



**CONVOCATÒRIA DE PROVES SELECTIVES PER A L'ACCÉS  
A L'ESCALA TÈCNICA DE GESTIÓ (subgrup A1)**

**Torn lliure**

Resolució 427/2021, de 29 de març

**SEGON EXERCICI**

**Perfil 3. Orientació i inserció laboral en l'àmbit  
universitari públic**

Data: 26 de novembre de 2021

## Perfil 3. Orientació i inserció laboral en l'àmbit universitari públic

En aquest exercici es valoraran:

- Els coneixements tècnics específics requerits per donar resposta a les qüestions plantejades  
Aquest factor tindrà un pes màxim del 20% d'aquesta part (6 punts).
- La visió global en l'anàlisi i utilització de la informació per la presa de decisions  
Aquest factor tindrà un pes màxim del 20% d'aquesta part (6 punts).
- Les competències organitzatives del perfil de les places i el plantejament de propostes d'actuació i solució de problemes amb innovació, orientació a resultats i visió estratègica, i el compromís amb el servei públic i la institució  
Aquest factor tindrà un pes màxim del 60% d'aquesta part (18 punts).

### **SUPÒSIT TÈCNIC PROFESSIONAL CONTEXT**

La Universitat de Noves Tecnologies (UNT) creada l'any 1990, és una institució pública que, tot i l'increment en els darrers anys d'universitats que imparteixen algunes de les seves titulacions, s'ha situat com a referent en la producció científica a nivell nacional. Des dels seus inicis s'ha caracteritzat per l'esperit innovador i emprenedor dels seus gestors i titulats.

El nou equip de govern de la UNT, vol apostar per un model de gestió que es caracteritza per la descentralització de les Escoles i Facultats en Unitats Transversals de Gestió (UTG) per cada Campus, i alhora el treball transversal entre les diferents unitats i els serveis generals de la universitat, que condueix a un increment de l'eficiència i l'agilitat de la gestió, tot garantint la satisfacció de les persones, i posant sempre l'estudiant al centre.

La UNT disposa a més, de Serveis Generals centralitzats: de personal i organització, econòmic i de contractació administrativa, de gestió acadèmica, de gestió de la recerca i transferència de resultats a la recerca, d'infraestructures i patrimoni, de qualitat, de comunicació, de relacions internacionals i institucionals, alumni i servei d'orientació, ... que coordinen serveis amb els diferents campus.

La UNT es regeix pels seus Estatuts i per la normativa aplicable a les Universitats Públiques Catalanes. La formen 9 centres docents de l'àmbit de les enginyeries i l'arquitectura. Aquest curs 2021-2022 s'imparteixen 35 graus i 40 màsters. Compta amb un total de 15.000 estudiants matriculats, 3.000 dels quals són dones i 12.000 homes; 2.000 Personal Docent i Investigador (PDI) i 1.200 Personal d'Administració i Serveis (PAS). El nombre d'Alumns és de 15.000.

El Servei d'Orientació de la UNT dona serveis als 9 centres docents següents:

- L'Escola de la Tecnologia en Enginyeria Industrial (ETEI)
- L'Escola d'Arquitectura i la Construcció (EAC)
- L'Escola de la Tecnologia Aeroespacial (ETA)



- L'Escola d'Enginyeria Informàtica (EEI)
- L'Escola d'Enginyeria de Telecomunicacions (EET)
- L'Escola d'Enginyeria de Camins Canals i Ports (EECCP)
- La Facultat de Matemàtiques (FM)
- La Facultat d'Estadística (FE)
- L'Escola d'Agricultura i Medi Ambient (EAMA)

Actualment hi ha tres centres en els quals la seva matrícula s'ha vist incrementada per les circumstàncies post pandèmiques i les seves repercussions mediàtiques. És el cas de la FM, la FE i l'EAMA.

A l'ETEI, ETA, EEI i EET l'ocupació de places és del 100% i aquesta tendència es manté els darrers anys.

L'EAC i l'EECCP però han sofert una davallada considerable. L'ocupació és del 60% tot i els esforços que s'han fet en la promoció d'aquests estudis.

