintas asignaturas impartidas por cualquier unidad docente del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a las diferentes líneas de investigación del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71022472

Referencia del concurso: LE-37/732/2022

Unidad de adscripción: 732 Depto. de Organización de Empresas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Organización de Empresas

Unidad de vinculación: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Todas las actividades están asociadas a las asignaturas: Organización de la Producción (diferentes grados impartidos en la EBEE). Production and Operations Management (GTIAE), Gestión de la Cadena de Aprovisionamiento (máster universitario en Ingeniería de Automoción), Dirección de Operaciones (máster universitario en Ingeniería de Automoción), Administración de Empresas y Organizaciones (máster universitario en Ingeniería Industrial), todas impartidas en la ETSEIB.

Impartición de docencia en inglés.

Participación en la investigación, con posible dirección de grupos y proyectos relativos a actividades y proyectos de investigación alineados con las líneas de investigación: gestión de la producción y suministro de productos y servicios, modelización y optimización, investigación básica y, en especial, aplicada.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71022399

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Referencia del concurso: LE-38/737/2022

Unidad de adscripción: 737 Depto. de Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Unidad de vinculación: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB).

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas Resistencia de Materiales (grado en Ingeniería y Tecnologías Industriales en la ETSEIB, grado en Ingeniería Mecánica y grado en Ingeniería Industrial y Diseño del Producto en la EPSVG), Mecánica de Medios Continuos (grado en Ingeniería y Tecnologías Industriales en la ETSEIB), Teoría de Estructuras (grado en Ingeniería y Tecnologías Industriales en la ETSEIB y grado en Ingeniería Mecánica en la EPSVG), Técnicas Experimentales y de Simulación en el Análisis de Tensiones y Deformaciones (grado en Ingeniería Mecánica en la EPSVG) y Laboratorio de Extensometría Eléctrica (grado en Ingeniería Mecánica y grado en Ingeniería Industrial y Diseño del Producto en la EPSVG).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a estructuras metálicas ligeras, materiales y componentes impresos con fabricación aditiva y biomecánica de la marcha humana.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025093

Referencia del concurso: LE-39/742/2022

Unidad de adscripción: 742 Depto. de Ciencia e Ingeniería Náuticas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Naval y Oceánica

Unidad de vinculación: Facultad de Náutica de Barcelona (FNB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas del ámbito del diseño y proyecto del buque y de artefactos oceánicos, incluidos los sistemas de fondeo. Conocimiento de las bases de diseño definidas por las sociedades de clasificación. Dirección de proyectos y trabajos finales de grado y máster del ámbito de la ingeniería naval y oceánica y la ingeniería marina.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos. Llevar a cabo actividades de investigación del ámbito de las construcciones navales y del comportamiento del buque y artefactos navales bajo distintas condiciones de operación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relacionados con la ingeniería naval y oceánica.

Dirección de tesis doctorales

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025458

Referencia del concurso: LE-40/748/2022

Unidad de adscripción: 748 Depto. de Física

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Aeronáutica

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Unidad de vinculación: Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas de grado y máster que imparte la sección de Ingeniería Aeroespacial en el centro de vinculación, relacionadas con la ingeniería de aeropuertos y/o la aeronavegación:

Gestión y Mantenimiento de Aeropuertos (grado en Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales - mención en Aeropuertos)

Aviation & Environment (máster universitario en Ingeniería Aeroespacial - especialidad en Aeronavegación).

Supervisión de trabajos de fin de grado y de fin de máster.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos al diseño de redes de transporte aéreo, gestión del tráfico aéreo y asignación de recursos vía métodos de simulación y optimización.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025459

Referencia del concurso: LE-41/748/2022 Unidad de adscripción: 748 Depto. de Física Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial Área de conocimiento: Ingeniería Aeronáutica

Unidad de vinculación: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas de grado y máster que imparte la sección de Ingeniería Aeroespacial en el centro de vinculación, relacionadas con ingeniería eroespacial: Aerospace Laboratories (máster universitario en Ingeniería Aeronáutica), Propulsión (grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales).

