



ANNEX II- TEMARIS ESPECÍFICS ÀMBITS UPC I DE L'ESCALA TÈCNICA DE GESTIÓ

A. TEMARI ESPECÍFIC ÀMBITS UPC

GESTIÓ ACADÈMICA

Tema 1

L'ensenyament universitari conforme al marc normatiu. Estructura general dels estudis i dels centres. Accés i admissió als ensenyaments universitaris. Programació, plans d'estudis, normativa acadèmica dels estudis i procediments administratius i de gestió econòmica vinculats. Encàrrec docent i planificació acadèmica. Sistema de crèdits i de qualificacions a les titulacions universitàries. Registre d'Universitats, Centres i Títols.

Tema 2

El règim de qualitat i el Marc per a la verificació, el seguiment, la modificació i l'acreditació dels títols oficials.

Tema 3

Estudiantat. L'estatut de l'estudiant universitari. Pràctiques acadèmiques dels estudiants universitaris. Inclusió al règim general de la Seguretat Social en programes de formació.

Tema 4

Beques, preus dels serveis acadèmics i finançament universitari.

GESTIÓ ECONÒMICA I CONTRACTACIÓ PÚBLICA

Tema 5

La Llei de finances públiques de Catalunya: la Intervenció i la comptabilitat. El Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya: marc conceptual de la comptabilitat pública. El pressupost de la UPC: apartats del pressupost, aplicacions pressupostàries, bases d'execució i tarifes i preus. El procediment de tramitació i anotació de les factures en el registre comptable i les obligacions de facturació. La Llei general de subvencions.

Tema 6

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 públics. 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 acord marc i els sistemes dinàmics. El perfil del contractant i el Registre de Contractes del Sector Públic.





GESTIÓ DE LA RECERCA I TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS

Tema 7

Marc legal general aplicat al sistema universitari i a la Ciència, la Tecnologia i la Innovació. Estructura i unitats de la universitat en la recerca. El Codi d'Integritat en la Recerca.

Tema 8

Criteris, normatives reguladores i procediments de creació, modificació i supressió, organització i seguiment dels grups de recerca, centres de recerca (CER), Instituts Universitaris de Recerca i Entitats vinculades de recerca (EVR). Participació a la recerca i còmput d'indicadors de RDI (PAR, PATT i EDP).

Tema 9

Càtedres d'Empresa, prestació de serveis en societats mercantils participades per la UPC i drets de propietat industrial i intel·lectual.

Tema 10

Normativa general d'aplicació per a la gestió tècnica i econòmica de projectes de recerca i innovació.

GESTIÓ DE PERSONAL

Tema 11

Regulació del personal tècnic, de gestió i d'administració i serveis (PTGas) i del personal docent i investigador (PDI) de la universitat: marc normatiu d'aplicació, col·lectius de personal, categories o perfils i les seves particularitats/característiques. Sistemes d'accés i provisió: normatives, processos i convocatòries.

B. TEMARI ESPECÍFIC DE L'ESCALA TÈCNICA DE GESTIÓ

Tema 12

Visió estratègica. Planificació estratègica. Diagnosi, avaluació i millora de serveis. Negociació i gestió del canvi.

Tema 13

Lideratge i direcció de persones i d'equips de treball. Lideratge, coordinació i gestió d'equips de treball. Comunicació efectiva. Solució de conflictes.

Tema 14

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.

Original signat per:

FRANCISCO JAVIER NAVALLAS
RAMOS [Gerent]
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-12-2025 09:34:09
GMT+1





Tema 15

Gestió per processos. Definició, millora i automatització.

Tema 16

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. Pensament creatiu i innovació.

Tema 17

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.

Tema 18

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.

Original signat per:

FRANCISCO JAVIER NAVALLAS
RAMOS [Gerent]
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 22-12-2025 09:34:09
GMT+1

