

CARGOS Y PERSONAL

UNIVERSIDADES CATALANAS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

RESOLUCIÓN 049_SPDI_CONCURSOS-2023-1497/35, por la que se convocan concursos públicos para la contratación de profesorado lector.

En conformidad con la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU) con especial mención de la disposición transitoria undécima, 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 de 2022, por la que se aprueba el reglamento para la provisión y contratación de profesorado lector.

Según el Acuerdo del Consejo de Gobierno 2023/04/04 de fecha 26 de abril, por el que se aprueba la convocatoria de los concursos de selección de personal laboral de la categoría de profesorado lector.

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

RESUELVO:

Primero y único. Convocar las 97 plazas a concurso de profesorado lector que figuran al 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, 28 de abril de 2023

Daniel Crespo

Rector

ANEXO I Bases específicas

1. Normas generales

1.1 La finalidad del contrato será desarrollar las capacidades docentes y de investigación y, en su caso, de transferencia e intercambio del conocimiento, y el desempeño de funciones en órganos gobierno de la universidad.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Este concurso se regirá en todos los aspectos por el que dispone la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario y especialmente por su disposición transitoria undécima; la Ley 29/2010, del 3 de agosto, del uso de los medios electrónicos al sector público de Cataluña; la Ley 19/2014, de 29 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno; la Ley estatal 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno; la Ley estatal 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 cual 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; los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya. Esta convocatoria se rige por el que disponen los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya; el Acuerdo CG/2022/02/37 del 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.

1.2 Los contratos serán en régimen laboral con carácter temporal y a tiempo completo. La duración del contrato es de seis años. Transcurridos los tres primeros años del contrato, la universidad realizará una evaluación orientativa del desempeño, de acuerdo con el artículo 78 de la LOSU.

El cómputo del plazo límite de duración del contrato y de su evaluación se interrumpe en las situaciones de incapacidad temporal y en los periodos de tiempo dedicados al goce de permisos, licencias, flexibilidades horarias y excedencias por gestación, embarazo, nacimiento, adopción, guarda con fines de adopción, acogida, lactancia, riesgo durante la gestación, embarazo o lactancia, violencia de género y otras formas de violencia contra la mujer, así como por razones de conciliación o cura de familiares o personas dependientes.

1.3 La relación de contratos ofrecidos figura al anexo III de estas bases.

1.4 A los efectos de la convocatoria, se considera inhábil el mes de agosto y los periodos de cierre declarados por la Universidad que se encuentran publicados en la sede electrónica de la Universidad: <https://seuelectronica.upc.edu>.

1.5 De acuerdo con el que dispone 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 al Tablón de anuncios de Concursos de PDI la página web de la UPC <https://concursospdi.upc.edu>, al apartado "Convocatoria de concursos" > Concursos laboral temporal > Resolución correspondiente, se considera que se ha hecho de manera oportuna la notificación a las personas interesadas y se inician los plazos para posibles reclamaciones o recursos.

1.6 La Universidad puede enmendar en cualquier momento, de oficio o a instancia de parte, los errores materiales, de hecho y aritméticos que se produzcan en el procedimiento mediante resolución del vicerrector o vicerrectora competente en política de Personal Docente e investigador.

2. Requisitos

Las personas interesadas a participar en la convocatoria tienen que cumplir los requisitos que se mencionan a continuación, tanto generales como específicos, el último día del plazo de presentación de solicitudes y se tienen que mantener hasta la firma del contrato. Estos requisitos se tienen que poder acreditar en cualquier momento del proceso selectivo.

2.1. Requisitos generales:

- a. Pueden participar en esta convocatoria personas de cualquier nacionalidad.
- b. Tener la capacidad funcional necesaria para cumplir las funciones correspondientes al profesorado universitario.
- c. No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquier de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni encontrarse en inhabilitación absoluta o especial para ocupaciones o cargos públicos por resolución judicial, para el acceso al cuerpo o escala de funcionario, o para ejercer funciones similares a las cuales ejercían en el caso del personal laboral, en el cual hubiera sido separado o inhabilitado. En el caso de ser nacional de otro Estado, no encontrarse inhabilitado o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivaliendo que impida, en su Estado, en los mismos términos el acceso a la ocupación pública.
- d. No incurrir en ningún motivo de incompatibilidad, según el que dispone 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 el supuesto de que el título no haya sido expedido por una universidad española, será necesario que haya sido homologado a uno de los títulos de carácter oficial en España o bien se disponga del certificado de equivalencia del grado académico de doctor o doctora expedido por la universidad.

b. 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, para favorecer la captación y atendida la temporalidad de los contratos se podrá solicitar una exención temporal tal como regula el acuerdo CG/2023/03/09, de 13 de abril de 2023, del Consejo de Gobierno, por el cual se aprueba la Normativa de acreditación del conocimiento de catalán del PDI de la UPC.

c. En el supuesto de que el candidato/a seleccionado haya disfrutado de un contrato previo en otra institución, el contrato de lector se formalizará por el tiempo que reste hasta agotar los 6 años de duración máxima.

3. Solicitudes

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

El plazo de presentación de la solicitud será de 10 días naturales a partir del día siguiente de la 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 se tendrá que realizar electrónicamente mediante el formulario normalizado disponible a la sede electrónica.

Las personas candidatas tendrán que indicar a la solicitud una dirección de correo electrónico a efectos de comunicación. Corresponde 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 enviados sean rechazados o tratados de forma inadecuada impidiendo la correcta comunicación.

3.3. Las personas candidatas tendrán que abonar en la Universitat Politècnica de Catalunya, en concepto de derechos de inscripción, la tasa de 69,95€ por concurso, Las exenciones y bonificaciones de la tasa, de acuerdo con la Orden PRE/7/2022, 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 que dependen, a las cuales tienen derecho las personas candidatas y que son aplicables en esta convocatoria son las siguientes:

- Exención del pago de la tasa para las personas que acreditan que están en situación de paro y que no perciben ninguna prestación económica, y las que acreditan una discapacidad igual o superior al 33%.

- Bonificación del 30% a las personas miembros de familias monoparentales y de familias numerosas de categoría general. Siendo el importe a abonar de 48,97€

- Bonificación del 50% a las personas miembros de familias numerosas de categoría especial. Siendo el importe a abonar de 34,98€

El ingreso o transferencia bancaria tendrá que ser efectuado en la cuenta corriendo 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 a la que se desea concursar. La falta de abono de esta tasa durante el plazo de presentación de instancias no es enmendable, lo cual determinará la exclusión del aspirante. En ningún caso, la realización del ingreso supondrá la sustitución del trámite de presentación en tiempo y forma de la solicitud.

3.4 Adicionalmente al formulario normalizado de solicitud, las personas candidatas tienen que aportar los siguientes documentos:

a) Copia del documento nacional de identidad, el pasaporte o la tarjeta de identidad.

b) Copia del título de doctor o doctora, de acuerdo con lo la base 2.2.a).

c) Copia del certificado de conocimiento suficiente de catalán C1 MCER. En caso de no disponer del certificado, para favorecer la captación y atendida la temporalidad de los contratos se podrá solicitar al formulario normalizado de la solicitud una exención temporal.

d) Copia del documento que acredite el ingreso de la tasa de inscripción. En el caso de aplicarse reducciones

CVE-DOGC-B-23118078-2023

y/o exenciones establecidas legalmente, presentar el documento que certifique el motivo.