Supervisión de trabajos de fin de grado y de fin de máster.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a aerodinámica numérica, computación de altas prestaciones, modelos de turbulencia.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024972

Referencia del concurso: LE-42/750/2022

Unidad de adscripción: 750 Depto. de Ingeniería, Minera, Industrial y TIC (sección Mecánica)

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Diseño Industrial, Proyectos de Ingeniería, Automoción Unidad de vinculación: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa (EPSEM)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas de Expresión Gráfica en la Ingeniería Industrial y de Automoción.

Diseño asistido por ordenador industrial y de automoción (SolidWorks / CATIA / NX) Diseño, prototipado e impresión 3D

Simulación de sistemas estáticos y/o dinámicos con software similar a ANSYS. Participación en proyectos de investigación y/o contratos relacionados con las áreas de diseño industrial, automoción, simulación, proyectos de ingeniería y prototipado.

Transferencia de resultados relacionada con las áreas de diseño industrial, automoción, simulación, proyectos

CVE-DOGC-B-23060067-2023

de ingeniería y prototipado.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024976

Referencia del concurso: LE-43/751/2022

Unidad de adscripción: 751 Depto. de Ingeniería Civil y Ambiental

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Tecnologías del Medio Ambiente

Unidad de vinculación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSECCPB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas Aguas Residuales y Reutilización (grado en Ingeniería Ambiental) y Tratamiento de Aguas (grado en Ingeniería Ambiental). Participación en la investigación, con posible dirección de grupos y proyectos relativos al tratamiento y reutilización de aguas residuales y las *nature-based solutions* para la mejora de la calidad del agua.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024486

Referencia del concurso: LE-44/751/2022

Unidad de adscripción: 751 Depto. de Ingeniería Civil y Ambiental

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidad de vinculación: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas Estructuras de Acero y Hormigón, Planificación y Organización de Obras y Presupuestos y Control de Costes (grado en Arquitectura y Edificación).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos al ámbito de la ingeniería de la edificación.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024980

Referencia del concurso: LE-46/753/2022

Unidad de adscripción: 753 Depto. de Tecnología de la Arquitectura Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas

Unidad de vinculación: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a la asignatura Diagnóstico de Edificios Existentes. Evaluación

CVE-DOGC-B-23060067-2023

de edificaciones existentes con sistemas constructivos tradicionales y contemporáneos considerando: comportamiento estructural, accesibilidad, evaluación energética, habitabilidad, confort, conservación. Técnicas de intervención en edificación existente. Intervenciones de urgencia, Reparación, refuerzo, sustitución, mejoras de las prestaciones (energéticas, estanqueidad, acústica, etc.), tanto de los elementos estructurales y del grueso de la obra como de los sistemas de acabados.

Restauración arquitectónica: criterios de intervención, conocimiento de los materiales y técnicas tradicionales, técnicas y materiales de intervención contemporánea (grado en Arquitectura Técnica y Edificación y los másteres que se imparten en la EPSEB). Participación en la investigación, con posible dirección grupos y proyectos relativos a la intervención en edificación existente.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71024458

Referencia del concurso: LE-47/758/2022

Unidad de adscripción: 758 Depto. de Ingeniería de Proyectos y de la Construcción

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Proyectos de Ingeniería

Unidad de vinculación: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas y/o materias impartidas por el Departamento en los centros de vinculación y de forma preferente: Proyectos (GRETI-GRETA), Gestión de Proyectos (GETI) y Dirección Integrada de Proyectos (MUEI).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos a las líneas de investigación propias de cualquiera de los grupos de investigación que pertenecen al Departamento.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código de la plaza: 71025512

Referencia del concurso: LE-48/713/2022

Unidad de adscripción: 713 - Departamento de Ingeniería Química

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Unidad de vinculación: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas estas actividades están asociadas a cualquiera de las asignaturas del Departamento en el grado en Ingeniería Química de la EEBE; Fuel Cells, del master's degree in Interdisciplinary & Innovative Engineering, y Hydrogen and Fuel Cells, del master's degree in Energy Engineering.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a nanoingeniería de materiales aplicados a la energía.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Código de la plaza: 71025513

Referencia del concurso: LE-49/723/2022

Unidad de adscripción: 723 - Departamento de Ciencias de la Computación

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de Tecnologías de la Información