Els equips directius de les diferents escoles i facultats són diversos: 6 recent escollits i majoritàriament els seus integrants no han ocupat anteriorment altres càrrecs de gestió. Els altres 3 tenen un perfil diferent; són equips consolidats amb una àmplia trajectòria en la gestió de centres.

Des de l'equip de govern de la UNT s'ha elaborat un nou pla estratègic per als propers anys 2021-2024 que, entre d'altres, vol donar resposta a les següents inquietuds.

- Continuar sent un referent en la qualitat dels estudis que s'imparteixen i apostar per la millora de la docència.
- Desenvolupar i potenciar encara més la recerca i la transferència de resultats.
- Promocionar la internacionalització dels estudis UNT.
- Impulsar els Serveis d'Orientació professional per millorar l'empleabilitat, així com per considerar l'oferta d'aquests serveis com un indicador de qualitat de les pròpies institucions d'educació superior.
- Millorar la notorietat de la UNT i els resultats de la seva activitat sobretot en relació a la rendició de comptes i la seva vinculació i contribució a la societat en matèria de formació, d'innovació i de millora.
- Avançar en matèria de responsabilitat social, en concret vers la igualtat d'oportunitats.
- Afavorir l'emprenedoria de base tecnològica com a sortida professional al servei de la innovació.

El Servei d'Orientació professional és transversal per tots els centres de la UNT.

Està format per tres tècnics d'Orientació que tenen com principal objectiu el d'orientar a l'estudiantat per tal de facilitar la seva inserció laboral, oferint-los eines per a la presa de decisions en referència a la definició de la seva carrera professional.

La Inserció laboral dels titulats és del 83%.

La informació de les altres universitats del territori al respecte és:



	UB	UPF	UOC	UAB
Estudiants matriculats	42.000	10.500	80.000	30.000
Inserció laboral dels titulats	77,8%	85%	92,8%	80%

Com a Tècnic/a d'Orientació i Inserció Laboral de la UNT has de donar resposta a les següents qüestions:

1. Fes un anàlisi global de la situació de context plantejada des del punt de vista de l'orientació i inserció laboral de les persones titulades en aquesta Universitat (UNT) i en el context de les Universitats Catalanes.
2. D'acord amb el context facilitat, planteja i desenvolupa una proposta tècnica de mentoria orientada a estudiants de grau de la UNT.

Contempla a la teva proposta tots els aspectes que consideris rellevants. Identifica i justifica els riscos/problematiques i els elements claus per al desenvolupament de la teva proposta i com els afrontaràs o impulsaràs. Concreta de quina manera faràs l'avaluació de resultats i de l'assoliment de la teva proposta.

## CRITERIS

- **CRITERI 1: Coneixements tècnics específics requerits per donar resposta a les situacions/qüestions plantejades**

(Es valora a partir del global de l'exercici)

*Els coneixements tècnics que s'esperen obtenir/evidenciar en les respostes són:*

- Coneixements pràctics en matèria d'orientació i inserció laboral, de coneixement del mercat laboral i específicament de l'entorn universitari. Coneixements de l'estructura organitzativa de la universitat
- Anàlisi situació/context (intern i extern): UNT, competència d'altres universitats i context de les universitats catalanes, i marc de referència general
- Coneixements pràctics de Pla de mentoria i accions orientades a afavorir l'empleabilitat dels estudiants, específicament en un entorn de base tecnològica
- Sistemes, metodologies i tècniques de gestió: gestió de projectes, DAFO o altres metodologies d'anàlisi d'informació, diagrama de gantt o metodologies relacionades, ...



- Vinculació a pla/projecte estratègic UNT: responsabilitat social i igualtat d'oportunitats, innovació i emprenedoria, servei d'orientació vinculat a qualitat de les institucions i contribució a la societat, formació permanent, visió àmplia de vinculació dels estudiants amb la universitat (diferents estudis), ...
- Relacions: entre unitats, òrgans de govern de les unitats, serveis generals, ...
- Anàlisi d'informació i plantejament de conclusions i objectius vinculats amb l'anàlisi realitzat (inserció dones, empleabilitat dels estudiants, emprenedoria i innovació, formació al llarg de la vida, ...).
- Desenvolupament de proposta/projecte per donar resposta a la necessitat plantejada, incorporant i contemplant els diferents elements necessaris (objectiu, accions a desenvolupar, recursos, temporalitat, agents clau, seguiment i avaluació, etc.)

