



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona
(ETSECCPB)

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?	8
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	9
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	10

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	256
Respostes recollides	132
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes
AMPLIACIO DE MATEMATIQUES PEL MEDI AMBIENT 2 - 250564	1
ANALISI D'ESTRUCTURES - 250132	1
ANALISI I PROJECTE D'ESTRUCTURES D'ACER - 250472	1
BIOLOGIA I ECOLOGIA - 2500200	1
CALCUL D'ESTRUCTURES - 2500037	1
CAMINS I FERROCARRILS - 250134	3
CARACTERITZACIO, GESTIO I TRACTAMENT DE LA CONTAMINACIO ATMOSFERICA - 250660	1
CARACTERITZACIO, GESTIO I TRACTAMENT DE LA CONTAMINACIO DE LES AIGUES - 250659	1
CARACTERITZACIO, GESTIO I TRACTAMENT DE RESIDUS - 250673	1
CICLES BIOGEOQUIMICS GLOBALS - 250571	1
CIRCULACIO ATMOSFERICA I OCEANICA A ESCALA PLANETARIA - 250570	1
CONSTRUCCIO D'INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT - 250248	2
CONSTRUCCIO DE PONTS I ALTRES ESTRUCTURES - 2500038	1
CONSTRUCCIO DE PONTS I ALTRES ESTRUCTURES - 250243	2
DINAMICA ESTRUCTURAL - 250704	1
ECOMATERIALS I CONSTRUCCIO SOSTENIBLE - 250668	1
ECONOMIA DE L'ENERGIA I SISTEMES ENERGETICS SOSTENIBLES - 480073	1
ECONOMIA, EMPRESA I LEGISLACIO - 2500103	1
ECONOMIA, LEGISLACIO I POLITICA AMBIENTAL - 250661	1
EINES PER A LA MECANICA COMPUTACIONAL - 250961	1
ELEMENTS D'URBANITZACIO I GESTIO DEL MEDI URBA - 250251	1
ELEMENTS FINITS - 250951	1
ENGINYERIA DE L'AIGUA - 250408	1
ENGINYERIA DE LA SOSTENIBILITAT I EL DESENVOLUPAMENT - 250463	1
ENGINYERIA GEOTECNICA - 2500031	1
ENGINYERIA GEOTECNICA - 250145	2
ENGINYERIA GEOTECNICA - 250344	1
ENGINYERIA I TECNOLOGIES DE LA CONSTRUCCIO I L'EDIFICACIO - 480602	1

(continued)

	Respostes
ESPERIT EMPRESARIAL PER A ENGINYERS - 250964	1
ESTADISTICA AMBIENTAL - 250562	1
ESTADISTICA SOCIOAMBIENTAL I PRESA DE DECISIONS - 250679	1
ESTRUCTURES D'EDIFICACIO - 250470	4
ESTRUCTURES DE FONAMENTACIO - 250728	2
EXPRESSIO GRAFICA - 2500004	2
FISICA - 250104	1
FISICA APLICADA - 2500002	1
FISICA I MEDI AMBIENT - 250550	1
FONAMENTACIONS I ESTRUCTURES DE CONTENCIO - 250811	1
FONAMENTS D'ECONOMIA, ECONOMIA AMBIENTAL I ECOLOGICA - 480011	1
FONAMENTS DE CIENCIES SOCIALS I APROXIMACIO ALS CONFLICTES SOCIOAMBIENTALS - 480041	1
FONAMENTS DE GEOCIENCIES I SISTEMES D'INFORMACIO GEOGRAFICA - 480051	1
FONAMENTS DE MODELITZACIO MATEMATICA I SISTEMICA DE LA SOSTENIBILITAT - 480021	1
FONAMENTS MATEMATICS - 2500000	1
FONAMENTS MATEMATICS PEL MEDI AMBIENT - 250554	1
FORMIGO PRETESAT - 250245	1
GEOLOGIA APLICADA - 2500003	1
GEOLOGIA APLICADA - 250207	1
GEOLOGIA APLICADA A L'ENGINYERIA - 250802	1
GEOLOGIA DEL QUATERNARI - 250813	1
GEOMATICA - 2500010	2
GEOMECANICA I ENGINYERIA DEL TERRENY - 250407	1
GEOMETRIA DESCRIPTIVA - 250126	1
GEOMETRIA DIFERENCIAL I EQUACIONS DIFERENCIALS - 250122	2
GEOMETRIA METRICA I SISTEMES DE REPRESENTACIO - 2500104	1
GEOTECNIA - 2500020	3
GESTIO D'ESTRUCTURES - 250474	1
HABILITATS DE COMUNICACIO 1 - 250960	1
HABILITATS PER A LA GESTIO - 250720	1
HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRANIA - 250144	1
HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRANIA I - 2500023	1

