



PROCÉS SELECTIU INTERINATGE

PER COBRIR EL LLOC DE TREBALL DE
TÈCNIC/A N2

PER AL GABINET DEL RECTOR

AMB NÚMERO 71025487 DE LA RELACIÓ DE
LLOCS DE TREBALL

CODI DE CONCURS: 054-05

RESOLUCIÓ 103_SAiP_PTGas-2025-465/40

Barcelona, 24 de març de 2025

Durada màxima: 2 hores

Respon als següents casos pràctics:

Pregunta 1

El Gabinet del Rector és l'encarregat de l'elaboració de l'Informe de Gestió 2024. Iniciem aquest projecte avui, 1 d'octubre, i té com a data d'entrega el 5 de desembre. El contingut del document es basa en el següent índex:

1. Política acadèmica
2. Docència i estudiantat
3. Recerca
4. Transferència, innovació i tecnologia
5. Polítiques de personal
6. Gestió econòmica i patrimonial
7. Estratègia digital
8. Arquitectura, infraestructures i territori
9. Polítiques de qualitat
10. Política lingüística
11. Política internacional
12. Biblioteques, vida universitària, cultura i comunitat
13. Polítiques de sostenibilitat, responsabilitat social i inclusió
14. Política comunicativa
15. Polítiques de gènere
16. Activitat institucional i política
17. Annex: Grup UPC

La informació de cadascun dels punts de l'índex la faciliten les diferents àrees de la UPC.

Fes un cronograma on s'inclouï la coordinació dels implicats per tal de poder presentar el document en la data indicada i quin seria l'ordre de les fases o aspectes rellevants a realitzar o tenir en compte.

Es valora:

Elaboració de documentació tècnica, l'Informe de Gestió. Es valora fins a un màxim de 10 punts.

Pregunta 2

El vicerector d'Arquitectura, Infraestructures i Territori de la UPC, Jordi Ros, assistirà, en nom del rector, a la inauguració de la nova estació o baixador de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) a Martorell, entre les estacions de Martorell Enllaç i Abrera, situades en el traçat de la línia Llobregat-Anoia. L'estació donarà servei al polígon de Ca n'Amat, on s'ubica el Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible.

A l'acte hi participaran el president de la Generalitat, Salvador Illa, l'alcalde de Martorell, Xavier Fonollosa i la Consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat, Sílvia Paneque, a més del president de FGC, Carles Ruiz. A l'acte s'hi ha convidat la comunitat del Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible, així com representants dels sectors empresarials de l'automoció i de la mobilitat sostenible.

L'acte també compta amb la presència dels mitjans de comunicació de Barcelona, de Catalunya i de l'estat.

El vicerector serà l'encarregat de cloure l'acte amb un discurs de no més de 3 minuts.

Elabora una proposta de discurs que contingui les idees principals que ha de transmetre el vicerector en relació amb aquesta infraestructura, tenint en compte aquesta informació:

INFORMACIÓ

La Generalitat de Catalunya ha fet pública la licitació d'un estudi de viabilitat d'una nova estació o baixador de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) a Martorell, entre les estacions de Martorell Enllaç i Abrera, situades en el traçat de la línia Llobregat-Anoia. L'estació donaria servei al polígon de Ca n'Amat, on s'ubica el Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible.

El projecte sorgeix d'una proposta de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech (UPC) per millorar la connectivitat, en transport públic, del Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible (Martorell). L'estació també donaria servei a les empreses del polígon de Ca n'Amat, on es troba l'empresa SEAT, i també a l'Hospital Sagrat Cor.

El vicerector d'Arquitectura, Infraestructures i Territori de la UPC, Jordi Ros, destaca la importància que la Generalitat hagi fet seu aquest projecte, tenint en compte que resoldria la mala connectivitat d'aquest territori i facilitaria molt l'accés de l'estudiantat a aquest campus mitjançant transport públic. Es tracta, segons Ros, d'un projecte sostenible i assequible, ja que es troba enmig d'una línia de FGC ja existent.

L'anàlisi sobre la factibilitat d'aquesta nova estació que ha licitat el Govern català l'11 de desembre, a través de FGC, també haurà de considerar les solucions necessàries per donar connectivitat a peu i en bicicleta als diferents espais de l'altre costat de l'autopista. El document haurà d'analitzar entre dues i tres alternatives d'emplaçament de l'estació o

baixador, amb solució d'accessibilitat a SEAT, a l'hospital i al Campus FPCAT-UPC. Per a cada alternativa, es determinarà el cost d'inversió necessari.

L'anàlisi, un cop adjudicada, tindrà un termini de redacció de deu mesos i ha sortit a licitació per un import de 45.000 euros (abans d'IVA). Inclourà la caracterització de les dades de mobilitat de l'àmbit Martorell-Abrera, un resum dels diversos estudis realitzats fins ara, l'anàlisi de la rendibilitat socioeconòmica i el càlcul de la demanda dels diferents escenaris.

La Generalitat de Catalunya va adjudicar a la UPC la gestió del Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible (Martorell) el juliol de 2022. Aquest centre és un espai de formació i innovació per a la transformació de la indústria de la mobilitat, especialment en àrees emergents com el vehicle autònom i elèctric, i la innovació en aquest camp. L'oferta formativa del Campus inclou cursos de formació professional per a l'ocupació i programes de formació continuada (màsters i postgraus) per a professionals i empreses del sector de l'automoció i la mobilitat.

Es valora:

Proposta de discurs o comunicació d'àmbit institucional. Es valora fins a un màxim de 10 punts.

