

Resolució Cartera de Projectes TIC 2023

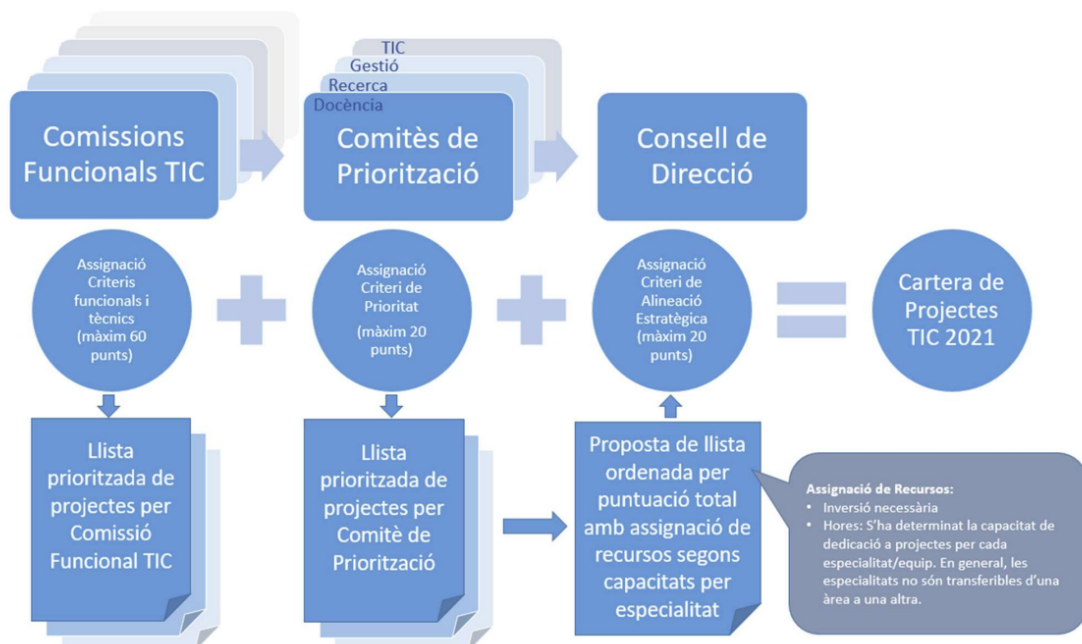
1. Introducció

El setembre de 2022 es va publicar, des del Vicerectorat d'Estratègia Digital, la tercera edició de la cartera de projectes TIC.

Les iniciatives presentades s'han classificat en dues carteres diferenciades, en funció de la naturalesa i l'impacte de la demanda: **Cartera estratègica i Cartera de direcció.**

Aquesta cartera incorporarà tots els projectes que en l'àmbit de les TIC es portaran a terme a la UPC durant l'any 2023.

En total s'han avaluat i prioritzat 101 propostes de projectes acceptades segons els [criteris establerts i publicats](#) a la pàgina web de la cartera i el següent procediment de priorització:



2. Taules resum projectes avaluats

PLANIFICAT / PRIORITZAT - Projectes que es poden realitzar perquè han resultat prioritzats i amb recursos disponibles dins l'especialitat que pertoca al projecte.

EN ESPERA - Projectes que en general no es poden executar en l'any en curs, tret que en algun moment s'alliberin recursos per alguna raó (estalvis en altres projectes, disponibilitat pressupostària addicional, etc.).

Cartera Estratègica

Àmbit prioritziació	Comissió Funcional	Projectes avaluats	Planificat	En espera
Docència	Suport TIC a Biblioteques i Ciència oberta	3	1	2
	Suport TIC a la Gestió Acadèmica	2	2	
	Suport TIC Audiovisual	1	1	
Gestió	Suport TIC a Comunicació	3	2	1
	Suport TIC a la Gestió de Personal	1	1	
	Suport TIC a la Gestió Econòmica	2	2	
	Suport TIC a la Planificació i Avaluació	3	3	
	Suport TIC a l'Administració Electrònica	1		1
	Suport TIC a Serveis Jurídics i Avaluació de Riscos	2	2	
	Suport TIC Institucional i Comunitat	4	4	
Infraestructures i seguretat	Suport i Infraestructura TIC - 2	2	1	1
	Suport TIC a l'Àrea d'Infraestructures	1	1	
	Suport TIC al Lloc de Treball	3	1	2
Recerca	Suport TIC a la Recerca	7	2	5
Total		35	23	12



Cartera Direcció TIC

Àmbit prioritització	Comissió Funcional	Projectes avaluats	Planificat	En espera
Docència	Suport TIC a Biblioteques i Ciència oberta	3	3	
	Suport TIC a la Docència	3	2	1
	Suport TIC a la Gestió Acadèmica	4	2	2
	Suport TIC Audiovisual	2	1	1
Gestió	Suport TIC a Comunicació	5	3	2
	Suport TIC a la Gestió de Personal	2	2	
	Suport TIC a la Gestió Econòmica	3	3	
	Suport TIC a l'Administració Electrònica	3	2	1
	Suport TIC a Serveis Jurídics i Avaluació de Riscos	1		1
Infraestructures i seguretat	Aplicacions de Gestió de les TIC	2	1	1
	Seguretat TIC	5	2	3
	Suport i Infraestructura TIC - 1	6	1	5
	Suport i Infraestructura TIC - 2	9	6	3
	Suport TIC a l'Àrea d'Infraestructures	2	2	
	Suport TIC al Lloc de Treball	14	6	8
Recerca	Suport TIC a la Recerca	2		2
Total		66	36	30



3. Llistat de projectes

prioritzats per àmbit

Els projectes de la Cartera Estratègica han estat prioritzats pel Consell de Direcció.

