

TEMARI I PERFIL DE LES PLACES A2

TEMARI I PERFIL DE LES PLACES D'AQUESTA CONVOCATÒRIA

TEMARI

A. GENERAL

- Constitució Espanyola
Títol preliminar: Article 9.3
Títol I. Dels drets i deures fonamentals, capítol segon: Article 14
Secció 1a: Articles 18.4, 20.1, 25.1, 27.1, 27.10
Títol I. Dels drets i deures fonamentals, capítol tercer: Article 44.2
Títol III. De les Corts Generals, capítol II: Article 81
Títol IV. Del Govern i de l'Administració: Articles 103 i 106
Títol VIII. De l'Organització territorial de l'Estat, capítol tercer: Article 147
- Estatut d'Autonomia de Catalunya
Títol I: Dels drets, deures i principis rectors
Capítol I. Article 21
Capítol II. Articles 30 i 31
Capítol V. Article 44
Títol IV: De les competències. Capítol II. Articles 136, 155, 156, 158, 159 i 172
- Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU)
Títol preliminar. Disposicions generals
Títol I. Funcions del sistema universitari i autonomia de les universitats
Títol II. Creació i reconeixement de les universitats i qualitat del sistema universitari
Títol V. Cooperació, coordinació i participació en el sistema universitari
Títol VI. Universitat, societat i cultura
Títol VII. Internacionalització del sistema universitari
Títol IX. Règim específic de les universitats públiques. Capítols de l'I al V
- Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC)
Títol preliminar
Títol II. La comunitat universitària. Capítol I
Títol III. El govern i la representació de les universitats públiques
Títol IV. L'ordenació de l'activitat universitària
Títol V. Instruments bàsics d'ordenació
Títol VI. La coordinació universitària. El consell interuniversitari de Catalunya
Títol VII. Les garanties de qualitat. L'avaluació, l'acreditació i la certificació.
Capítol I
Títol VIII. El règim econòmic i financer de les universitats públiques
- Estatuts UPC (text consolidat). Text únic, el contingut íntegre dels Estatuts publicats al DOGC núm. 6140 d'1 de juny del 2012 i la correcció d'errades publicades al DOGC núm. 6257 de 20 de novembre del 2012
- Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'EBEP (TREBEP)
Títol I. Objecte i àmbit d'aplicació i
Títol II. Personal al servei de les administracions públiques

- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques
Títol preliminar. Disposicions generals
Títol I. Dels interessats en el procediment. Capítols I i II
Títol II. De l'activitat de les administracions públiques. Capítols I i II
Títol III. Dels actes administratius. Capítols I, II i III
Títol IV. De les disposicions sobre el procediment administratiu comú. Capítols I, II, III, IV, V, VI i VII
Títol V. De la revisió dels actes en via administrativa. Capítols I i II
- Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic
Títol preliminar. Disposicions generals, principis d'actuació i funcionament del sector públic. Capítols I, II, III, IV, V i VI
Títol II. Organització i del sector públic institucional. Capítols VI i VII
- Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya
Títol Preliminar. Finalitats i àmbit d'aplicació
Títol I. Òrgans administratius. Capítols I i II
Títol II. Actuació administrativa. Capítols I, II, III i IV
Títol III. Procediment administratiu. Capítols I, II, III i IV
Títol IV. Procediment d'elaboració de disposicions reglamentàries. Capítols I i II
Títol V. La revisió i la reclamació prèvia en via administrativa. Capítols I i II
Títol VI. Responsabilitat patrimonial. Capítols I i II
Títol VIII. Potestat sancionadora
Títol IX. Relacions interadministratives. Capítols I, II, III i IV
Disposicions addicionals 6^a, 7^a, 10^a i 11^a
- Llei 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
Preàmbul
Títol I. Disposicions generals
Títol II. Principis de protecció de dades
Títol III. Drets de les persones. Capítols I i II
Títol IV. Disposicions aplicables a tractaments concrets. Articles del 24 al 27 (inclosos)
Títol X. Garantia dels drets digitals
- Reglament UE 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades)
Capítol I. Disposicions generals
Capítol II. Principis
Capítol III. Drets de l'interessat
- Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern
Preàmbul
Títol I. Disposicions generals
Títol II. De la transparència. Capítols I, II, III i IV
Títol III. De la informació pública. Capítols I, II, III i IV
Títol V. Del bon govern. Capítols I i II
Títol VI. Del govern obert. Capítols I i II

- Codi ètic de la UPC. Acord CG/2023/02/21, de 21 de febrer, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la modificació del Codi ètic de la Universitat Politècnica de Catalunya
- Normes de convivència de la UPC. Acord CG/2023/05/05, de 23 de maig de 2023, del Consell de Govern, pel qual s'aproven les Normes de convivència de l'UPC
- Pla de prevenció de riscos laborals de la UPC. Acord núm. 92 /2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova el Pla de prevenció de riscos laborals