- **CRITERI 2: Visió global en l'anàlisi i utilització de la informació per la presa de decisions**

(Es valora a partir del global de l'exercici)

*Els aspectes que s'espera quedin recollits en les respostes per les persones són referent als següents elements:*

- *Anàlisi d'informació i Elements*

*Atén a la informació rellevant que descriu el supòsit i selecciona la informació d'utilitat. Anàlisi del context plantejat identificant aspectes claus com % dones, grau inserció laboral, demandes del mercat, diversitat dels centres i la seva casuística particular, objectius institucionals, ...*

*Anàlisi del programa respecte al conjunt de Centres de la UNT i la seva situació. Accions per potenciar Centres: donar visibilitat i aprofitar oportunitats.*

*Discrimina elements rellevants i elements que poden derivar en riscos/problemàtiques.*

- *Conclusions/Valoració*

*Partint de l'anàlisi realitzat, concreta i identifica punts d'actuació clau o que poden tenir més rellevància respecte de la proposta / projecte a desenvolupar. A partir de l'anàlisi realitzat extreu conclusions/concreta què es pretén assolir. Defineix elements que serveixen de fonament per a la seva proposta. Té en compte aspectes de l'entorn i reptes de futur.*

*Per exemple: incrementar accions per millorar el % de dones de la UNT, accions per millorar l'emprenedoria de base tecnològica, accions relacionades amb les noves demandes i oportunitats del mercat, ...*

*Concretar el context: online o presencial i les seves repercussions.*

*Fa propostes orientades a contribuir a l'assoliment d'objectius institucionals (vinculació a objectius de la unitat i del pla estratègic de la UNT).*

- *Objectius*  
*Fonamenta, a partir de l'anàlisi realitzat, l'objectiu que es persegueix amb la proposta a desenvolupar. Mostra coherència anàlisi/plantejament. Objectius amb orientació a resultats. Identifica objectiu/s concrets que persegueix.*
  - *Proposta i presa de decisions*  
*Vinculada amb l'anàlisi realitzat. Concreta una proposta específica que permet la seva execució i posada en marxa. Proposta viable i realista, aplicable al context.*
- **CRITERI 3: Competències organitzatives del perfil i Plantejament de propostes d'actuació i solució de problemes amb innovació, amb orientació a resultats i visió estratègica, i compromís amb el servei públic i la institució.**

*Els aspectes que s'espera quedin recollits en les respostes per les persones són referent als següents elements:*

- *Proposta tècnica/Projecte*  
*Determina i descriu un pla d'actuacions concret, definint les accions per portar-ho a terme, identificant terminis i agents que hi participen, així com aspectes relacionats amb el seguiment i l'avaluació de resultats*  
*La proposta o projecte plantejat és coherent, realista i aplicable al context plantejat*  
*Proposta tècnica amb els objectius assolir a curt i llarg termini.*
- *Identificació elements claus i riscos/problemàtiques*  
*Destaca aquells elements que a la seva proposta són claus o poden derivar en riscos problemàtiques.*  
*Dona rellevància al seguiment i avaluació de la proposta per garantir el bon desenvolupament.*
- *Vinculació a objectius/estratègies. Vinculació a resultats i estratègia/futur.*  
*Relaciona la seva proposta amb el pla estratègic UNT, l'assoliment d'objectius de la unitat, els institucionals o reptes de futur, aspectes d'impacte i repercussions, etc. vers el projecte institucional.*  
*Connexió del programa de mentoria amb els eixos estratègics de la UNT*
- *Avaluació de resultats i assoliment*  
*Concreta mecanismes de seguiment i control del desenvolupament del projecte i/o de les diferents fases plantejades, així com resultats finals i una avaluació global del projecte (orientat a l'aprenentatge i a la millora).*



*Indicadors: Nombre de participants, mentors i mentorats. Millora de la inserció laboral, elecció d'estudis i per tant increment o disminució en l'oferta de la UNT, visibilització com a referent (rankings)*

- *Assessorament i imatge positiva institució*

*El plantejament desenvolupat en la proposta orienta i assessora, mostrant una imatge positiva de la institució i contribuint al prestigi i confiança en la mateixa.*