Dado que la convocatoria establece varios méritos preferentes, tal como se indica en el apartado 6.1, en caso de optar en alguno de estos méritos, hará falta también:

e) Si se opta al mérito preferente de actividades docentes en universidades públicas españolas durante al menos 5 cursos académicos de los últimos 7 años, habrá que adjuntar copia de los contratos de profesor asociado u otros de duración igual o inferior en un año previstos en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre. En caso de que esta actividad docente haya sido realizada a la UPC no hará falta que se presenten estos documentos.

f) Si se opta al mérito preferente de disponer de la acreditación de ayudando doctor, adjuntar copia del informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU) para acceder a la categoría de profesor lector o bien de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para acceder a la categoría de profesor ayudando doctor.

g) Si 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, habrá que presentar debidamente agasajado el modelo normalizado disponible a la página web de la convocatoria de acuerdo con la base 1.5 y copia de los documentos que acrediten el cumplimiento del mérito.

h) Si se opta al mérito preferente de haber disfrutado al menos durante un año un contrato postdoctoral en el marco de una convocatoria competitiva de financiación pública (autonómico, estatal o europeo), habrá que adjuntar copia del contrato. En caso de que este contrato se haya realizado a la UPC no hará falta que se presente el documento.

3.5 Los documentos correspondientes en la base 3.4 se tienen que haber obtenido antes de la finalización del periodo de presentación de solicitudes.

No realizar el pago correspondiente comporta la exclusión definitiva del proceso selectivo.

4. Admisión de las personas aspirantes y méritos preferentes

4.1 Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se hace pública la lista provisional de admitidos y excluidos con indicación de los motivos de exclusión y la relación provisional de personas candidatas que optan a los méritos preferentes indicados a los apartes e , f, g, h del punto 3.4, con indicación de los motivos de no acreditación, si procede.

4.2 En un plazo de 5 días naturales contados a partir del día siguiente a la publicación de estas resoluciones, las personas interesadas pueden presentar una reclamación ante el rector para reparar el defecto o el error que haya causado. Esta reclamación se tiene que presentar por los mismos medios previstos para las solicitudes en la base 3.

Las personas candidatas provisionalmente excluidas que no enmienden, dentro del plazo señalado, las causas que han motivado su exclusión, se considerarán definitivamente excluidas.

Las personas candidatas que no acrediten provisionalmente lo o los méritos preferentes, y no los enmienden, dentro del plazo señalado, desistirán definitivamente al mérito preferente no acreditado.

4.3 Una vez finalizada el plazo establecido para presentar las reclamaciones, se hace pública la relación definitiva de personas de admitidas y excluidas y la relación definitiva de personas que acreditan o no el mérito preferente de desvinculación.

4.4 Las dos resoluciones agotan la vía administrativa. Contra ellas, 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.

5. Comisiones de selección

CVE-DOGC-B-23118078-2023

5.1 La designación de los miembros de las comisiones de selección se realiza en cumplimiento del que dispone el Acuerdo del Consejo de Gobierno n.º CG/2022/06/37 de 27 de octubre.

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

5.2 Las normas de funcionamiento interno de la comisión de acceso se ajustan al que dispone la Ley 40/2015, del régimen jurídico del sector público.

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

5.4 Las comisiones de selección harán públicas sus comunicaciones al tablón de anuncios de Concursos de PDI de la página web de la UPC <https://concursospdi.upc.edu>, al apartado Convocatoria de concursos > Concursos laboral temporal > Resolución correspondiente, de acuerdo con la base 1.5.

5.5 A efectos de comunicaciones y otras incidencias, las comisiones de acceso tienen la sede al Servicio de PDI- Unidad de Captación de Talento - Concursos PDI, planta 3 del edificio Vèrtex, plaza Eusebi Güell, 6, 08034 Barcelona. Se pueden enviar por correo electrónico a la dirección concursos.pdi.apo@upc.edu. Al asunto se tiene que especificar "Concursos PDI laboral temporal".

5.6 A los miembros de las comisiones los son aplicables 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 el supuesto de que concurran los motivos de abstención, las personas interesadas tienen que abstenerse de actuar en el procedimiento y lo comunicará al superior inmediato, quien resolverá el precedente.

En aplicación del Plan de medidas antifraude de la UPC los miembros titulares de las Comisiones, una vez conocidos los/las candidatos /candidatas y antes de su constitución, firmarán la Declaración de Ausencia de Conflicto de intereses (DACI).

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

5.8 Las comisiones pueden contar con asesoramiento técnico. Este asesor/a, si procede, es designado por el vicerrector de Personal Docente e investigador y puede intervenir sin voto en la forma o el momento que establezca la comisión.

5.9 Los miembros de la comisión que no sean profesorado de la UPC tienen derecho a percibir asistencias o indemnizaciones por su servicio. Los gastos de viaje y dietas se abonan con cargo en la Universidad de acuerdo con las condiciones y normativas oficiales y aprobadas por la Universidad.

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

5.11.- Las comisiones toman sus acuerdos por mayoría, en caso de empate decide el voto del presidente o de la presidenta.

5.12.- Las actuaciones de las comisiones son públicas.

5.13.- Las deliberaciones de la comisión tienen carácter secreto.

6. Proceso de selección

De acuerdo con el que establece el artículo 205.1 de los Estatutos de la Universitat Politècnica de Catalunya, la valoración de la Comisión de Selección se basa en el principio de publicidad, igualdad, capacidad y mérito. La Universidad garantiza la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad y adopta las medidas que hace falta para adaptarse a las necesidades específicas para garantizar la igualdad en el acceso, de acuerdo con la legislación que es aplicable.

El presidente o presidenta de la comisión tiene que convocar a todos los actos al miembro del PDI de la UPC designado por el órgano de representación sindical de la universidad. Este miembro tiene la potestad de participar con voz y sin voto en todo el proceso.

6.1 Constitución de la comisión y establecimiento de criterios.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

La Comisión de Selección se tiene que constituir telemáticamente en un plazo máximo de 9 días naturales a partir de la fecha de la publicación de la relación definitiva de personas admitidas y excluidas.

Esta información se hace pública en el web de la UPC de acuerdo con la base 1.5.

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

La constitución exige la presencia de la totalidad de los miembros titulares. Los miembros titulares que no concurren en este acto son cesados y son sustituidos por el miembro suplente correspondiente.

En el desarrollo de esta convocatoria, la secretaria/el secretario como la persona candidata tendrá que asistir de forma presencial a la segunda prueba del concurso. De forma general, corresponde 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, si no disponen de firma electrónica, podrán firmar, cada uno, en una copia de los documentos que tengan que ser firmados por la totalidad de los miembros, teniendo la misma validez que si hubieran firmado todos los miembros en el mismo documento, si disponen de firma electrónica no habrá que enviar copia de los documentos firmados de forma manuscrita.

Una vez constituida y a fin de que la comisión pueda actuar válidamente es necesaria la participación de los tres miembros. Si la comisión queda con menos de tres miembros, se anulan las actuaciones de la comisión y se nombra una nueva comisión por el procedimiento establecido en este reglamento. La nueva comisión no puede incluir los miembros de la primera que han cesado en esta condición.

En el acto de constitución la comisión establece los aspectos específicos que serán valorados de acuerdo con los criterios de valoración establecidos y desglosados por cada una de las pruebas; el número de personas candidatas que accederán a la segunda prueba lista reducida (short list); las puntuaciones mínimas para superar cada una de las pruebas; el calendario para el desarrollo del concurso. Esta información se enviará a la Unidad de Captación de Talento – concursos PDI, y se hará pública de acuerdo con la base 1.5.

En la primera prueba la comisión valorará el historial académico de las diferentes candidaturas, así como el plan de trabajo presentado de acuerdo con los criterios aprobados y publicados con un máximo de 40 puntos, pudiendo establecer una puntuación mínima para superar estos aspectos. Esta puntuación se desglosa de la siguiente forma:

- Historial académico. Valoración de docencia: 10 puntos
- Historial académico. Valoración de investigación: 10 puntos
- Historial académico. Valoración de transferencia de tecnología: 5 puntos
- Historial académico. Otros: 5 puntos
- Plan de trabajo: 10 puntos

Adicionalmente se añadirá la valoración de los méritos preferentes que se indican continuación. Cada uno de estos méritos tendrá una valoración de 10 puntos:

- Haber desarrollado actividades docentes en universidades públicas españolas durante al menos 5 cursos académicos de los últimos 7 años mediante contratos de profesor asociado u otros de duración igual o inferior en un año previstos en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre.
- Disponer de la acreditación de lector emitida por la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU) o bien de lo Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para acceder a la categoría de profesor ayudando doctor.
- Haber realizado desvinculación académica en los términos previstos en el Acuerdo del Consejo de Gobierno CG/2019/07/41, de 11 de diciembre.
- Haber disfrutado al menos durante un año de un contrato postdoctoral en el marco de una convocatoria competitiva de financiación pública autonómica, estatal o europeo.