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Unidad de vinculación: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas estas actividades están asociadas a cualquier asignatura del área de lógica, algoritmos y complejidad encargada al Departamento por la unidad de vinculación inicial.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a algoritmia, bioinformática, complejidad y métodos formales.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código de la plaza: 71025514

Referencia del concurso: LE-50/749/2022

Unidad de adscripción: 749 - Departamento de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemática Aplicada

Unidad de vinculación: a determinar posteriormente

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas estas actividades están asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento de Matemáticas.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa al área de combinatoria y teoría de grafos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025649

Referencia del concurso: LE-01/702/2023

Unidad de adscripción: 702 - Depto. de Ciencia e Ingeniería de Materiales - sección CMEM

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE), Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a las asignaturas Materiales (grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, ETSEIB) y Biofunctional Materials (master's degree in Interdisciplinary & Innovative Engineering, EEBE).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a interacciones moleculares de plasmas fríos y biopolímeros para aplicaciones biomédicas, dentro de la línea de investigación de biomateriales, biomecánica e ingeniería de tejidos.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025650

Referencia del concurso: LE-02/707/2023

Unidad de adscripción: 707 – Depto. de Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a la impartición de la docencia en asignaturas del ámbito de ingeniería de sistemas y automática en los diferentes grados de ingeniería que impartidos en la EEBE.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a alguna de las líneas de investigación del Departamento (automática/ingeniería biomédica/robótica/visión por computador).

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector (DF)

Código del puesto: 71025651

Referencia del concurso: LE-03/707/2023

Unidad de adscripción: 707 – Depto. de Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial.

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a la impartición de la docencia en asignaturas del ámbito de ingeniería de sistemas y automática en los diferentes grados de ingeniería impartidos en la EEBE.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a alguna de las líneas de investigación del Departamento (automática/ingeniería biomédica/robótica/visión por computador).

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025652

Referencia del concurso: LE-04/709/2023

Unidad de adscripción: 709 – Depto. de Ingeniería Eléctrica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Náutica de Barcelona (FNB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Eléctricos del Buque (grado en Tecnologías Marinas), Propulsión Eléctrica y Electrónica de Potencia (grado en Tecnologías Marinas), Planta Eléctrica del Buque (grado en Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval) y Convertidores de Energía Oceánica (máster universitario en Ingeniería Naval y Oceánica).

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a máquinas eléctricas y electrónica de potencia.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025653

Referencia del concurso: LE-05/712/2023

Unidad de adscripción: 712 – Depto. de Ingeniería Mecánica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Fabricación (grado en Ingeniería Mecánica) y Sistemas Mecánicos (grado de la EEBE).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa al área de fabricación.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71018916

Referencia del concurso: LE-06/713/2023

Unidad de adscripción: 713 – Depto. de Ingeniería Química

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a la docencia relacionada con los fundamentos de la ingeniería química, procesos químicos y reacción química. Conocimientos en ingeniería química desde el punto de vista de la simulación teórica y tecnologías de procesos.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a algunos de los grupos de investigación de las unidades de vinculación.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025654

Referencia del concurso: LE-07/713/2023

Unidad de adscripción: 713 – Depto. de Ingeniería Química

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE), Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Audiovisual (ESEIAAT), Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a docencia relacionada con las titulaciones de grado y máster universitario impartidas por el Departamento. Se prioriza la disposición a impartir tanto materias básicas como especializadas de grado y la disponibilidad para realizar docencia en más de un campus.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a alguna de las actuales líneas de investigación del Departamento de Ingeniería Química.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71019001

Referencia del concurso: LE-08/715/2023

Unidad de adscripción: 715 - Depto. de Estadística e Investigación Operativa

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Facultad de Informática de Barcelona (FIB), Facultad de Matemáticas y Estadística (FME)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a asignaturas de grado o máster universitario impartidas por el Departamento en cualquiera de los centros de asignación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a estadística y/o investigación operativa.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025655

Referencia del concurso: LE-09/715/2023

Unidad de adscripción: 715 - Depto. de Estadística e Investigación Operativa

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Facultad de Informática de Barcelona (FIB), Facultad de Matemáticas y Estadística (FME)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a asignaturas de grado o máster universitario impartidas por el Departamento en cualquiera de los centros de asignación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a estadística y/o investigación operativa.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025656

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Referencia del concurso: LE-10/717/2023

Unidad de adscripción: 717 – Depto. de Ingeniería Gráfica y de Diseño

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG), Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a herramientas de diseño, diseño industrial, CAD-CAM-CAE.