Pregunta 3

En relació amb l'acte anterior, s'ha encarregat al Gabinet del Rector la realització de l'esdeveniment, que tindrà lloc en 15 dies, tenint en compte que es necessitarà habilitar un espai idoni dins de les instal·lacions del Campus FPCAT-UPC per als parlaments que compleixi amb els següents requisits: l'aforament ha de ser de mínim per a 200 persones, ha de tenir tots els elements tècnics audiovisuals necessaris per als mitjans de comunicació, ha de preveure un faristol per als parlaments i s'ha d'organitzar una fila zero per a les autoritats. També ens demanen comptar amb un projector perquè s'hi passarà un vídeo sobre la futura estació.

- a. Fes una proposta de la fase de pre-producció de l'esdeveniment que inclogui tot el pla de treball, i una proposta d'agenda de visites a l'espai amb els serveis que consideris indispensables. Es valora 5 punts
- b. Fes un 'briefing' que es farà servir per a tota la pre-producció de l'acte i el calendari d'execució de tots els passos fins al dia de l'acte. Es valora 3 punts
- c. Una hora abans de l'inici de l'acte et comuniquen que, per un incident, la sala que tenies previst fer l'acte no està disponible. Què faries? Es valora 2 punts

Es valora:

Planificació i gestió d'un projecte. Es valora fins a un màxim de 10 punts.



Pregunta 4

El rector de la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC), Daniel Crespo, juntament amb l'alcalde de Terrassa, Jordi Ballart, han anunciat el 24 d'abril que ja s'ha constituït un grup de treball perquè desenvolupi el projecte de crear una Facultat de Medicina el curs 2026-2027 per impartir estudis en aquest àmbit, i que estarà format per les tres institucions participants: UPC, Ajuntament de Terrassa i Consorci Sanitari de Terrassa. Aquest grup de treball comptarà amb personal de la Universitat amb experiència en la creació de noves titulacions, professionals de l'àmbit de la medicina del Consorci i docents externs. El Consell de Govern de la UPC ha aprovat el mateix dia 24 l'acord que és el tret de sortida per al projecte.

El rector ha explicat que està previst presentar el pla d'estudis a l'Agència de Qualitat Universitària (AQU) el setembre del 2025. Aquest organisme és el responsable d'acreditar les titulacions universitàries. La voluntat de la UPC és poder oferir la programació i les places —una cinquantena— per al curs 2026-2027 i, així, iniciar classes el setembre de 2026.

Els estudis de Medicina de la UPC tindran com a objectiu formar professionals de la medicina amb un profund coneixement tecnològic, tenint en compte que les noves tecnologies ja compten amb una presència massiva en l'àmbit sanitari més punter, un sector on la UPC ja està desenvolupant un gran volum de transferència de coneixement.

El rector ha explicat que la voluntat és “formar professionals de la medicina amb ADN tecnològic, que estiguin acostumats a treballar en contacte amb un entorn mèdic altament tecnològic de present i de futur i que aprofitin totes les oportunitats d'aquests espais de contacte entre la medicina i la tecnologia”. Segons ha afirmat Daniel Crespo, “la voluntat és construir un hub de recerca mèdica a Terrassa, amb impacte a tot el Vallès, perquè volem compartir espais i sinergies existents”.

Per desenvolupar el projecte, s'ha creat un grup de treball format per la UPC, el Consorci Sanitari de Terrassa i l'Ajuntament de Terrassa, i que coordinarà Xavier Roca, delegat del rector de la UPC al Campus de Terrassa.

El Consorci Sanitari de Terrassa, a més de l'Hospital de Terrassa, gestiona set centres d'atenció primària, un centre sociosanitari (l'Hospital de Sant Llàtzer), l'hospital de dia Sant Jordi per a pacients d'Alzheimer, la unitat assistencial preventiva de l'esport ubicada al Centre d'Alt Rendiment de Sant Cugat, la unitat d'hospitalització penitenciària i la llar tutelada de Rubí per a discapacitats psíquics.

En aquests moments, a Terrassa hi ha tres grans hospitals —Hospital de Terrassa, Mútua de Terrassa i Hospital General— donant servei a unes 500.000 persones del Vallès Occidental. Alhora, el territori compta amb la presència d'un gran ventall d'empreses del sector sociosanitari.

Per la seva banda, la UPC disposa d'un gran campus urbà a la ciutat egarenca que articula l'activitat de tres centres docents: l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i

Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) i el Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia (CITM). Una trentena de grups de recerca treballen en aquest campus i configuren un important pol de recerca, innovació i transferència de coneixement a Catalunya.

Aquest serà el primer cop que una universitat politècnica de l'Estat espanyol incorporarà estudis de Medicina. A Europa, però, hi ha diversos casos com el Politecnico de Milà o la Tècnica de Múnic, entre d'altres.

La UPC és una institució pública de recerca i d'educació superior en els àmbits de l'enginyeria, l'arquitectura, les ciències i la tecnologia, i és una de les universitats politècniques líders d'Europa.

Titula cada any prop de 6.000 estudiants de grau i màster, més de 300 doctores i doctors i 1.600 estudiants de programes de formació permanent. Manté un alt índex d'inserció laboral dels titulats i titulades: un 95 % treballa i un 88 % troba feina en menys de tres mesos. La UPC està ben posicionada en els principals rànquings internacionals.

- a. A partir de la informació aportada, elabora una notícia perquè pugui publicar-se al web de la UPC. Es valora 4 punts
- b. Elaborar un breu pla de comunicació amb l'objectiu que la notícia tingui la màxima repercussió possible en els mitjans de comunicació d'àmbit català. Es valora 3 punts
- c. Elaborar una breu estratègia comunicativa que tingui com a objectiu involucrar la ciutadania del Vallès Occidental en el projecte. Es valora 3 punts

Es valora:

Estratègia comunicativa. Es valora fins a un màxim de 10 punts.