La comisión puede aplicar la lista reducida (short list) siempre que haya más de 4 personas candidatas. En cualquier caso la lista tiene que tener como mínimo dos candidatos/candidatas por cada oferta de trabajo. Esta limitación siempre es aplicable excepto que la comisión justifique, por unanimidad y de forma completamente razonada, que el número de candidatos presentados que se ajustan al perfil de la plaza es inferior, especificando candidato por candidato las razones que motivan esta exclusión. Las personas incluidas a la lista

CVE-DOGC-B-23118078-2023

reducida (short list) se consideran aptas de la primera prueba.

Solo 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 esta exclusión.

A la segunda prueba la comisión valorará la defensa del historial académico y profesional de las personas candidatas; la defensa del plan de trabajo presentado de acuerdo y la exposición de una lección o tema de acuerdo con los criterios aprobados y publicados, que tendrán que cumplir los siguientes mínimos:

- Presentación del historial académico y profesional: 10 puntos
- Presentación del plan de trabajo: 10 puntos.
- Exposición de una lección o de un tema: 10 puntos
- Defensa de los puntos anteriores: 10 puntos

La puntuación final será el resultado de la suma aritmética de la primera y de la segunda prueba. Esta puntuación determina la priorización para la propuesta de contratación.

Los criterios de valoración enviados por las comisiones serán publicados en la página web de la convocatoria, de acuerdo con la base 1.5, el día siguiente a finalizar el plazo que dispone la comisión de selección para constituirse.

6.2 Acto de presentación de las personas candidatas

Publicados los criterios de valoración, y mediante el formulario normalizado a la página web de la convocatoria, las personas candidatas dispondrán de 6 días naturales para presentar la documentación: y profesional y el plan de trabajo. La documentación tiene que 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: por el historial académico y profesional -HAP, y por el plan de trabajo -PT.

No presentar la documentación en este acto de presentación en el plazo establecido, comportará la dejación a participar en el proceso selectivo.

Finalizado el plazo de presentación de esta documentación, la Unidad de Captación de Talento – concursos PDI, librará al secretario o a la 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 tendrán un plazo de 15 días naturales para resolver el proceso selectivo. La comisión de selección podrá pedir al rector, de forma razonada, la ampliación de este plazo.

6.3.1 Primera prueba

Esta primera prueba es eliminatoria y telemática.

La primera prueba consiste en la valoración del historial académico y profesional, en la valoración de la adecuación del plan de trabajo presentado para lograr el perfil y dar respuesta a las necesidades expuestas a la convocatoria de la plaza, y las puntuaciones asignadas según los méritos preferentes obtenidos.

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

La comisión elabora posteriormente y por consenso, un informe único, motivando cada una de las valoraciones acordadas en los criterios de valoración para cada una de las personas candidatas.

El resultado de la primera prueba, que tiene que incluir la puntuación de los méritos preferentes y por tanto, la puntuación máxima será de 80 puntos; así como la convocatoria de la segunda prueba, y que tiene que especificar el lugar, el día y la hora en que se llevará a cabo, se publicará en la página web de concursos, de acuerdo con la base 1.5.

La segunda prueba se tiene que iniciar como mínimo 2 días hábiles después de la publicación de la convocatoria a la segunda prueba.

6.3.2 Segunda prueba

Esta segunda prueba es eliminatoria y presencial.

La orden de actuación de las personas candidatas que hayan superado la primera prueba, será el establecido por la Administración Pública para los procesos selectivos, y se dará la oportuna publicidad a la web de la convocatoria.

Las personas candidatas se tienen que presentar el día y la hora fijados en la convocatoria a la segunda prueba en el lugar establecido para llevar a cabo la prueba. Si no se presentan a la hora señalada, disponen de una segunda convocatoria después de 15 minutos. Las personas que no se presentan quedan excluidas del proceso de selección.

En caso de que haya personas candidatas con discapacidad, la comisión de selección les pondrá a disposición los medios materiales, humanos, las asistencias y apoyos y las ayudas técnicas y/o tecnologías asistidas que precisen para la realización de la prueba, así como garantizar la accesibilidad al recinto o espacio físico donde esta prueba se desarrolle.

La segunda prueba consiste en la defensa del historial académico y profesional y del plan de trabajo presentado, seguido de la exposición de una lección o de un tema, elegido por la persona candidata, que tiene que tener relación con las actividades docentes especificadas a la convocatoria de la plaza. Esta prueba es presencial y pública y tiene una duración máxima de 90 minutos. La comisión puede formular en todo momento las cuestiones que considere oportunas. Se valora, entre otros, 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 se valora hasta un máximo de 40 puntos y la puntuación mínima para superarla es la que establezca la comisión.

Finalizada la segunda prueba, la comisión elabora un informe razonado motivando 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 evalúa la idoneidad con referencia en el contrato objeto del concurso e indica la puntuación obtenida.

El resultado de la segunda prueba, así como la valoración global (correspondiente a la suma aritmética de las puntuaciones de las dos pruebas) se hace público en la página web de la convocatoria, de acuerdo con la base 1.5.

6.4 Propuesta de contratación

6.4.1 Una vez finalizada la prueba de selección, la comisión de selección elaborará una propuesta priorizada de las personas candidatas que han superado el proceso de selección por orden decreciente de valoración entre ellas.

Si no hubiera ninguna persona candidata 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 prueba del concurso en el caso de las personas candidatas que no lo hayan superado, se puede presentar reclamación ante el rector en el plazo de 10 días naturales a contar desde la publicación de la propuesta de contratación.

Las personas candidatas en el proceso selectivo podrán tener acceso al expediente del concurso, si lo piden expresamente a la sede de la comisión de selección de acuerdo 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 ratifica o no la resolución reclamada. Posteriormente, el rector dicta una resolución congruente con el que indica la Comisión de Apelación.

6.4.3. Finalizado el plazo de reclamaciones, si se tercia, el rector dictará la resolución definitiva de adjudicación del contrato o contratos.

En el supuesto de que no haya habido reclamación, contra esta resolución, que agota la vía administrativa, las personas interesadas pueden interponer un recurso contencioso-administrativo ante los juzgados de la jurisdicción contencioso-administrativa, en el plazo de dos meses a contar del día siguiente 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 un recurso de reposición previo al contencioso-administrativo ante el rector de la UPC, en el plazo de un mes a contar del día siguiente a la recepción de esta notificación o, si se tercia, del 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.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Si ha habido reclamación, contra esta resolución se puede 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.

7. Formalización del contrato

7.1 Para formalizar el correspondiente contrato, la persona a quien se adjudique la plaza convocada tendrá que presentar la documentación que requiera el Servicio de Personal de la Universidad.

Presentada la documentación requerida, el contrato coincidirá como norma general con el inicio del curso académico (septiembre), excepto 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 se tenga que formalizar el contrato de trabajo.

7.2 Cuando la persona propuesta proceda de países no comunitarios tiene que cumplir los requisitos legislativos necesarios para contratarla y afiliarla.