Proyectos de ingeniería.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a simulación, prototipos, modelado 3D, realidad virtual, diseño industrial.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025657

Referencia del concurso: LE-11/724/2023

Unidad de adscripción: 724 – Depto. de Máquinas y Motores Térmicos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB), Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las distintas asignaturas impartidas por el Departamento en los centros de asignación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las diferentes líneas de investigación del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025658

Referencia del concurso: LE-12/729/2023

Unidad de adscripción: 729 – Depto. de Mecánica de Fluidos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Mecánica de Fluidos

Unidades de vinculación inicial: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las siguientes asignaturas de grado y máster universitario: Mecánica de Fluidos (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, GrETI; grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales, GrETA, y grado en Vehículos Aeroespaciales, GrEVA), Fluidotecnia (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, GrETI), Ingeniería de Fluidos (grado en Ingeniería Mecánica), Centrales Eléctricas y Energías Renovables (grado en Ingeniería Eléctrica), Ingeniería Térmica y de Fluidos y Sistemas de

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Transmisión de Potencia (máster universitario en Ingeniería Industrial y máster universitario en Ingeniería Mecánica), Diseño Fluidodinámico Avanzado (máster universitario en Ingeniería Industrial y máster universitario en Investigación en Ingeniería Mecánica).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a mecánica de fluidos en aplicaciones industriales, cálculo y diseño fluidodinámico y sistemas de transmisión de energía por fluidos, dinámica de fluidos, máquinas de fluidos, *computational fluids dynamics* (CFD, CFD/LES) y sistemas oleohidráulicos y neumáticos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025659

Referencia del concurso: LE-13/731/2023

Unidad de adscripción: 731 – Depto. de Óptica y Optometría

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Óptica

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas de Optometría Clínica I y II, Optometría Infantil y Estrabismos, Terapia Visual (grado en Óptica y Optometría), Técnicas Avanzadas de Terapia Visual, Clínica de Técnicas Avanzadas de Terapia Visual (máster universitario en Optometría y Ciencias de la Visión).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación del Departamento y más específicamente a la línea de óptica visual y biofotónica.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector (DF)

Código del puesto: 71025660

Referencia del concurso: LE-14/731/2023

Unidad de adscripción: 731 – Depto. de Óptica y Optometría

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Óptica

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas de Óptica Visual, Percepción Visual, Procedimientos Clínicos en Optometría, Disfunciones de la Visión Binocular (grado en Óptica y Optometría) y Visual Optics and Biophotonics (máster universitario en Fotónica).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación del Departamento y más específicamente a la línea de óptica visual y biofotónica.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025661

Referencia del concurso: LE-15/732/2023

Unidad de adscripción: 732 – Depto. de Organización de Empresas

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Organización de Empresas

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Recursos Humanos (máster universitario en Ingeniería Industrial), Recursos Humanos (máster universitario en Automática y Robótica), Dirección de Personal (máster universitario en Ingeniería de Organización) y Dirección de Empresas (máster universitario en Ingeniería de Organización).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a recursos humanos y comportamiento organizativo.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025662

Referencia del concurso: LE-16/735/2023

Unidad de adscripción: 735 – Depto. de Proyectos Arquitectónicos

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Proyectos Arquitectónicos

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB), Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Bases de Proyectos Arquitectónicos y Proyectos Arquitectónicos, Trabajo de Fin de Grado del grado en Estudios de Arquitectura (GARqEtsab) (GEArq); las asignaturas de Teoría y Proyecto de Fin de Máster del máster universitario en Arquitectura (MARqEtsab, ETSAB) y del máster universitario en Arquitectura (Marq, ETSAV); las asignaturas del máster universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch), especialidad: Proyecto, Proceso y Programación (PPP) y Contemporary Project (CP) y Restauración y Rehabilitación Arquitectónica (RA).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a la relación con la práctica arquitectónica y la investigación aplicada al proyecto arquitectónico.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71018911

Referencia del concurso: LE-17/737/2023

Unidad de adscripción: 737 – Depto. de Resistencia de Materiales y Estructuras en Ingeniería.