(continued)

	Respostes
HIDROLOGIA URBANA - 250430	2
IMPACTE AMBIENTAL - 250340	1
IMPACTE SOCIAL DE LES OBRES PUBLIQUES - 2500035	1
INFRAESTRUCTURES HIDRAULIQUES - 250404	1
INSPECCIO, ANALISI I RESTAURACIO DE CONSTRUCCIONS HISTORIQUES - 250710	2
INTRODUCCIO AL GIS I A LES BASES DE DADES - 29854	1
L'ENGINYERIA COMPUTACIONAL EN EL PROJECTE I EXPLOTACIO - 250440	1
LABORATORI D'ENGINYERIA AMBIENTAL - 250681	1
MATERIALS DE CONSTRUCCIO - 2500011	2
MATERIALS DE CONSTRUCCIO - 250124	1
MATERIALS DE CONSTRUCCIO - 250223	1
MECANICA DE FLUIDS - 250954	1
MECANICA DE MEDIS CONTINUS - 250401	1
MECANICA DE SOLS - 250131	3
MECANICA DE SOLS - 250804	1
MECANICA DELS MEDIS CONTINUS - 250952	1
MECANICA II - 2500013	1
METODES NUMERICIS AVANCATS - 250965	2
METODES NUMERICIS PER A EDPS - 250950	2
MOBILITAT URBANA - 250450	1
MODELACIO EN ENGINYERIA DEL TERRENY - 250801	1
MODELS I EINES PER AL PROJECT MANAGEMENT I LA GESTIO FINANCERA - 250441	1
MODELS NUMERICIS EN ENGINYERIA GEOTECNICA - 250820	1
MORFODINAMICA FLUVIAL - 250910	1
OBRES HIDRAULIQUES - 2500040	1
OBRES HIDRAULIQUES - 250142	1
ORDENACIO URBANISTICA I INFRAESTRUCTURES DELS SERVEIS URBANS - 250453	1
PLANIFICACIO I GESTIO DEL TRANSPORT EN EL TERRITORI - 250409	1
PROCESSOS BIOLOGICS OCEANICS - 250572	1
PROCESSOS FISIC-QUIMICS MARINS - 250561	1
PROSPECCIO GEOFISICA - 250831	1
QUIMICA DE MATERIALS - 250109	1
QUIMICA MEDIAMBIENTAL - 250551	1
RESISTENCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES - 250120	3

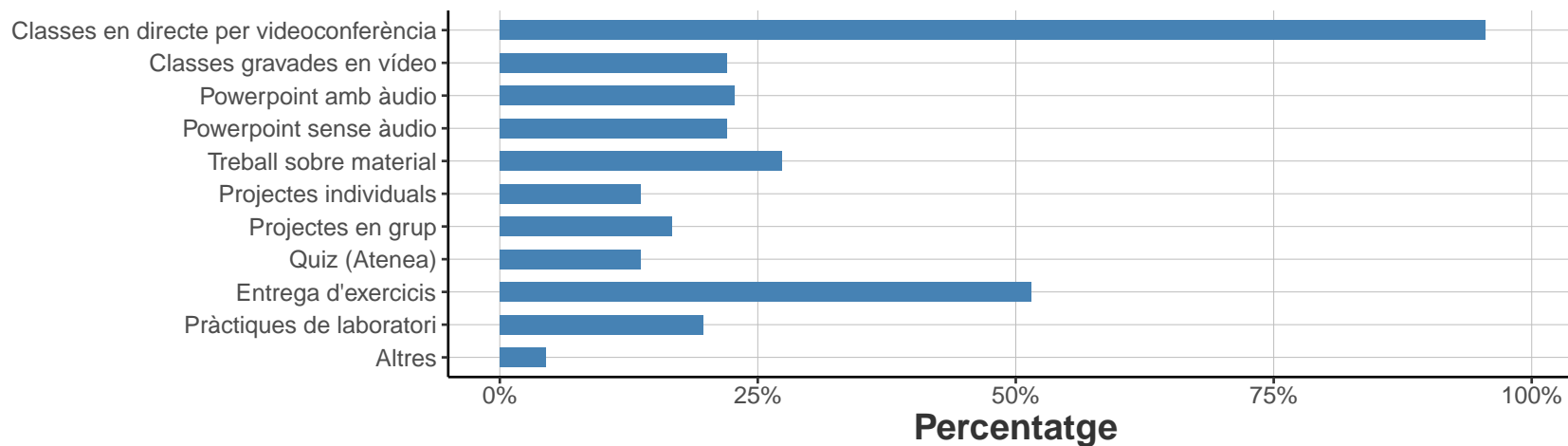
(continued)