7.3 En ningún caso la persona ganadora no puede iniciar su actividad si previamente no ha sido dada de alta a 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	37.214,88€ brutos/anuales
Duración del contracte	Temporal
Criterios de valoración	<p>En la primera prueba se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historial académico y plan de trabajo: 40 puntos - Historial académico. Valoración de docencia: 10 puntos - Historial académico. Valoración de recerca: 10 puntos - Historial académico. Valoración de transferencia de tecnología: 5 puntos - Historial académico. Otros: 5 puntos - Plan de trabajo: 10 puntos - Méritos preferentes: 40 puntos <p>En la segunda prueba se valorará:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presentación del historial académico y profesional: 10 puntos - Presentación del plan de trabajo: 10 puntos. - Exposición de una lección o un tema: 10 puntos

CVE-DOGC-B-23118078-2023

	- Defensa de los puntos anteriores: 10 puntos
Pruebas	Primera prueba: lista reducida (short-list): puntuación máxima 80 puntos Segunda prueba: puntuación máxima de 40 puntos La puntuación mínima para superar el historial académico y el plan de trabajo de la primera prueba así como la segunda prueba será establecido por la comisión.

ANEXO III- DATOS ESPECIFICOS DE LAS PLAZAS

Categoría: 1 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025804

Referencia del concurso: LE-01/410

Unidad de adscripción: 410 - Instituto de Ciencias de la Educación

Ámbito de conocimiento: Ciencias y Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Didáctica de las Tecnologías

Unidad 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 están asociadas al ámbito de la formación del profesorado, concretamente al máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a la formación del profesorado y la didáctica de la tecnología, las ciencias y/o la formación profesional.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 3 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025805-71025806-71025807

Referencia del concurso: LE-02-03-04/701

Unidad de adscripción: 701 - Departamento de Arquitectura de Computadores

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de las TIC

Área de conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores

Unidad de vinculación inicial: se designará con posterioridad

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 propias del Departamento en cualquiera de sus centros de asignación (FIB, ETSETB, EETAC, EPSEVG).

Coordinación de equipos docentes.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a cualquiera de las actividades que desarrollan los grupos de investigación del Departamento de Arquitectura de Computadores.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025744

Referencia del concurso: LE-05/702

Unidad de adscripción: 702 - Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales

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) 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 de Plásticos y Composites (grado en Ingeniería de Materiales), Avances en el Procesado de Materiales Plásticos (máster universitario en Ciencia e Ingeniería Avanzada de Materiales).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a procesamiento mediante técnicas avanzadas de moldeo por inyección de materiales plásticos, composites y mezclas de polímeros, microespumación física por inyección de polímeros, análisis del comportamiento a la fractura de materiales poliméricos tanto a baja velocidad de deformación como por técnicas de impacto, estudio de la reciclabilidad de residuos de materiales plásticos, todo ello relacionado con la línea de investigación e-Plascom.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025745

Referencia del concurso: LE-06/702

Unidad de adscripción: 702 - Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales

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) 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 Materiales (grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales, ETSEIB) y Tecnología de Superficies (grado en Ingeniería de Materiales, EEBE). Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a tribología, micromecánica, fractura y degradación de materiales de herramienta, tanto por lo que respecta a sustratos como a recubrimientos, dentro de la línea de investigación del Centro de Integridad Estructural, Micromecánica y Fiabilidad de los Materiales.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025746

Referencia del concurso: LE-07/707

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Unidad de adscripción: 707- Departamento de Ingeniería Sistemas, Automática e Informática Industrial

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática

Unidad 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 están asociadas a la impartición de docencia en asignaturas del ámbito de ingeniería de sistemas y automática en los distintos grados de ingeniería que se imparten en la EEBE.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a alguna de las líneas de investigación del Departamento de Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial (automática, ingeniería biomédica, robótica, visión por ordenador).

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025747

Referencia del concurso: LE-08/707

Unidad de adscripción: 707- Departamento de Ingeniería Sistemas, Automática e Informática Industrial

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática

Unidad 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 están asociadas a la impartición de la docencia en asignaturas del ámbito de la robótica y la automatización, en los diferentes grados y másteres de ingeniería impartidos en la ESEIAAT.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a alguna de las líneas de investigación del Departamento de Ingeniería Sistemas, Automática e Informática Industrial (automática, ingeniería biomédica, robótica, visión por ordenador).

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025748

Referencia del concurso: LE-09/709

Unidad de adscripción: 709 - Departamento de Ingeniería Eléctrica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Unidad de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona.

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas a Máquinas Eléctricas (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales), Tecnología Eléctrica (máster universitario en Ingeniería Industrial) y Aplicación de Electrónica de Potencia y

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Máquinas Eléctricas en la Movilidad Eléctrica y Aplicaciones Industriales (máster universitario en Ingeniería en Tecnologías Industriales).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a convertidores estáticos y accionamientos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025749

Referencia del concurso: LE-10/709

Unidad de adscripción: 709 - Departamento de Ingeniería Eléctrica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Náutica de Barcelona (FNB) y 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 Sistemas Eléctricos de Potencia (grado en Ingeniería Eléctrica), Centrales Eléctricas y Energías Renovables (grado en Ingeniería Eléctrica), Operación y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos de Alta Tensión (grado en Tecnologías Marinas) y Aerogeneradores Marinos (máster universitario en Ingeniería Naval y Oceánica).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a sistemas eléctricos de potencia.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 3 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025798-71025799-71025800

Referencia del concurso: LE-11-12-13/710

Unidad de adscripción: 710 - Departamento de Ingeniería Electrónica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial / Ingeniería de Tecnologías de la Información

Área de conocimiento: Tecnología Electrónica

Unidad de vinculación inicial: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Escuela de Ingeniería de Barcelona Est (EEBE) i 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 asignaturas propias del Departamento de Ingeniería Electrónica, tanto de grado como de máster.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a cualquiera de las actividades que desarrollan los grupos de investigación del Departamento de Ingeniería Electrónica.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Código del puesto de trabajo: 71025653

Referencia del concurso: LE-14/712

Unidad de adscripción: 712 – Departamento de Ingeniería Mecánica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica

Unidad de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Barcelona Est (EEBE)

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a Fabricación (Grado en Ingeniería Mecánica) y Sistemas Mecánicos (Grados de I´EEBE).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos todas relativas al área de Fabricación.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025753

Referencia del concurso: LE-15/713

Unidad de adscripción: 713 - Departamento de Ingeniería Química

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Unidad de vinculación inicial: Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT), 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 impartidas por la Sección de Terrassa de la unidad de adscripción en las unidades de vinculación, y en particular a las asignaturas Química Aplicada a las Ciencias de la Visión (grado en Óptica y Optometría) y Fundamentos de Ingeniería Química, Operaciones Básicas y Análisis Químico (grado en Ingeniería Química).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa al ámbito de biotecnología molecular y aplicada, con especial énfasis en nuevas aplicaciones biomédicas e industriales.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025754

Referencia del concurso: LE-16/713

Unidad de adscripción: 713 - Departamento de Ingeniería Química

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Unidad 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.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Todas las actividades están asociadas a cualquiera de las asignaturas del Departamento en el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (GETI) y en el grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico (GTIAE) de la ETSEIB, así como del máster universitario en Ingeniería Industrial (MUEI). Específicamente: Tecnología del Medio Ambiente, Procesos Químicos desde la Realidad Industrial (en inglés), Environmental Engineering (en inglés) y Sistemas de Gestión Ambiental (en inglés), Tecnología Química.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a tecnologías y gestión ambiental en ámbitos urbanos e industriales.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 5 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025755-71025756-71025757-71025758-71025656

Referencia del concurso: LE-17-18-19-20-21/717

Unidad de adscripción: 717- Departamento de Ingeniería Gráfica y de Diseño

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Expresión Gráfica en 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) 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 herramientas de diseño CAD-CAM-CAE, ingeniería gráfica, ingeniería de diseño industrial y proyectos de ingeniería.

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 2 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025801-71025802

Referencia del concurso: LE-22-23/723

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

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de las TIC

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Unidad 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 están asociadas a cualquier asignatura encargada al Departamento por la unidad de vinculación inicial.

