



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Consulta al PDI sobre la docència no presencial 2020/21 Q1

Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

Vicerektorat d'Avaluació i Qualitat
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Desembre-Gener de 2020/21

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?	4
2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?	7
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	8
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	9

0. Fitxa Tècnica

OBJECTIU: Pretén recollir informació sobre el suport i les eines TIC disponibles i les condicions tecnològiques per continuar l'activitat acadèmica arran de la posada en marxa de la docència no presencial.

REALITZACIÓ DE LA CONSULTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: 2 de Desembre del 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: 7 de Gener del 2021

POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2020/21 Q1

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	286
Respostes recollides	154
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes
ADMINISTRACIO DE SISTEMES OPERATIUS - 270120	1
ALGORISMES, ESTRUCTURES DE DADES I BASES DE DADES - 270687	1
ALGORISMIA - 270021	4
ALGORISMIA I PROGRAMACIO 1 - 270204	1
ALGORISMIA I PROGRAMACIO 3 - 270213	1
ANTECEDENTS I ORIENTACIO DISCIPLINARIA A LA FORMACIO PROFESSIONAL - 410205	1
APLICACIONS I SERVEIS WEB - 270081	2
APRENENTATGE AUTOMATIC BASAT EN KERNEL I MODELAT MULTIVARIANT - 270658	1
APRENENTATGE I ENSENYAMENT DE LA TECNOLOGIA A SECUNDARIA I - 410202	1
APRENENTATGE, CONDUCTA I DESENVOLUPAMENT DE LA PERSONALITAT - 410101	1
ARQUITECTURA DE COMPUTADORS - 270018	2
ARQUITECTURA DE COMPUTADORS II - 270060	1
ARQUITECTURA DE XARXES DE COMPUTADORS I GESTIO DE XARXES - 270639	1
ARQUITECTURA DEL SOFTWARE - 270080	2
BASES DE DADES - 270010	5
BASES DE DADES - 270212	2
BIOINFORMATICA I GENETICA ESTADISTICA - 270656	1
CALCUL - 270201	2
CENTRES DE PROCESSAMENT DE DADES - 270067	2
CERCA I ANALISI DE LA INFORMACIO - 270220	1
COMPILADORS PER COMPUTADORS D'ALTES PRESTACIONS - 270644	2
COMPLEMENTES PER A LA FORMACIO DISCIPLINARIA EN TECNOLOGIA - 410201	1
COMPUTACIO I SISTEMES INTEL·LIGENTS - 270505	1
CONCEPTES PER A BASES DE DADES ESPECIALITZADES - 270087	1
CONCURRENCIA, PARAL·LELISME I SISTEMES DISTRIBUITS - 270602	2
DIDACTICA DE LA FORMACIO PROFESSIONAL - 410206	1
DISSENY DE SISTEMES BASATS EN MICROCOMPUTADORS - 270061	1
DISSENY DE SISTEMES D'INFORMACIO - 270101	1
EMPRESA I ENTORN ECONOMIC - 270014	1

(continued)