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Mecánica de los Medios Continuos (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales), Continuum Mechanics (grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico), Resistencia de Materiales (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales) y Análisis Estructural (máster universitario en Ingeniería de Automoción y máster universitario en Investigación en Ingeniería Mecánica).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativos al grupo de investigación REMM (Investigación en Estructuras y Mecánica de Materiales) en los siguientes ámbitos: análisis estructural de

CVE-DOGC-B-23060067-2023

elementos metálicos ligeros bajo sollicitación estática y sísmica, estudio experimental de componentes estructurales bajo carga monotónica y cíclica, análisis estructural de sistemas de paletización.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025663

Referencia del concurso: LE-18/737/2023

Unidad de adscripción: 737 – Depto. de Resistencia Materiales y Estructuras en Ingeniería (RMEE)

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Este (EEBE)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Sistemas Mecánicos, Dinámica, Estructuras y Construcciones Industriales, Biomecánica y Tecnología del Deporte.

Software Matlab, Ansys y Cype.

Dirección de trabajos de fin de grado (TFG).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a métodos avanzados de evaluación de la vulnerabilidad, fragilidad y daño sísmico de estructuras en general y de edificios de mampostería no reforzada en particular. Esto implica la utilización de tecnologías no invasivas y no destructivas de monitorización del movimiento de edificios por ruido ambiente. Utilización y desarrollo de software dedicado al tratamiento de (grandes) bases de datos y tratamiento de señales. Desarrollo de códigos en Matlab. Utilización de códigos de cálculo de estructuras en mampostería hormigón, acero y mampostería. En especial software ETABS y Tremuri. Biomecánica y caracterización de materiales biológicos en mecánica de medios continuos. Dirección de trabajos de fin de máster, TFM.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025664

Referencia del concurso: LE-19/740/2023

Unidad de adscripción: 740 – Depto. de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación.

Área de conocimiento: Urbanística y Ordenación del Territorio

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB), Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a asignaturas relacionadas con la enseñanza de la teoría, la práctica y el proyecto urbanístico, con contenidos adecuados para impartir las asignaturas troncales iniciales e intermedias, en los formatos propios de los talleres de los grados en Arquitectura de las escuelas de arquitectura de Barcelona y del Vallès.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a investigaciones de innovación sobre temas de análisis y proyecto urbanístico que incluyan nuevas aproximaciones, métodos y herramientas.

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector (DF)

Código del puesto: 71025665

Referencia del concurso: LE-20/740/2023

Unidad de adscripción: 740 – Depto. de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación.

Área de conocimiento: Urbanística y Ordenación del Territorio

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB), Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a asignaturas relacionadas con la enseñanza de la teoría, la práctica y el proyecto urbanístico, con contenidos adecuados para impartir las asignaturas troncales iniciales e intermedias, en los formatos propios de los talleres de los grados en Arquitectura de las escuelas de arquitectura de Barcelona y del Vallès.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a investigaciones de innovación sobre temas de análisis y proyecto urbanístico que incluyan nuevas aproximaciones, métodos y herramientas.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025666

Referencia del concurso: LE-21/742/2023

Unidad de adscripción: 742 – Depto. de Ciencia e Ingeniería Náuticas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Náutica de Barcelona (FNB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas de Turbinas de Vapor, Turbomáquinas Marinas y Generadores de Vapor, Proyectos de Sistemas Navales. Titulación profesional de Jefe de Máquinas de la Marina Mercante u Oficial de Máquinas de la Marina Mercante, y poseer habilidad con los simuladores. Transas o similares.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a su ámbito de conocimiento.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025667

Referencia del concurso: LE-22/745/2023

Unidad de adscripción: 745 – Depto. de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Tecnologías del Medio Ambiente

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (EEABB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas propias del área de los grados y másteres