B. ESPECÍFIC ÀMBITS UPC

GESTIÓ ACADÈMICA

1. L'ensenyament universitari: estructura, programació i plans d'estudis
 - a. Estructura general i accés als ensenyaments universitaris.
 - b. El Marc per a la verificació, el seguiment, la modificació i l'acreditació dels títols oficials: visió general i fases.
2. L'estatut de l'estudiant. Fonaments.
3. Marc legal
 - a. Estructura de centres i estudis
 - Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU): Títol III
 - Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC): títols I (capítol I), IV i V
 - RD 822/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i el procediment d'assegurament de la seva qualitat: capítols de l'1 al 5
 - Normativa dels estudis de grau i màster de la UPC vigent a data de la convocatòria (NAGRAMA curs 2024-2025) aprovada per l'acord CG/2024/03/08
 - Actualització dels procediments administratius i de gestió econòmica vinculats a la Normativa acadèmica dels estudis de grau i màster, NAGRAMA, Document informatiu presentat a la Comissió de Docència i Política Acadèmica del 30/03/2023
 - RD 412/2014, de 6 de juny, pel qual s'estableix la normativa bàsica dels procediments d'admissió als ensenyaments universitaris oficials de grau
 - RD 1125/2003, de 5 de setembre, pel qual s'estableix el sistema europeu de crèdits i el sistema de qualificacions a les titulacions universitàries de caràcter oficial i vàlidesa a tot el territori nacional
 - RD 1509/2008, de 12 de setembre, pel qual es regula el Registre d'Universitats, Centres i Títols
 - RD 99/2011, de 28 de gener, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat (versió consolidada)
 - Normativa acadèmica dels estudis de doctorat a la UPC, aprovat per Acord CG/2019/05/19, de 8 d'octubre, text consolidat
 - Normativa acadèmica de l'Escola de Doctorat, aprovada segons l'acord CG/2023/09/08, de 19 de desembre de 2023

b. Estudiants

- Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU): Títol VIII
- Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC): títol II capítol II
- RD 1791/2010, de 30 de desembre, pel qual s'aprova l'Estatut de l'Estudiant Universitari
- RD 592/2014, d'11 de juliol, pel qual es regulen les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris
- RD 1493/2011, de 24 d'octubre, pel qual es regulen els termes i les condicions d'inclusió al Règim General de la Seguretat Social de les persones que participen en programes de formació
- Normativa de pràctiques acadèmiques externes de la UPC, aprovada segons l'Acord CG/2022/05/13, de 5 de juliol de 2022

c. Règim de qualitat

- Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU): Títol II
- Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC): títol VII capítol I
- RD 822/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i el procediment d'assegurament de la seva qualitat: capítols de l'1 al 5

d. Beques, preus i finançament universitari

- Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC): títol V i art. 41
- Decret vigent a data de la convocatòria, pel qual es fixen els preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya i a la Universitat Oberta de Catalunya (Decret 113/2024, de 18 de juny per al curs 2024-2025)

GESTIÓ ECONÒMICA I CONTRACTACIÓ PÚBLICA

Gestió econòmica

- Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPCG). Primera part. Marc conceptual de la comptabilitat pública.
- Pressupost de la UPC vigent a data de la convocatòria. Apartats Pressupost (per capítols, per programes i per operacions corrents i de capital); Explicacions sobre les aplicacions pressupostàries; Bases d'execució i Tarifes i preus.
- Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn (i ordre VEH/138/2017, de 29 de juny)
- RD 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el reglament pel que es regulen les obligacions de facturació
- Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

Contractació pública

La llei de contractes del sector públic. Objecte i àmbit d'aplicació, específicament a la UPC com a administració pública que forma part del sector públic.

Negocis jurídics exclosos: convenis, encàrrecs de gestió, encàrrecs a mitjans propis i contractes patrimonials.

Tipologia de contractes. Contractes subjectes a una regulació harmonitzada.

El contracte menor i el seu expedient de contractació.

Els procediments de licitació oberts i els procediments negociats.

Els procediments de licitació oberts i els procediments negociats.

El perfil del contractant i el Registre de Contractes del Sector Públic.

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014: articles 1-4, 6, 9, 12-23, 31, 32.1, 63, 116-118, 131, 156, 159, 166-170, 219.1, 223 i 346.3.