	Respostes
ENGINYERIA DE REQUISITS - 270083	1
ESTRATEGIA DIGITAL A LES ORGANITZACIONS - 270106	1
ESTRUCTURA DE COMPUTADORS - 270006	2
ESTRUCTURES DE DADES I ALGORISMES - 270012	6
FISICA - 270003	2
FONAMENTS MATEMÀTICS - 270002	6
GESTIO DE PROJECTES DE SOFTWARE - 270084	2
GRAFICS - 270022	3
HABILITATS ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS D'EXPRESSIÓ ORAL EN ANGLÈS - 270191	1
HABILITATS D'EXPRESSIÓ ESCRITA EN ANGLÈS PER A L'ENGINYERIA - 270192	1
INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL - 270023	1
INTERACCIO COGNITIVA AMB ROBOTS - 270711	1
INTERACCIO I DISSENY D'INTERFÍCIES - 270019	2
INTERFÍCIES DE COMPUTADORS - 270013	4
INTRODUCCIÓ A L'ENGINYERIA DEL SOFTWARE - 270015	2
INTRODUCCIÓ A LA TECNOLOGIA DEL LLenguatge HUMÀ - 270707	1
INTRODUCCIÓ ALS COMPUTADORS - 270004	2
LLenguatges de Programació - 270025	3
LOGICA I MATEMÀTICA DISCRETA - 270203	1
MATEMÀTIQUES II - 270008	1
MÈTODES ALGORISMICS PER A MODELS MATEMÀTICS - 270600	1
MINERIA DE DADES - 270107	2
MODELAT ESTADÍSTIC AVANÇAT - 270655	2
MODELATGE ESTOCASTIC DE XARXES - 270633	1
ORGANITZACIÓ ESCOLAR: CONTEXTOS EDUCATIUS I PARTICIPACIÓ - 410102	1
PARALELISME - 270020	1
PLA ESTRATÈGIC I GOVERN DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ - 270510	1
PROBABILITAT I ESTADÍSTICA - 270009	1
PROBABILITAT I ESTADÍSTICA 2 - 270210	1
PROCESSAMENT DIGITAL DEL SENYAL - 270070	1
PROCESSAT EN GEOMETRIA - 270675	1
PROGRAMACIÓ I - 270001	6
PROGRAMACIÓ II - 270005	1

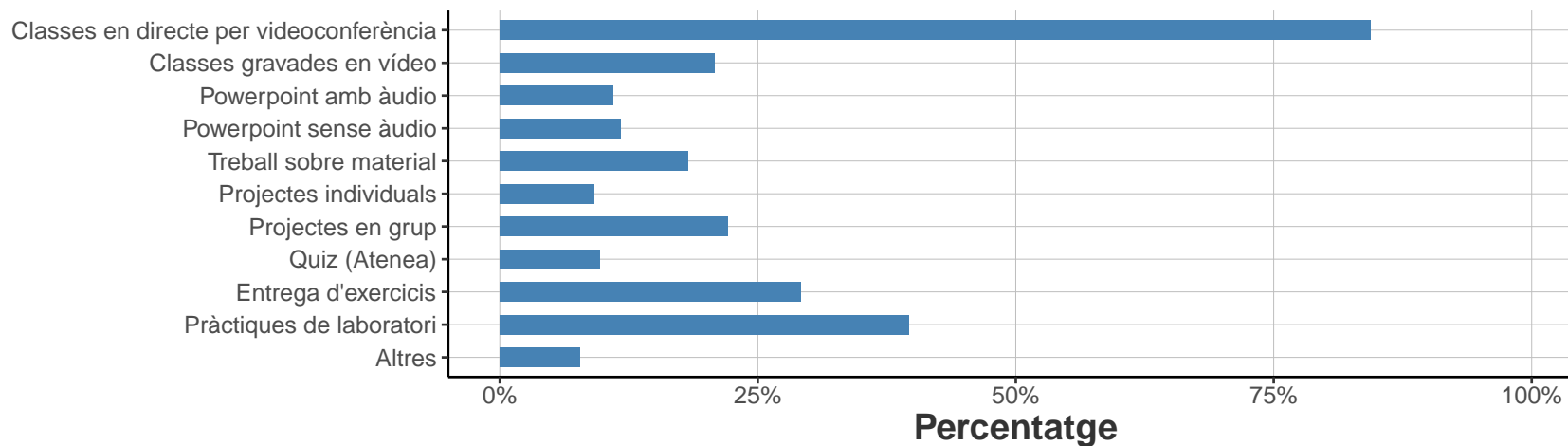
(continued)