(*) E: Projecte de la cartera estratègica ; D: Projecte de la cartera de Direcció TIC

Àmbit Docència

Comissió Funcional: Suport TIC a la Docència			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
96	Accés als materials històrics d'ATENEA per part del PDI	D	Prioritzat
75	Migració ATENEA a moodle 4.1 LTS	D	Prioritzat
76	Seguiment de l'estat del dipòsit de continguts docents i exàmens a UPCommons des d'ATENEA	D	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC a la Gestió Acadèmica			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
70	Preservació de les evidències d'ATENEA TFE a l'expedient acadèmic de l'estudiant	E	Prioritzat
119	Aplicació de doctorat	E	Prioritzat
78	Integració de la gestió de títols oficials a Prisma	D	Prioritzat
82	Mobilitat internacional d'estudiants: nous desenvolupaments. Fase 1	D	Prioritzat
98	Noves funcionalitats a ATENEA TFE	D	En espera
94	Migració de l'aplicació de gestió acadèmica de l'ICE al CloudUPC	D	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC a Biblioteques i Ciència Oberta			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
7	DRAC-Traspàs funcionalitats d'arquitectura 2.0 a 3.0-2023	D	Prioritzat
71	Modernització del servei de préstec de les biblioteques de la UPC mitjançant tecnologia RFID	E	Prioritzat
77	Integració d'UPCommons amb el gestor documental (gDOC)	D	Prioritzat
84	Nova versió d'UPCommons. Portal del Coneixement Obert de la UPC	D	Prioritzat
61	DRAC-Activitats de Transferència del Coneixement	E	En espera
18	Incloure en el DRAC el professorat que és EDP per a la seva consulta	E	En espera



	per part de		
	directors d'unitats i responsables de grups de recerca		

Comissió Funcional: Suport TIC Audiovisual			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
27	Integració de Zonavideo i Atenea	D	Prioritzat
26	Implantació de l'Accessibilitat en els continguts AV	E	Prioritzat
28	Millora en la publicació de vídeos docents a ZonaVideo i integració amb APRÈN	D	En espera

Àmbit Gestió

Comissió Funcional: Suport TIC a la Gestió de Personal			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
107	Directori UPC - Obsolescència tecnològica	D	Prioritzat
108	HR-ACCESS - Obsolescència tecnològica	D	Prioritzat
1	Estudi preliminar substitució del Sophia	E	Prioritzat

Comissió Funcional: Suport TIC a la Gestió Econòmica			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
113	Migración EHP8 SAP FICO	D	Prioritzat
114	2022_Implantació BP. Fase 2 Execució	D	Prioritzat
115	2022_Arxiu de dades històriques. Fase 2 Execució	D	Prioritzat
112	BI Econòmic	E	Prioritzat
40	Aplicació de compres - Millores 2023	E	Prioritzat

Comissió Funcional: Suport TIC a Comunicació			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
36	Migració al nou Genweb 6	D	Prioritzat
9	Llistes institucionals - Obsolescència tecnològica	D	Prioritzat
54	Portal Serveis UTG	E	Prioritzat
42	Gennews: Actualització software Mautic	D	Prioritzat
52	CRM UPC. Estudi opcions	E	Prioritzat
52	CRM UPC. Implantació	E	En espera



44	actualització del programari Sympa	Mylist:	D	En espera
37	Nou gestor d'estudis de la web institucional		D	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC Institucional i Comunitat

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
105	Estudi de requisits de les identitats Alumni	E	Prioritzat
95	ACEL: gestor cens	E	Prioritzat
97	Càrrecs - Fase 2	E	Prioritzat
124	gPEU i candidatures 2023	E	Prioritzat

Comissió Funcional: Suport TIC a l'Administració Electrònica

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
121	gExpedients: gestió de tràmits i notificacions	D	Prioritzat
122	Projecte Carnet 2023	D	Prioritzat
120	Evolució del motor de formularis per convertir-lo en el Gestor del Catàleg de tràmits	D	En espera
68	Accions derivades de la Política Documental UPC	E	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC a Serveis Jurídics i Avaluació Riscos

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
111	Nou sistema Gestor Patrimonial UPC	E	Prioritzat
109	SIGRIS - fase 1	E	Prioritzat
110	Kmaleon - integració amb el gestor documental	D	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC a la Planificació i Avaluació