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

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025803

Referencia del concurso: LE-24/723

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

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de las TIC

Área de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Unidad 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 están asociadas a cualquier asignatura encargada al Departamento por la unidad de vinculación inicial.

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025759

Referencia del concurso: LE-25/724

Unidad de adscripción: 724 - Departamento de Máquinas y Motores Térmicos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos

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

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 de trabajo: 71025760

Referencia del concurso: LE-26/724

Unidad de adscripción: 724 - Departamento de Máquinas y Motores Térmicos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos

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

CVE-DOGC-B-23118078-2023

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 la unidad docente de Motores Térmicos Automóviles de la Sección de Terrassa del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos.

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: 2 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025761-71025762

Referencia del concurso: LE-27-28/729

Unidad de adscripción: 729 - Departamento de Mecánica de Fluidos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Mecánica de Fluidos

Unidad 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 están asociadas a asignaturas propias, tanto de grado como de máster, del Departamento en su Sección de la EEBE en el Campus Besòs: grados en Ingeniería de la Energía, Mecánica, Electrónica y Automática Industrial, Química, Materiales, Biomédica e Ingeniería Eléctrica, y los másteres universitarios en Investigación en Ingeniería Mecánica y Tecnologías Mecánicas.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a técnicas experimentales y computacionales y ciencia de datos aplicados a la mecánica de fluidos y máquinas de fluido.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71024466

Referencia del concurso: LE-29/729

Unidad de adscripción: 729 - Departamento de Mecánica de Fluidos

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Mecánica de Fluidos

Unidad 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 están asociadas a asignaturas propias, tanto de grado como de máster, del Departamento en su Sección de la ETSEIB: grados en Ingeniería de Tecnologías Industriales, Ingeniería de Tecnologías Industriales y Análisis Económico. Másteres universitarios en Ingeniería Industrial, Automoción, Energía e Investigación en Ingeniería Mecánica.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a técnicas experimentales y computacionales y ciencia de datos aplicados a la mecánica de fluidos y a máquinas de fluido.

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025842

Referencia del concurso: LE-30/731

Unidad de adscripción: 731 - Departamento de Óptica y Optometría

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Óptica

Unidad de vinculación inicial: Facultad de Óptica y Optometría (FOOT)

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 Procedimientos Clínicos en Optometría, Disfunciones de la Visión Binocular, Procedimientos Clínicos Avanzados, Optometría Clínica I, Optometría Clínica II (grado en Óptica y Optometría) y Visual Optics and Biophotonics (máster universitario de Fotónica).

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 de trabajo: 71025843

Referencia del concurso: LE-31/731

Unidad de adscripción: 731 - Departamento de Óptica y Optometría

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Óptica

Unidad de vinculación inicial: Facultad de Óptica y Optometría (FOOT)

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 Procedimientos Clínicos Avanzados, Optometría Clínica I, Optometría Clínica II, Optometría Geriátrica y Baja Visión (grado en Óptica y Optometría), Baja Visión y Rehabilitación Visual y Clínica en Baja Visión y Rehabilitación 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.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025765

Referencia del concurso: LE-32/732

Unidad de adscripción: 732 - Departamento de Organización de Empresas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Organización de Empresas

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

CVE-DOGC-B-23118078-2023

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 impartición de docencia y coordinación de las siguientes asignaturas: Presupuestos y Controles de Costes (grado en Arquitectura Técnica y Edificación, EPSEB), Control de Gestión y Costes (MUEO, ETSEIB), Quantity Survey (grado en Arquitectura Técnica y Edificación, EPSEB), Ingeniería Ambiental (grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática, EPSEB), Dirección Financiera (máster universitario en Gestión de la Edificación, EPSEB) y Dirección Financiera (máster universitario en Ingeniería de Organización (ETSEIB).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a actividades y proyectos de investigación alineados con las líneas de investigación del grupo GRO (Grupo de Investigación en Organizaciones): estrategia empresarial, finanzas y/o contabilidad.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025766

Referencia del concurso: LE-33/732

Unidad de adscripción: 732 - Departamento de Organización de Empresas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Organización de Empresas

Unidades de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona (EPSEB) 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 la impartición de docencia y coordinación de las siguientes asignaturas: Planificación y Gestión de obras (grado en Arquitectura Técnica y Edificación, EPSEB), Gestión Empresarial (grado en Arquitectura Técnica y Edificación, EPSEB), Administración de Empresas y Organizaciones (máster universitario en Ingeniería Industrial, ETSEIB), Dirección de Personal (máster universitario en Ingeniería de Organización, ETSEIB), Habilidades Directivas (grado en Arquitectura Técnica y Edificación, EPSEB), Organización de Empresas (grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática, EPSEB), Dirección de Empresas (máster universitario en Gestión de la Edificación, EPSEB) y Dirección de Empresas (máster universitario en Ingeniería de Organización, ETSEIB).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a actividades

y proyectos de investigación alineados con las líneas de investigación del grupo GRO (Grupo de Investigación en Organizaciones): administración y dirección de empresas.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 6 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025776-71025777-71025778-71025779-71025780-71025781

Referencia del concurso: LE-34-35-36-37-38-39/735

Unidad de adscripción: 735 - Departamento 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

CVE-DOGC-B-23118078-2023

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 están asociadas a las asignaturas Bases para el Proyecto y Proyectos Arquitectónicos, Trabajo de Fin de Grado, MArch - máster universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona. Especialidad: Proyecto, Proceso y Programación (PPP), Contemporary Project (CP) y Restauración y Rehabilitación Arquitectónica (RA). Teoría y Proyecto de Fin de Máster, del máster universitario en Arquitectura de la ETSAB (MARqEtsaB) y del máster universitario en Arquitectura de la ETSAV (MARqEtsaV).

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 de trabajo: 71025767

Referencia del concurso: LE-40/737

Unidad de adscripción: 737 - Departamento 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 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 en los grados en Ingeniería Mecánica e Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto en la EPSEVG. Responsabilidad en asignaturas obligatorias y optativas, evaluación y creación de material de apoyo, elaboración de nuevas prácticas, dirección de TFG y TFM, y coordinación del Laboratorio de Extensometría Eléctrica.

Todas las actividades están asociadas a las asignaturas de Elasticidad y Resistencia de Materiales (grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto), Resistencia de Materiales I (grado en Ingeniería Mecánica), Resistencia de Materiales II (grado en Ingeniería Mecánica), Técnicas Experimentales y de Simulación por Análisis de Tensiones y Deformaciones (optativa del grado en Ingeniería Mecánica).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a estructuras metálicas y biomecánica.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025768

Referencia del concurso: LE-41/737

Unidad de adscripción: 737 - Departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

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

Unidad 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 para las asignaturas Teoría, Estructuras y Construcciones Industriales (GRETI), Mecánica Experimental de Materiales y

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Estructuras Avanzadas (grado EM). Dirección de TFG y TFM.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a comportamiento mecánico de materiales compuestos de base cementítica, comportamiento mecánico de refuerzos de estructuras con criterios de sostenibilidad y desarrollo de metodologías experimentales para caracterizar mecánicamente estructuras híbridas.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025769

Referencia del concurso: LE-42/737

Unidad de adscripción: 737 - Departamento 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 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 están asociadas a prácticas de laboratorio de Mecánica de los Medios Continuos (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales): ensayos de materiales, correlación de imagen digital (DIC), fotoelasticidad, extensometría. Diseño, optimización, construcción y ensayos de un elemento mecánico, prácticas de laboratorio de Resistencia de Materiales (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales): extensometría; flexión desviada; flexión biaxial en placas; diseño, optimización, construcción y ensayo de un elemento resistente sometido a flexión simple; docencia en inglés de prácticas de Continuum Mechanics y Strength of Materials (grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico), Análisis Estructural Avanzado: Diseño Sismorresistente (máster universitario en Ingeniería Industrial) y dirección de TFG y TFM.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa al grupo de investigación REMM (Investigación en Estructuras y Mecánica de Materiales) en los siguientes ámbitos: ensayos experimentales y simulación de estructuras mixtas acero-hormigón: losas y columnas mixtas, uso de la correlación de imágenes digitales (DIC) en ensayos de estructura mixta acero-hormigón, resistencia al fuego de columnas mixtas acero-hormigón y nuevos desarrollos en el área de estructuras metálicas ligeras, perfiles delgados y losas/columnas mixtas acero-hormigón.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 3 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025782-71025783-71025784