GESTIÓ DE LA RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS

Universitat Politècnica de Catalunya

- Estructura de la Universitat: unitats acadèmiques, unitats d'administració i serveis (ja es contempla Recerca i TT), Grup UPC i entitats vinculades i centres adscrits.
- Acord CG/2023/03/04, de 13 d'abril de 2023, del Consell de Govern, pel qual s'aproven els criteris i procediment de creació, modificació i supressió dels grups de recerca.
- Acord CG/2022/02/34, de 22 de febrer de 2022, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la consideració del personal de la UPC en referència a la participació a grups de recerca i al còmput d'indicadors de RDI (PAR, PATT i EDP).
- Acord CG/2024/06/36, de 17 de desembre de 2024, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la Normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió, organització i seguiment dels Centres de Recerca (CER) de la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Acord CG/2024/06/37, de 17 de desembre de 2024, del Consell de Govern, pel qual s'aprova Normativa reguladora del procediment de creació, modificació, supressió, i seguiment dels Instituts Universitaris de Recerca de la Universitat Politècnica de Catalunya.
- Acord CG/2022/03/33, de 5 d'abril de 2022, del Consell de Govern, pel qual s'aprova el Codi d'Integritat en la Recerca.
- Acord núm. 213/2016 del Consell de Govern pel qual s'aprova la normativa de Càtedres d'Empresa.
- Acord núm. 26/2013 del Consell de Govern pel qual s'aprova la normativa reguladora de l'autorització per prestar serveis en societats mercantils participades per la UPC.
- CG/2018/08/05, de 20 de novembre de 2018, del Consell de Govern, pel qual la Normativa sobre els drets de propietat industrial i intel·lectual

- Acord CG/2022/05/23, de 5 de juliol de 2022, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la modificació de la normativa sobre els drets de la Propietat Industrial i Intel·lectual de la UPC

Europa

- Programa Marc “Horizon Europe 2021-2027” de finançament de projectes de recerca i innovació.

Estatat

- Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació. Llei 17/2022, de 5 de setembre, per la qual es modifica la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.
- Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari.

Títols: I. Funcions del sistema universitari i autonomia de les universitats, IV. Recerca i transferència i intercanvi del coneixement i innovació, VII. Internacionalització del sistema universitari, Capítols III. Règim econòmic i financer de les universitats públiques, IV. Personal docent i investigador de les universitats públiques i V. Personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis de les universitats públiques

- Llei 24/2015, de 24 de juliol, de Patents.
Articles 4, 5, 21, 22, 24, 25, 58, 59, 82, 83, 84 i 85.
- Llei 28/2022, de 21 de desembre, de foment de l'ecosistema de les empreses emergents.
- Pla Estatal de Recerca Científica i Tècnica i d'Innovació (PEICTI) 2024- 2027.
- Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

Títol I. Transparència de l'activitat pública

- Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Llibre Segon Dels contractes de les administracions públiques Títol I. Disposicions generals , Títol II. Dels diferents tipus de contractes de les administracions públiques

- Reial Decret 462/2002, de 24 de maig, sobre indemnitzacions per raó del servei.
- Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

Capítol VI del Títol preliminar. Dels convenis

Catalunya

- Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement PN@SC
- Llei 9/2022, de 21 de desembre, de la ciència.
- Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública.

Títols I. Disposicions generals i II. De la transparència

- Decret 138/2008, de 8 de juliol, d'indemnitzacions per raó del servei.

GESTIÓ DE PERSONAL

Regulació del personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis i del personal docent i investigador de la universitat: col·lectius de personal, categories o perfils i les seves particularitats/característiques

Accés i provisió: normatives, processos i convocatòries

- Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU)
Títol IX. Capítols del IV al V
- Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya (LUC): Títol II capítols III, IV, V i VI
- Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'EBEP (TREBEP)
Títols III. Drets i deures. Codi de conducta dels empleats públics, IV. Adquisició i pèrdua de la relació de servei, V. Ordenació de l'activitat professional, VI. Situacions administratives, VII. Règim disciplinari i VIII. Cooperació entre les administracions públiques.
- Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència
Títol III. De les persones al servei de la ciència
- RDL 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors

C. ESPECÍFIC DE L'ESCALA

- Visió estratègica. Treball per objectius. Planificació i assoliment d'objectius i orientació a resultats. Treball per projectes: lideratge i direcció de projectes. Fases/cicle de vida d'un projecte. Planificació i organització del treball i gestió de projectes. Tècniques de coordinació, control i seguiment de processos i de resultats. Treball en equip.
- Gestió per processos. Definició, millora i automatització.
- Anàlisi d'informació i plantejament de propostes d'actuació amb visió global. Pensament analític per a la solució de problemes i la presa de decisions. Metodologies i tècniques per la presa de decisions i l'anàlisi i la solució de problemes. Plantejament de propostes de millora.
- Recollida i anàlisi de la informació i de resultats; redacció d'informes, memòries, propostes, estadística i explotació de dades. Indicadors de seguiment i de resultats. Definició i seguiment d'indicadors de resultats i d'impacte. Avaluació i Qualitat.
- Marc general, context normatiu i processos per a l'administració electrònica. Noves tecnologies i sistemes d'informació de suport a la gestió i a la presa de decisions. Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica. Google Workspace.