CVE-DOGC-B-23060067-2023

impartidas por el profesorado del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología. Las temáticas estarán relacionadas con la caracterización y gestión de residuos orgánicos sólidos y aguas residuales mayoritariamente, el conocimiento de los procesos que pueden ser aplicados al tratamiento de los residuos y aguas residuales, así como su reutilización agrícola y medioambiental, en el marco de la economía circular. También se considera tanto la normativa y la dimensión social del impacto de la gestión de residuos en la sociedad y el análisis del ciclo de vida.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a la caracterización de materiales y productos de los tratamientos biológicos de aguas y residuos. Tratamientos biológicos de aguas residuales y de residuos orgánicos (compostaje, digestión anaerobia, vermicompostaje, otros tratamientos...).

Sistemas de monitorización de los procesos biológicos.

Utilización de residuos orgánicos, productos de los tratamientos biológicos y efectos sobre el suelo, las plantas y el medio ambiente.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector (DF)

Código del puesto: 71025668

Referencia del concurso: LE-23/745/2023

Unidad de adscripción: 745 – Depto. de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Paisajismo

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona (EEABB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas del ámbito del paisajismo impartidas por el Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de los grados y másteres de la EEABB.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa preferentemente al paisajismo, en la gestión y diseño de paisajes resilientes, para su adaptación al cambio climático o a cualquiera de sus manifestaciones más evidentes, u otros temas de interés según las temáticas tratadas en las asignaturas de los grados y másteres impartidos en la EEABB.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025669

Referencia del concurso: LE-24/747/2023

Unidad de adscripción: 747 - Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de Tecnologías de la Información y Comunicación

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas del ámbito de la ingeniería del software y bases de datos impartidas por el Departamento en los grados y másteres de la FIB.

Participación en actividades de investigación con posible dirección de grupos y proyectos. Las actividades de investigación corresponderán al ámbito de los dos grupos de investigación del Departamento: integridad de datos basada en reglas de negocio; representación del conocimiento y razonamiento semántico; ingeniería de requisitos, y gestión de *big data*.

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Participación y dirección de proyectos de innovación y transferencia tecnológica

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025685

Referencia del concurso: LE-25/747/2023

Unidad de adscripción: 747 - Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de Tecnologías de la Información y Comunicación

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Unidades de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas de Introducción a la Ingeniería del Software (INEP) y Ampliación de la Ingeniería del Software (AMEP) (grado en Ingeniería en Informática en la EPSEVG).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos.

Las actividades de investigación corresponderán al ámbito de los dos grupos de investigación del Departamento: integridad de datos basada en reglas de negocio; representación del conocimiento y razonamiento semántico; ingeniería de requisitos, y gestión de *Big Data*.

Dirección de tesis doctorales.

Participación y dirección de proyectos de innovación y transferencia tecnológica.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025670

Referencia del concurso: LE-26/748/2023

Unidad de adscripción: 748 – Depto. de Física - sección Aeronáutica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Aeroespacial

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) y Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a: Espacio Aéreo, Navegación e Infraestructuras (grado en Ingeniería en Vehículos Aeroespaciales y grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales) (ESEIAAT), y Operaciones Aéreas (grado en Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales, mención en Aeronavegación) (EETAC).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a: *air traffic management* o *aerodynamics optimisation*.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025671

Referencia del concurso: LE-27/748/2023

Unidad de adscripción: 748 – Depto. de Física - sección Física

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Área de conocimiento: Física Aplicada

Unidades de vinculación inicial: a determinar

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de materia de soporte. Todas las actividades estarán asociadas a la impartición de materias obligatorias de primer y segundo curso del grado en Ingeniería o Arquitectura asignadas al Departamento de Física.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a cualquiera de las líneas de investigación en física aplicada activas en el Departamento de Física.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025672

Referencia del concurso: LE-28/749/2023

Unidad de adscripción: 749 – Depto. de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemática Aplicada

Unidades de vinculación inicial: a determinar

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento en los diferentes centros de asignación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación del Departamento.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025673

Referencia del concurso: LE-29/749/2023

Unidad de adscripción: 749 – Depto. de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemática Aplicada

Unidades de vinculación inicial: a determinar

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento en los diferentes centros de asignación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación del Departamento.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector (DF)