Referencia del concurso: LE-43-44-45/740

Unidad de adscripción: 740 - Departamento 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 están asociadas a las asignaturas relacionadas con la enseñanza de la teoría, de la práctica y del 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

CVE-DOGC-B-23118078-2023

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 de trabajo: 71025785

Referencia del concurso: LE-46/740

Unidad de adscripción: 740 - Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Urbanística y Ordenación del Territorio

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

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas a las asignaturas relacionadas con la enseñanza de la teoría y el proyecto de paisajismo, con contenidos adecuados a las asignaturas del grado en Paisajismo y el máster universitario MBLandArch, que se imparten en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a investigaciones de innovación sobre temas relacionados con el paisajismo, desde el punto de vista del análisis y el proyecto paisajístico, que incluyan nuevas aproximaciones, métodos y herramientas.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71022426

Referencia del concurso: LE-47/742

Unidad de adscripción: 742 - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ciencia y Técnicas de la Navegación

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas: Navegación Costera en el grado en Náutica y Transporte Marítimo: prácticas de ECDIS en simulador de maniobra y navegación; Maniobra y Reglamentos en el grado en Náutica y Transporte Marítimo: coordinación, docencia teórica y parte de las prácticas en el simulador de maniobra y navegación; Teoría del Buque y Construcción Naval II en el grado en Náutica y Transporte Marítimo: docencia teórica de construcción naval y parte de las prácticas en el simulador de cargas líquidas (esfuerzo y estabilidad); Gestión y Planificación de la Seguridad en la Navegación en el máster universitario en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo: docencia teórica y prácticas en el simulador de maniobra y navegación; Maniobra Avanzada de Buques en el máster universitario en Náutica y Gestión del Transporte Marítimo: coordinación, docencia teórica y prácticas en el simulador de maniobra y navegación.

Conocimiento práctico en el simulador de Maniobra y Navegación y el de Cargas Líquidas de la FNB. Perfil profesional como Capitán de la Marina Mercante.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a compensación de agujas

CVE-DOGC-B-23118078-2023

náuticas.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71018976

Referencia del concurso: LE-48/742

Unidad de adscripción: 742 - Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Construcciones Navales

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas: Operación y Mantenimiento de Máquinas y Sistemas Marinos en el grado en Tecnologías Marinas y en la doble titulación de grado en Tecnologías Marinas y grado en Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval; Sistemas Auxiliares y de Propulsión en el máster universitario en Náutica y Transporte Marítimo; Simulación de la Cámara de Máquinas en el máster universitario en Ingeniería Naval y Oceánica.

Conocimiento práctico en el simulador de Cuarto de máquinas de la FNB. Perfil profesional como Oficial de Máquinas de 2.ª Clase de la Marina Mercante.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a técnicas operativas para la reducción de emisiones contaminantes de los buques.

Desarrollo de metodologías de cálculo de emisiones adecuadas por condiciones fuera de diseño. Utilización del simulador de máquinas de la FNB para la investigación.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025811

Referencia del concurso: LE-49/744

Unidad de adscripción: 744 - Departamento de Ingeniería Telemática

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de las TIC

Área de conocimiento: Ingeniería Telemática

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial deCastelldefels (EETAC), 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 están asociadas a Fundamentos de Telemática (grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, grado en Ingeniería Telemática, EETAC) e Internet (grado en Ingeniería Informática, EPSEVG).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a ingeniería telemática: redes, sistemas y servicios de comunicación.

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025839

Referencia del concurso: LE-50/745

Unidad de adscripción: 745 - Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Economía, Sociología y Política Agraria

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas del ámbito de la economía y gestión de las empresas agroalimentarias del 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 a eficiencia en la producción agraria, estudios de costes de producción, análisis del comportamiento del consumidor de alimentos, análisis de cadena de valor, impacto socioeconómico de las innovaciones en el sector agroalimentario, modelización de políticas agrarias, análisis del despilfarro alimentario.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025840

Referencia del concurso: LE-51/745

Unidad de adscripción: 745 - Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Tecnología de Alimentos

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas del ámbito de la producción y la tecnología de alimentos e industria alimentaria 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 a las diferentes líneas de investigación del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología en el ámbito de la tecnología de alimentos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025841

Referencia del concurso: LE-52/745

Unidad de adscripción: 745 - Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Edafología y Química Agrícola

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

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas a las asignaturas Fundamentos de Química (Química 1 y Química 2) de los grados de la EEABB impartidas por el Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a investigación en el ámbito de la química, en colaboración con los diferentes grupos de investigación del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología. Posible dirección de grupos y proyectos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025809

Referencia del concurso: LE-53/747

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

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de las TIC

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas del ámbito de la ingeniería del software, bases de datos y/o sistemas de información impartidas por el Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información en los grados y másteres de la FIB.

Participación en actividades de investigación con posible dirección de grupos y proyectos del 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 de trabajo: 71025810

Referencia del concurso: LE-54/747

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

Ámbito de conocimiento: Ingeniería de las TIC

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Unidad 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 están asociadas a ingeniería del software, bases de datos y/o sistemas de información, en las asignaturas del ámbito de sistemas de información impartidas por el Departamento de ESSI en los grados y másteres de la FIB.

Participación en actividades de investigación con posible dirección de grupos y proyectos correspondiente 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*.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Dirección de tesis doctorales.

Participación y dirección de proyectos de innovación y transferencia tecnológica.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025829

Referencia del concurso: LE-55/748

Unidad de adscripción: 748 - Departamento de Física

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Ingeniería Nuclear

Unidad 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 están asociadas a asignaturas de grado y máster universitario que imparte la División de Ingeniería Nuclear del Departamento de Física en el centro de vinculación ETSEIB relacionadas con energía en general y tecnología nuclear.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a actividades realizadas por el grupo de investigación ANT (Advanced Nuclear Technologies), especialmente las referidas a cálculos de fluidodinámica y magneto-hidrodinámica con códigos CDF relacionados con la seguridad nuclear en general, y al funcionamiento eficiente de reactores de fusión en particular.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 7 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025830-71025831-71025832-71025833-71025834-71025835-71025836

Referencia del concurso: LE-56-57-58-59-60-61-62/748

Unidad de adscripción: 748 - Departamento de Física

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Física Aplicada

Unidad de vinculación inicial: se determinará con posterioridad

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas con la impartición de materias obligatorias de primer y segundo cursos 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: 2 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025818-71025819

Referencia del concurso: LE-63-64/749

Unidad de adscripción: 749 - Departamento de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Área de conocimiento: Matemáticas

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento de Matemáticas en la EEBE, con la posibilidad de impartir docencia en la FME (Facultad de Matemáticas y Estadística).

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 2 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025821-71025823

Referencia del concurso: LE-65-66/749

Unidad de adscripción: 749 - Departamento de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemáticas

Unidades de vinculación inicial: Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) y Escuela de Ingeniería de Agroalimentación y Biosistemas de Barcelona (EEABB)

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento de Matemáticas en la EETAC y la EEABB, con la posibilidad de impartir docencia en la FME (Facultad de Matemáticas y Estadística).

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025825

Referencia del concurso: LE-67/749

Unidad de adscripción: 749 - Departamento de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemáticas

Unidades de vinculación inicial: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) y 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 impartidas por el Departamento de Matemáticas en la FIB y la FNB, con la posibilidad de impartir docencia en la FME (Facultad de Matemáticas y Estadística).