	Respostes
SEMINARIS - 250809	1
SISMOLOGIA - 250830	1
SISTEMA TERRA - 2500203	1
SISTEMES D'INFORMACIO GEOGRAFICA - 250808	1
SISTEMES D'INFORMACIO GEOGRAFICA I TELEDETECCIO - 2500033	1
SISTEMES INTEL·LIGENTS DE SUPORT A LA PRESA DE DECISIONS EN SOSTENIBILITAT - 480075	1
TALLERS I SEMINARIS DE RECERCA - 250702	1
TRACTAMENT D'AIGUES - 250460	1
URBANISME - 250136	2
UTILITZACIO DE RESIDUS EN LA CONSTRUCCIO - 250723	2
VALORACIO AMBIENTAL INTEGRADA DE MATERIALS DE CONSTRUCCIO - 250667	1
XARXES COMPLEXES I SOCIOECOLOGIQUES - 480171	1
ALTRES	1
TOTAL	132

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

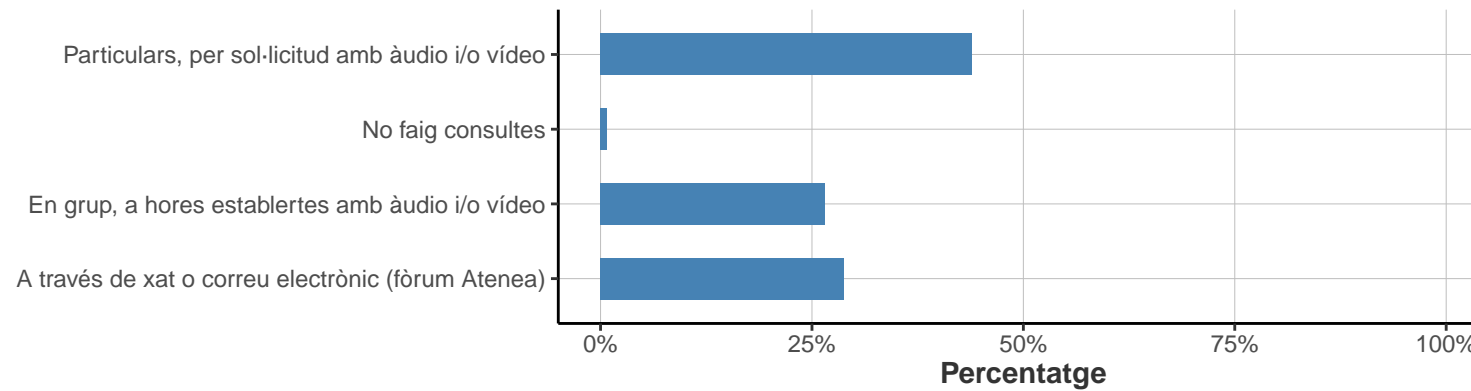
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Classes en directe per videoconferència	126	95.5
Classes gravades en vídeo	29	22
Powerpoint amb àudio	30	22.7
Powerpoint sense àudio	29	22
Treball sobre material	36	27.3
Projectes individuals	18	13.6
Projectes en grup	22	16.7
Quiz (Atenea)	18	13.6
Entrega d'exercicis	68	51.5
Pràctiques de laboratori	26	19.7
Altres	6	4.5



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	58	43.9
No faig consultes	1	0.8
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	35	26.5
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	38	28.8
TOTAL	132	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)	102	77.3
Avaluació asíncrona	30	22.7
TOTAL	132	100.0