	Respostes
PROJECTE APLICAT D'ENGINYERIA - 270132	1
PROJECTE D'ENGINYERIA DEL SOFTWARE - 270085	1
PROJECTE D'UN SISTEMA INTEL·LIGENT - 270736	1
PROJECTE DE SISTEMES D'INFORMACIO - 270103	2
PROJECTES DE PROGRAMACIO - 270017	4
REALITAT VIRTUAL I AUGMENTADA - 270623	1
RECUPERACIO DE LA INFORMACIO - 270657	1
ROBOTICA - 270130	1
SEGURETAT INFORMATICA - 270123	1
SENYALS I SISTEMES - 270211	1
SISTEMES DE SUPORT A LA DECISIO INTEL·LIGENTS - 270721	1
SISTEMES ENCASTATS I UBICUS - 270504	1
SISTEMES OPERATIUS - 270011	2
SISTEMES OPERATIUS AVANCATS - 270124	1
SISTEMES OPERATIUS II - 270063	1
TECNiques D'OPTIMITZACIO PER A LA MINERIA DE DADES - 270659	2
TECNiques I METODOLOGIA DE LA INNOVACIO I LA RECERCA EN INFORMATICA - 270603	2
TECNOLOGIES D'ASSISTENCIA I SALUT - 270744	2
TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS - 270125	1
TEORIA DE LA COMPUTACIO - 270026	2
TEORIA DE LA INFORMACIO - 270209	2
VIDEOJOCS - 270152	1
VISIO PER COMPUTADOR - 270181	2
VISUALITZACIO CIENTIFICA - 270673	2
VISUALITZACIO DE LA INFORMACIO - 270219	2
VLSI - 270072	1
XARXES DE COMPUTADORS - 270016	2
XARXES DE COMPUTADORS II - 270064	2
ALTRES	4
TOTAL	154

2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?

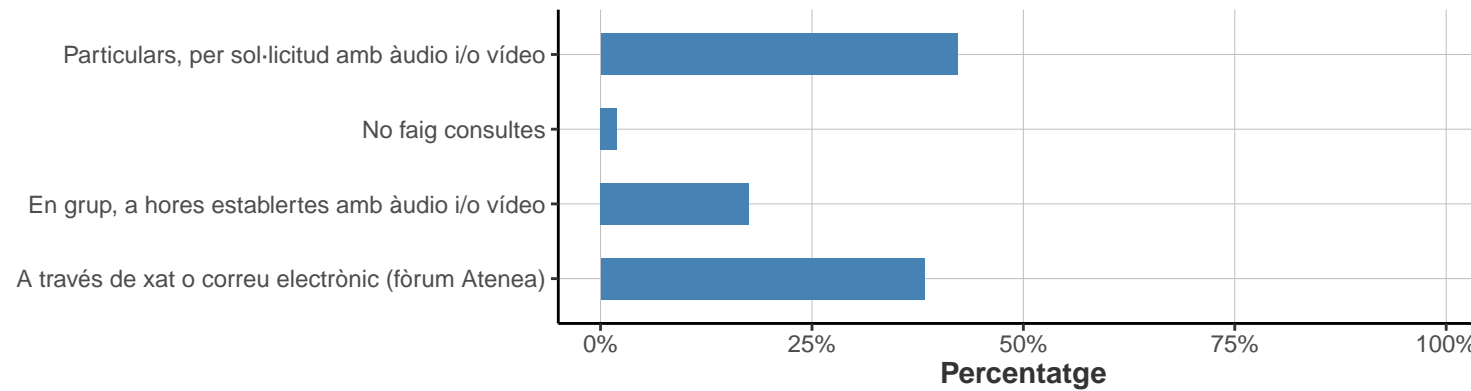
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Classes en directe per videoconferència	130	84.4
Classes gravades en vídeo	32	20.8
Powerpoint amb àudio	17	11
Powerpoint sense àudio	18	11.7
Treball sobre material	28	18.2
Projectes individuals	14	9.1
Projectes en grup	34	22.1
Quiz (Atenea)	15	9.7
Entrega d'exercicis	45	29.2
Pràctiques de laboratori	61	39.6
Altres	12	7.8



3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	65	42.2
No faig consultes	3	1.9
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	27	17.5
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	59	38.3
TOTAL	154	100.0



4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Avaluació síncrona (avaluo tots els estudiants alhora en una data i una hora prefixades)	105	68.2
Avaluació asíncrona	49	31.8
TOTAL	154	100.0