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

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025826

Referencia del concurso: LE-68/749

Unidad de adscripción: 749 - Departamento de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemáticas

Unidad de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería 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 impartidas por el Departamento de Matemáticas en la EPSEM, con la posibilidad de impartir docencia en la FME (Facultad de Matemáticas y Estadística).

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025828

Referencia del concurso: LE-69/749

Unidad de adscripción: 749 - Departamento de Matemáticas

Ámbito de conocimiento: Ciencias e Ingenierías Biotecnológicas

Área de conocimiento: Matemáticas

Unidades de vinculación inicial: Escuela Superior de Ingeniería Industrial y Aeronáutica de Terrassa (ESEIATT) y 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 están asociadas a las asignaturas impartidas por el Departamento de Matemáticas en la ESEIATT y la FOOT, con la posibilidad de impartir docencia en la FME (Facultad de Matemáticas y Estadística).

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025770

Referencia del concurso: LE-70/750

Unidad de adscripción: 750- Ingeniería Minera, Industrial y TIC

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de Sistemas y Automática

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

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo. Todas las actividades están asociadas a Programación Básica y Avanzada, Interfaces de Usuario, Ingeniería del Software e Integración Continua, Desarrollo y Explotación de Servicios Web y Sistemas Digitales.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a sistemas de sensores: arquitecturas de red, almacenamiento de datos y explotación de la información.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025771

Referencia del concurso: LE-71/750

Unidad de adscripción: 750 - Ingeniería Minera, Industrial y TIC

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Física Aplicada

Unidad de vinculación inicial: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería 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 física y otras asignaturas impartidas por la Sección de Tecnologías Industriales y Física.

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 a las líneas de investigación desarrolladas por el Grupo de Investigación en Recursos e Industrias Inteligentes y Sostenibles (RIIS) y relacionada con la producción y síntesis de materiales adsorbentes a partir de diferentes residuos biomásicos industriales por aplicación a la eliminación de contaminantes emergentes presentes en medios acuosos. Estudios de procesos de adsorción, modelización, análisis y tratamientos de datos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025812

Referencia del concurso: LE-72/751

Unidad de adscripción: 751- Ingeniería Civil y Ambiental – Sección TEMC

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidad de vinculación inicial: 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 Procedimientos de Construcción y Electrotecnia (grado en Ingeniería Civil); Construcción: Procedimientos y Gestión (máster universitario en Ingeniería Estructural y de la Construcción); Gestión de Estructuras (máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y máster universitario en Ingeniería Estructural y de la Construcción).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a ingeniería de la construcción.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025813

Referencia del concurso: LE-73/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental – Sección TEMC

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidad de vinculación inicial: 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 Hormigón Armado (grado en Ingeniería Civil), Hormigón Pretensado (grado en Ingeniería Civil), Diseño Avanzado de Estructuras de Hormigón (máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y máster universitario en Ingeniería Estructural y de la Construcción).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a ingeniería de la construcción.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025814

Referencia del concurso: LE-74/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental -Sección TEMC

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidad de vinculación inicial: 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 Química Medioambiental (grado en Ciencias y Tecnologías del Mar), Química II (grado en Ingeniería Ambiental), Termodinámica y Cinética Ambientales (grado en Ingeniería Ambiental), Procesos geoquímicos (master universitario en Ingeniería Ambiental i Química de Materiales (grado en Ingeniería Civil).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a investigación en el área de química de materiales i procesos físico-químicos en la Ingeniería Civil i ambiental.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025815

Referencia del concurso: LE-75/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental – Sección ETCG

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

Unidad de vinculación inicial: 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 al plan de estudios del grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática de la EPSEB, en las asignaturas de Geodesia Geométrica, Fotogrametría Digital y Cartografía Digital.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a ingeniería en geomática y geoinformación.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025816

Referencia del concurso: LE-76/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental – Sección ETCG

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería del Terreno

Unidad de vinculación inicial: 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 al Grado de Ingeniería Ambiental: Geología y edafología, Hidrogeología y geoquímica ambiental, al Grado de Ingeniería Civil: Geología aplicada y al Máster de Ingeniería del Terreno: Modelación de flujo y transporte en medios porosos.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a una o diversas áreas siguientes: Geología Aplicada, Riesgos Geológicos, Hidrogeología.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025817

Referencia del concurso: LE-77/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental – Sección ETCG

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería del Terreno

Unidad de vinculación inicial: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSECCPB) i 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 docencia impartida por la sección de Ingeniería del terreno, Cartográfica y Geofísica a las titulaciones de Grado de Ingeniería Civil, Grado de Ingeniería Ambiental, Máster de Ingeniería de Caminos Canals y Puertos, Máster de Ingeniería del Terreno y/o del Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos todas relativas al ámbito de Ingeniería del Terreno en una o diversas áreas siguientes: Mecánica de suelos y rocas, Geofísica e ingeniería Sísmica, Hidrología Subterránea, Hidrometeorología, Geomática i/o Riesgos Geológicos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025820

Referencia del concurso: LE-78/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental -Sección ITT

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Economía Aplicada

Unidad de vinculación inicial: 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 Empresa y Legislación en la Construcción (grado en Ingeniería Civil, plan 2020) y Toma de Decisiones y Economía en Movilidad Urbana (master's degree in Urban Mobility).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a modelos económicos aplicados a infraestructuras, cálculo de externalidades y valoraciones coste-beneficio, riesgo y financiación de proyectos y gestión de infraestructuras.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025822

Referencia del concurso: LE-79/751

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental -Sección ITT

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería e Infraestructura de los transportes

Unidad de vinculación inicial: 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 Movilidad Sostenible y Smart City (grado en Ingeniería Ambiental) y Movilidad Urbana (máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos).

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a ingeniería del transporte.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025824

Referencia del concurso: LE-80/751

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Unidad de adscripción: 751 - Ingeniería Civil y Ambiental -sección EHMA

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Civil, Geológica y Ambiental

Área de conocimiento: Ingeniería Hidráulica

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

Actividades a realizar:

Docencia y actividades docentes, evaluación y elaboración de material de apoyo en temas

de oceanografía costera y de ingeniería oceánica para los grados en Ciencias y Tecnologías del Mar, Ingeniería Civil e Ingeniería Ambiental. En particular actividades docentes, evaluación y elaboración de material de apoyo para las asignaturas Circulación Atmosférica y Oceánica a Escala Planetaria, Contaminación Marina, Origen, Transporte e Impactos, Modelización Integral de Sistemas Marinos y Energías Renovables Marinas, y capacidad para impartir la docencia en inglés.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a oceanografía física (modelización oceánica y de oleaje), modelización numérica, dispersión de contaminantes (plásticos e hidrocarburos) y sistemas de predicción y de alerta temprana oceánicos y costeros. Esta investigación se realizará preferentemente en colaboración con otros grupos europeos de investigación, especialmente en temas de modelización numérica oceanográfica.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 4 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025794-71025795-71025796-71025797

Referencia del concurso: LE-81-82-83-84/752

Unidad de adscripción: 752 - 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) y 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 dibujo arquitectónico, análisis de formas y espacios, sistemas de representación arquitectónica, dibujo técnico, geometría descriptiva y arquitectónica, simbología y síntesis gráfica del proyecto, imagen digital, sistemas de renderización y animación. Sistemas CAD, modelado 3D y fabricación digital. Multimedia para plataformas digitales y redes sociales. Programación, análisis y gestión de datos urbanos, arquitectónicos, constructivos y tecnológicos (BIM, GIS, AI...). Participación en proyectos y grupos de investigación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a

expresión gráfica arquitectónica, comunicación visual, diseño de producto y de interiores, levantamiento arquitectónico y patrimonial, teoría e historia de la representación arquitectónica, imagen analógica y digital, modelado infográfico y geométrico, representación arquitectónica y urbana, simulación visual y *e-learning*, visualización de datos, diseño y modelado de prototipos, investigación educativa, diseño paramétrico, diseño generativo computacional, *building information modeling* – BIM, sistemas de información geográfica – GIS, *open data*, realidad virtual – VR, realidad aumentada – AR, inteligencia artificial – AI, CAD CAM, impresión 3D, simulación de la imagen, fotogrametría, representación del patrimonio.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Código del puesto de trabajo: 71025786