Código del puesto: 71025674

Referencia del concurso: LE-30/749/2023

Unidad de adscripción: 749 – Depto. de Matemáticas

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemática Aplicada

Unidades de vinculación inicial: a determinar

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento en los diferentes centros de asignación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación del Departamento.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025675

Referencia del concurso: LE-31/750/2023

Unidad de adscripción: 750 – Depto. de Ingeniería Minera, Industrial y TIC – sección Industrial

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos

Unidades de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa (EPSEM)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas relacionadas con el área de conocimiento: Termodinámica, Ingeniería Térmica, Transferencia de Masa y Calor, Mecánica de Fluidos, Fluidotecnia y Ciencias de los Materiales.

Docencia a nivel de grado y máster universitario, participación en dirección de TFG y TFM.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa al área de conocimiento de máquinas y motores térmicos, mecánica de fluidos y materiales, con conocimiento de simulación y herramientas de simulación en estos ámbitos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025676

Referencia del concurso: LE-32/750/2023

Unidad de adscripción: 750 – Depto. de Ingeniería Minera, Industrial y TIC. – Sección Química

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Unidades de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa (EPSEM)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a las asignaturas de Experimentación en Ingeniería Química, Transporte de Fluidos y Transmisión de Calor, Operaciones de Separación y Bases de la Ingeniería Química.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación desarrolladas por los grupos BIOGAP y EXPLORATORI.

Participación en actividades de transferencia de tecnología.

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025677

Referencia del concurso: LE-33/751/2023

Unidad de adscripción: 751 – Depto. de Ingeniería Civil y Ambiental - sección ETCG

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería del Terreno

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (ETSECCPB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Descontaminación de Suelos y Acuíferos del grado en Ingeniería Ambiental y Geología Aplicada a la Ingeniería (máster universitario en Ingeniería del Terreno).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a contaminación de suelos y acuíferos, geotecnia ambiental, riesgos geológicos, recursos del subsuelo.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025678

Referencia del concurso: LE-34/751/2023

Unidad de adscripción: 751 – Depto. de Ingeniería Civil y Ambiental - sección MAE

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Matemática Aplicada

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (ETSECCPB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Métodos Numéricos en Ingeniería (grado en Ingeniería Civil); Ingeniería Computacional (máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos); Métodos Numéricos para EDP (máster universitario en Métodos Numéricos en Ingeniería).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a ingeniería computacional, matemática aplicada e ingeniería civil.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025679

Referencia del concurso: LE-35/751/2023

Unidad de adscripción: 751 – Depto. de Ingeniería Civil y Ambiental - sección MMCE

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (ETSECCPB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de materiales de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Mecánica (grado en Ingeniería Civil) y Estructuras (grado en Ingeniería Civil).

CVE-DOGC-B-23060067-2023

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a mecánica de medios continuos y estructuras.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025680

Referencia del concurso: LE-36/752/2023

Unidad de adscripción: 752 – Depto. de Representación Arquitectónica

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Expresión Gráfica Arquitectónica

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB). Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV), Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de materiales de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a dibujo arquitectónico manual, uso de técnicas blandas y color, realización de apuntes al natural, dibujo de croquis y bocetos, análisis de formas, visión espacial, comprensión de arquitecturas y su entorno, sistemas de representación, dibujo técnico con herramientas tradicionales, geometría descriptiva, simbología y síntesis gráfica del proyecto, simulación visual, imagen digital y fotomontaje, *collage* y técnicas pictóricas, *urban sketching*, sistemas de CAD y modelado rápido, sistemas de renderización, multimedia para plataformas digitales y aplicación de nuevas TIC en arquitectura.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a comunicación visual, expresión gráfica arquitectónica, diseño de producto, diseño de interiores, levantamiento arquitectónico y patrimonial, historia y teoría de la representación, imagen y analógica y digital, modelado infográfico, modelado geométrico, multimedia, representación arquitectónica y urbana, simulación visual y *e-learning*. Áreas de experiencia: 1.4 (Multimedia), 1.4.1 (Patrimonio cultural) 1.4.6 (Visualización), 2.1 (Diseño y modelado/prototipos), 11.2 (Educación y formación).