PERFIL DE LES PLACES

COMPETÈNCIES ORGANITZATIVES

- Dissenyar, planificar, coordinar i executar polítiques, projectes o aspectes concrets de projectes relacionats amb polítiques generals o objectius estratègics

de la UPC en l'àmbit d'actuació corresponent d'acord amb els marcs normatiu i legal establerts.

- Establir directrius i elaborar normatives i criteris. Planificar, distribuir i gestionar els recursos. Dirigir i avaluar el funcionament dels diferents serveis de les unitats assignades als diferents àmbits de gestió general (de personal, econòmic, d'equipaments, d'instal·lacions i d'espais, etc.) i/o específics.
- Orientar el funcionament i els objectius del servei, de la unitat o de l'àmbit específic de gestió als usuaris i usuàries amb l'objectiu d'establir canals per detectar-ne i analitzar-ne les necessitats i per recollir-ne els suggeriments, i fer propostes d'objectius, projectes, accions, processos, etc. de millora organitzativa, per optimitzar la gestió i oferir un servei de qualitat.
- Establir relacions de comunicació, d'assessorament, de coordinació i de negociació amb altres unitats (internes o externes) per afavorir sinergies i cooperar en projectes comuns.
- Dissenyar, coordinar i potenciar els sistemes d'informació i la informació relativa a l'activitat del servei o la unitat per facilitar la presa de decisions, i el seguiment i la millora dels objectius estratègics.
- Identificar, determinar i definir objectius de millora contínua. Impulsar, organitzar i gestionar la millora contínua dels serveis/productes de la unitat.
- Liderar i integrar el personal que es té a càrrec, si s'escau. Vetllar perquè tinguin una formació i un desenvolupament professional adients. Potenciar el treball en equip i l'optimització del rendiment. Distribuir les responsabilitats i els objectius, supervisar les activitats i els resultats, fer-ne el seguiment i avaluar-los.

COMPETÈNCIES TÈCNIQUES

(veure aspectes detallats al temari)

COMPETÈNCIES PERSONALS

Planificació: Definir objectius i plantejar les accions a realitzar per a la seva consecució, assignant recursos, terminis, identificant els responsables i els agents necessaris, establint aliances per a la seva execució, realitzant el seguiment i control de la seva execució i l'avaluació dels resultats.

Visió estratègica: Pensar i actuar amb una perspectiva global i de futur, definint estratègies i desenvolupant xarxes d'aliances claus per assolir la visió organitzativa, generant sinergies, beneficis comuns i gestionant els riscos.

Compromís amb el servei públic i la institució: Oferir als usuaris un servei àgil i de qualitat mostrant una mentalitat de servei públic i voluntat d'ajuda. Projectar amb la pròpia actuació una imatge positiva de la unitat / institució. Mostrar preocupació per la institució i les persones que l'integren.

Assoliment: Treballar amb autonomia i actuar de forma proactiva. Implicar-se i perseverar en la consecució dels objectius. Plantejar-se objectius de creixement professional.

Orientació a la millora: Estar compromès per la qualitat del treball, fomenta i utilitza la crítica constructiva. Aporta idees noves i viables per a la millora, avaluant els resultats i l'impacte de les seves propostes.

Flexibilitat: Adaptar-se de manera àgil i positiva a demandes i situacions diferents. Acceptar i valorar noves idees, mostrar actitud positiva vers els canvis i tenir inquietud per conèixer altres àmbits.

Esperit d'equip: Estar predisposat a col·laborar i treballar amb altres, considerant les seves aportacions, comproment-se amb els resultats aconseguits per l'equip i promovent un bon ambient i relacions de treball.

Comunicació: Interpretar la realitat i interactuar amb les persones empàticament. Practicar l'escolta activa, expressant-se de manera clara i assertiva, captant els senyals emocionals i entenent el missatge, facilitant i verificant la comprensió i l'acord.

Negociació: Proposar acords integradors i respectuosos entre les parts, identificant les postures i els fonaments dels posicionaments, amb els objectius per assolir clars i orientats als resultats, respectant i tenint en compte els interessos de les persones implicades.

Solució de problemes: Analitzar els problemes i identificar-ne els elements clau i les possibles causes. Identificar i valorar alternatives de solució. Prendre decisions viables, valorant els riscos i les repercussions. Fer el seguiment i l'avaluació dels resultats i de l'impacte.

Lideratge: Influir i guiar els membres de l'equip, orientant-se a la consecució de resultats, generant actituds positives i motivant. Comunicar i aclarir objectius i responsabilitats, fomentant la cooperació entre diferents rols. Generar implicació i compromís. Potenciar el desenvolupament professional dels seus col·laboradors i fer-ne el seguiment per impulsar la millora contínua.

I interessos, motivació i desenvolupament professional.