Referencia del concurso: LE-85/753

Unidad de adscripción: 753 - Tecnología de la Arquitectura

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

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

Unidad de vinculación inicial: 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 están asociadas a asignaturas del grado en Arquitectura y máster universitario, especialmente a los TAP con tecnología y en el máster habilitante de Arquitecto, todas ellas en la ETSAV, orientadas a la integración de estructuras de uniones rígidas en el proyecto de arquitectura, tanto en su incidencia en el diseño global del edificio, a través de las restricciones y oportunidades que las diferentes tipologías de obra grande ofrecen, como en su diseño estructural, predimensionamiento, herramientas de cálculo, procesos de puesta en obra y resolución de detalles constructivos que sean decisivos en su integración con otros elementos del edificio en las estrategias del proyecto y su ejecución. Contenidos que incluyen materias relativas a los campos de rehabilitación estructural, mecánica del suelo y cimentación, temas de relevancia en las asignaturas en las que se impartirá docencia.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas activas de investigación del Departamento en los campos descritos en el perfil docente y en la investigación en los mismos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025787

Referencia del concurso: LE-86/753

Unidad de adscripción: 753 - Tecnología de la Arquitectura

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

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

Unidad de vinculación inicial: 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 están asociadas a asignaturas del Grado en Arquitectura y Máster, especialmente en los TAP's con Tecnología y al Máster Habilitante de Arquitecto, todas ellas en ETSAV, orientadas al diseño y la integración de estructuras singulares en el proyecto de arquitectura, tanto en su incidencia en el diseño global del edificio, a través de las restricciones y oportunidades que ofrecen, como en su diseño estructural, predimensionado, herramientas de cálculo, procesos de puesta en obra y resolución de detalles constructivos que sean decisivos en su integración con otros elementos del edificio en las estrategias del proyecto y su ejecución. Contenidos que alcanzan materias relativas a los campos de la rehabilitación estructural, temas de relevancia en las asignaturas donde se impartirá docencia.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas activas de investigación del Departamento en los campos descritos en el perfil docente y en la investigación en los mismos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Código del puesto de trabajo: 71025788

Referencia del concurso: LE-87/753

Unidad de adscripción: 753 - Tecnología de la Arquitectura

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas

Unidad de vinculación inicial: 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 están asociadas a asignaturas del grado en Arquitectura y máster universitario, especialmente en los TAP con tecnología y en el máster habilitante de Arquitecto, todas ellas en la ETSAV, orientadas a la integración de sistemas constructivos y redes de servicios en el proyecto de arquitectura, tanto en su incidencia en el diseño global del edificio, a través de las restricciones y oportunidades que ofrecen, como en su diseño, predimensionamiento, herramientas de cálculo, procesos de puesta en obra y resolución de detalles constructivos que sean decisivos en su integración con otros elementos del edificio en las estrategias del proyecto y su ejecución. Contenidos que incluyen materias relativas a los campos de la rehabilitación energética y la consideración del impacto ambiental en el ciclo de vida del edificio, temas de alto impacto en las asignaturas en las que se impartirá docencia.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas activas de investigación del Departamento en los campos descritos en el perfil docente y en la investigación en los mismos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025789

Referencia del concurso: LE-88/753

Unidad de adscripción: 753 - Tecnología de la Arquitectura

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas

Unidad de vinculación inicial: 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 docencia del grado en Arquitectura Técnica y Edificación y másteres universitarios de la EPSEB, así como al MBDESIGN, en asignaturas relativas al ámbito de construcción con la aplicación de sistemas informáticos de modelado BIM, gestión del edificio mediante el modelado de información para la construcción BIM, entre otros, relativas a la integración del BIM en proyectos multidisciplinares, con la implantación de diseño, tecnología e innovación.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas activas de investigación del Departamento en los campos descritos en el perfil docente y en la investigación en estos campos de la edificación BIM.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025790

Referencia del concurso: LE-89/753

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Unidad de adscripción: 753 - Tecnología de la Arquitectura

Ámbito de conocimiento: Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas

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

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas a la docencia de asignaturas del grado en Arquitectura y máster universitario en Arquitectura (MUArq), y máster universitario en Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch), todas ellas en la ETSAB, orientadas a los contenidos relativos al ámbito de arquitectura legal y gestión, planificación y sostenibilidad urbana ambiental. Contenidos que incluyen materias relativas a los campos de la arquitectura, el medio ambiente y la emergencia climática, y otros relativos a la gestión y valoración urbana, el impacto ambiental, temas relevantes en las asignaturas en las que se impartirá docencia.

Participación en la investigación con posible dirección de grupos y proyectos relativa a las líneas activas de investigación del Departamento en los campos descritos en el perfil docente y en la investigación en los mismos.

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 3 plazas de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025791 - 71025792 - 71025793

Referencia del concurso: LE-90-91-92/756

Unidad de adscripción: 756 - 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) y 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 teoría e historia de la arquitectura de las siguientes asignaturas del grado en Estudios de Arquitectura (GARqEtsab) y del grado en Arquitectura Técnica y Edificación: Bases para la Teoría, Arquitectura, Construcción y Ciudad en la Historia de Occidente, 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 de trabajo: 71025772

Referencia del concurso: LE-93/758

Unidad de adscripción: 758 - Ingeniería de Proyectos y de la Construcción

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidad de vinculación inicial: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

CVE-DOGC-B-23118078-2023

(ESEIAAT)

Actividades a realizar:

Impartición de docencia: actividades de docencia, evaluación y elaboración de material de apoyo.

Todas las actividades están asociadas a cualquiera de las asignaturas impartidas relacionadas con las siguientes materias fundamentales del máster universitario en Ingeniería Industrial: Diseño y Construcción de Plantas Industriales e Instalaciones en Edificios, máster universitario en Ingeniería Aeronáutica: Diseño y Construcción de Aeropuertos.

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 de trabajo: 71025773

Referencia del concurso: LE-94/758

Unidad de adscripción: 758 - Ingeniería de Proyectos y de la Construcción

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Unidad 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 están asociadas a cualquiera de las asignaturas impartidas en los centros de vinculación relacionadas con las siguientes materias fundamentales del máster universitario en 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 de trabajo: 71025774

Referencia del concurso: LE-95/758

Unidad de adscripción: 758 - Ingeniería de Proyectos y de la Construcción

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Proyectos de Ingeniería

Unidad 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 están asociadas a Proyectos (GRETI y GRETA), Dirección Integrada de Proyectos (MUEI).

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

Dirección de tesis doctorales.

CVE-DOGC-B-23118078-2023

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025775

Referencia del concurso: LE-96/758

Unidad de adscripción: 758 - Ingeniería de Proyectos y de la Construcción

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Proyectos de Ingeniería

Unidad 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 están asociadas a Gestión de Proyectos (GETI).

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

Dirección de tesis doctorales.

Categoría: 1 plaza de profesorado lector

Código del puesto de trabajo: 71025081

Referencia del concurso: LE- 97/712

Unidad de adscripción: 712 Departamento de Ingeniería Mecánica

Ámbito de conocimiento: Ingeniería Industrial

Área de conocimiento: Ingeniería Mecánica

Unidad 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 están asociadas a las asignaturas: Mecánica (grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, grado en Tecnologías Industriales y Análisis Económico). Biomecánica (màster 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.

(23.118.078)