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025682

Referencia del concurso: LE-37/753/2023

Unidad de adscripción: 753 – Depto. de Tecnología de la Arquitectura – Sección Estructuras

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de materiales de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a asignaturas del ámbito de estructuras arquitectónicas del grado en Arquitectura y de máster, en especial del Taller de Tecnología y el TFM del máster habilitante en Arquitectura, todas ellas en la ETSAV, orientadas a la integración de obra gruesa en el proyecto de arquitectura, tanto en su incidencia en el diseño global del edificio como en su diseño estructural, predimensionamiento, herramientas de cálculo, procesos de puesta en obra y resolución de detalles constructivos. Contenidos que incluyen materias relativas a rehabilitación estructural, mecánica del suelo y estructuras de madera, en las asignaturas en las que se impartirá docencia.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas de investigación propias del Departamento relacionadas en el perfil docente.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025681

Referencia del concurso: LE-38/753/2023

Unidad de adscripción: 753 – Depto. de Tecnología de la Arquitectura – Sección Edificación

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Construcciones arquitectónicas

Unidades de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de materiales de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a la docencia del grado en Arquitectura Técnica y Edificación, másteres de la EPSEB en asignaturas relativas a construcción de edificaciones, mantenimiento y explotación de edificios residenciales, comerciales e industriales. *Facility manager* (gestor de instalaciones del edificio), docencia en *real estate* (bienes raíces) residencial, comercial e industrial.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a construcción y gestión de la edificación, *facility manager* y *real estate*.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025683

Referencia del concurso: LE-39/756/2023

Unidad de adscripción: 756 – Depto. de Teoría e Historia de la Arquitectura y Técnicas de Comunicación

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Composición Arquitectónica

Unidades de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de materiales de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a Teoría e Historia de la Arquitectura de las siguientes asignaturas del grado en Estudios de Arquitectura (GARqEtsab): Bases para la Teoría, Historia I, Historia II, Teoría I y Teoría II.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a Teoría e Historia de la Arquitectura en los grupos ACC – Arquitectura, Ciudad y Cultura. Realidad y Transformación del Espacio Urbano Contemporáneo o LoG – Redes Transnacionales del Arte y la Arquitectura Modernos: Local-Global.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto: 71025684

Referencia del concurso: LE-40/758/2023

Unidad de adscripción: 758 – Depto. de Ing. de Proyectos y de la Construcción

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidades de vinculación inicial: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) y Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de

CVE-DOGC-B-23060067-2023

materiales de apoyo. Todas las actividades estarán asociadas a cualquiera de las asignaturas impartidas en los centros de vinculación relacionadas con las siguientes materias fundamentales del máster universitario de Ingeniería Industrial: Diseño y Construcción de Plantas Industriales e Instalaciones en Edificios.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a cualquiera de las líneas de investigación de los grupos de investigación de la Sección de Construcciones Industriales del Departamento.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de Profesorado Lector

Código del puesto: 71025711

Referencia del concurso: LE-41/723/2023

Unidad de adscripción: 723 – Depto. Ciencias de la Computación

Ámbito de conocimiento: Eng. de Tecnologías de la Información

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial

Unidad/s de vinculación inicial: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas son tareas asociadas a cualquier asignatura del Grado en Inteligencia Artificial impartida en el centro de vinculación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos todas relativa a Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial.

Dirección de tesis doctoral.

Categoría: 1 plaza de Profesorado Lector

Código del puesto: 71025710

Referencia del concurso: LE-42/707/2023

Unidad de adscripción: 707 – Depto. Eng. de Sistemas Automática e informática Industrial

Ámbito de conocimiento: Eng. de Tecnologías de la Información

Área de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores

Unidad/s de vinculación inicial: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Actividades a realizar: Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas son tareas asociadas a al ámbito de la Robótica en el Grado en Inteligencia Artificial con un perfil destacado en Embedded AI (Embedded Systems and microcontrollers). También tareas de docencia en el ámbito del resto de asignaturas que el departamento de ESAII tiene asignadas a la Facultad de Informática de Barcelona.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos todas relativas en el área de la Robótica Inteligente o áreas afines.

Dirección de tesis doctoral.

(23.060.067)