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
81	ATENEA BI: Tauler per als centres	E	Prioritzat
33	Aplicació per a l'avaluació de les titulacions i els Sistemes de Garantia Interna de Qualitat de les unitats	E	Prioritzat
51	Disseny d'una aplicació TIC per gestionar l'obtenció, tractament i lliurament a QS de contactes externs –acadèmics i ocupadors-, per a	E	Prioritzat



	les enquestes		
	de reputació dels rànquings QS		

Àmbit Infraestructures i Seguretat

Comissió Funcional: Suport i Infraestructura TIC - subcomissió 1			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
39	Repositorio de imagenes y librerias (artifactory) para UPC	D	Prioritzat
38	Observability de aplicaciones (APM)		En espera
60	Revisió de l'ús dels serveis mycontainters i myvirtualcpd		En espera
34	Nova funcionalitat al CloudUPC per generar templates a partir de vms		En espera
58	Base de Dades as a Service. V2.0		En espera
35	Nou portal de gestió del tallafocs del CloudUPC		En espera

Comissió Funcional: Suport i Infraestructura TIC - subcomissió 2			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
22	DHCP Corporatiu	D	Prioritzat
8	Grups UPC al LDAP - Obsolescència tecnològica	D	Prioritzat
101	Implementar conclusions de l'estudi d'usuaris genèrics	D	Prioritzat
56	Pilot de evaluació de alternatives SSO	D	Prioritzat
11	Portal MyId - Obsolescència tecnològica	D	Prioritzat
12	Gestió del llicenciamnt nominal: gLlicències/gRecursos FASE 2	D	Prioritzat
41	Suport per autenticar usuaris externs sense certificat	E	Prioritzat
24	Pilot d'evolució de la Xarxa Troncal	D	En espera
23	Redisseny de la Xarxa d'Industrials	D	En espera
25	Evolució del servei wifi	D	En espera
55	Indicadors d'ús del software a les aules	E	En espera

Comissió Funcional: Seguretat TIC			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
45	Reducció de la superfície d'atac a Internet	D	Prioritzat
46	Certificació ENS	D	Prioritzat
49	Crear un pla de formació en ciberseguretat per TICs	D	En espera



50	Millorar el compliment normatiu, la governança i els procediments de seguretat	D	En espera
48	Millorar la visibilitat, traçabilitat i detecció de vulnerabilitats	D	En espera

Comissió Funcional: Aplicacions de Gestió de les TIC

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
32	Implantació d'una eina de gestió única per als TIC UPC	D	Prioritzat
74	Evolució del Plafó de Serveis sobre l'estat dels serveis TIC	D	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC al Lloc de Treball

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
103	Modernització de la gestió de l'estació de treball	D	Prioritzat
10	Llibreta d'adreces - Obsolescència tecnològica	D	Prioritzat
13	Google Workspace: gestió de quotes	D	Prioritzat
17	Google Workspace: baixes de comptes	D	Prioritzat
4	Office365: Portal gOffice ATIC Fase 2	D	Prioritzat
6	Office365 - gOffice Altes (modificació per llicenciament A3 PDI/PAS)	D	Prioritzat
43	Proposta de implantació del nou sistema de reserva de recursos	E	Prioritzat
66	demana UPC. Canvi de versió de OSTickets	D	En espera
14	Google Workspace: renovació tecnològica	D	En espera
102	Repositori de fitxers institucionals	D	En espera
65	Estudi d'alternatives als sistemes de ticketing de la UPC	E	En espera
5	Office365 - gOffice Baixes (preservació informació compartida)	D	En espera
3	RAVADA UPC	E	En espera
15	Google Workspace: dominis alternatius	D	En espera
67	demanaUPC. Històric de tiquets	D	En espera
16	Google Workspace: altres evolutius	D	En espera
30	Desenvolupaments de millores funcionals per l'aplicatiu myCitaPrevia	D	En espera

Comissió Funcional: Suport TIC a l'Àrea d'Infraestructures

Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
------	----------	------------	-------



123	de la documentació de les sessions d'Òrgans de Govern	Signat i desat	D	Prioritzat
57	Implantació servei Megafonia Campus Nord F1		D	Prioritzat
31	Substitució programa GMAO manteniment		E	Prioritzat

Àmbit Recerca

Comissió Funcional: Suport TIC a la Recerca i la Transferència			
Codi	Projecte	Cartera(*)	Estat
029-3	Tarifes 2023	E	Prioritzat
87	FLUX2 2023. Nova eina de sol·licitud, tramitació, seguiment i signatura digital del Rector i del client de contractes/convenis i projectes de recerca	E	Prioritzat
93	Alta de Clients i caracterització pel CRM UPC	E	En espera
029-1	Justificacions: 1) Automatització justificació dels projectes Internacionals	D	En espera
86	gRDI Millores 2023	D	En espera
029-4	Justificacions: 4) Elaboració de les dades econòmiques dels informes tècnics a realitzar pel PDI	E	En espera
029-2	Justificacions: 2) Planificació dels projectes a justificar	E	En espera
90	TICKETING RECERCA	E	En espera
89	Portal Científic Tècnic: cercador d'equips i serveis	E	En espera