



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Consulta al PDI sobre la docència no presencial durant el període d'excepcionalitat 2019/20 Q2

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

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

Juny de 2020

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 com s'han desenvolupat les assignatures (metodologia, consultes i avaluació) arran de la posada en marxa de la docència no presencial durant el període excepcional de confinament per la COVID-19.

REALITZACIÓ DE L'ENQUESTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: Abril 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: Juny 2020

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

POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2019/20 Q2

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	2764
Percentatge de participació global	64.7%
Població total del centre	301
Percentatge de participació del centre	46.5%
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes	%
ALGEBRA I GEOMETRIA - 250101	2	1.4
ANALISI DE CICLE DE VIDA I AVALUACIO DE LA SOSTENIBILITAT - 250462	1	0.7
ANALISI I COMPORTAMENT NO LINEAL D'ESTRUCTURES DE FORMIGO - 250707	1	0.7
ANALISI I PROJECTE D'ESTRUCTURES D'ACER - 250472	1	0.7
ANALISI NO LINEAL D'ESTRUCTURES D'ACER - 250708	1	0.7
ANALISIS AVANCAT D'ESTRUCTURES - 250958	1	0.7
APRENENTATGE AUTOMATIC I MODELS PER A LA PRESA DE DECISIONS - 250443	1	0.7
AVALUACIO I REDUCCIO DEL RISC SISMIC - 250476	1	0.7
CALCUL - 250102	2	1.4
CALCUL - 250202	1	0.7
CANVI CLIMATIC: POLITIQUES PER A LA SEVA MITIGACIO - 480072	2	1.4
CARACTERITZACIO, GESTIO I TRACTAMENT DE LA CONTAMINACIO DE SOLS I AIGUES SUBTERRANIES - 250658	3	2.1
CONSTRUCCIO METAL·LICA - 250234	1	0.7
CONTAMINACIO MARINA. ORIGEN, TRANSPORT I IMPACTES - 250568	2	1.4
DINAMICA FLUVIAL - 250431	2	1.4
DISSENY AVANCAT D'ESTRUCTURES DE FORMIGO - 250473	1	0.7
DISSENY I AVALUACIO SISMICA D'ESTRUCTURES BASAT EN PRESTACIONS - 250727	1	0.7
DURABILITAT D'ESTRUCTURES - 250716	2	1.4
ECONOMIA, LEGISLACIO I POLITICA AMBIENTAL - 250661	1	0.7
EDIFICACIO I PREFABRICACIO - 250242	4	2.9
EINA DE MODELITZACIO NUMERICA EN ENGINYERIA DEL TERRENY - 250807	1	0.7
ELEMENTS FINITS EN FLUIDS - 250957	2	1.4
ENERGIA I MEDI AMBIENT - 250680	1	0.7
ENGINYERIA AMBIENTAL - 250135	1	0.7
ENGINYERIA COMPUTACIONAL - 250406	1	0.7
ENGINYERIA D'ESTRUCTURES - 250725	1	0.7
ENGINYERIA GEOTECNICA - 250145	1	0.7
ENGINYERIA I GESTIO COSTANERA - 250432	1	0.7
ENGINYERIA MARITIMA I PORTUARIA - 250143	1	0.7
ENGINYERIA PORTUARIA - 250253	3	2.1
ENGINYERIA SISMICA - 250520	1	0.7
ESTADISTICA SOCIOAMBIENTAL I PRESA DE DECISIONS - 250679	1	0.7
ESTRUCTURES D'ACER - 250141	1	0.7
ESTRUCTURES D'EDIFICACIO - 250470	2	1.4
ESTRUCTURES DE FORMIGO - 250140	1	0.7
EXCAVACIONS SUBTERRANIES - 250812	2	1.4

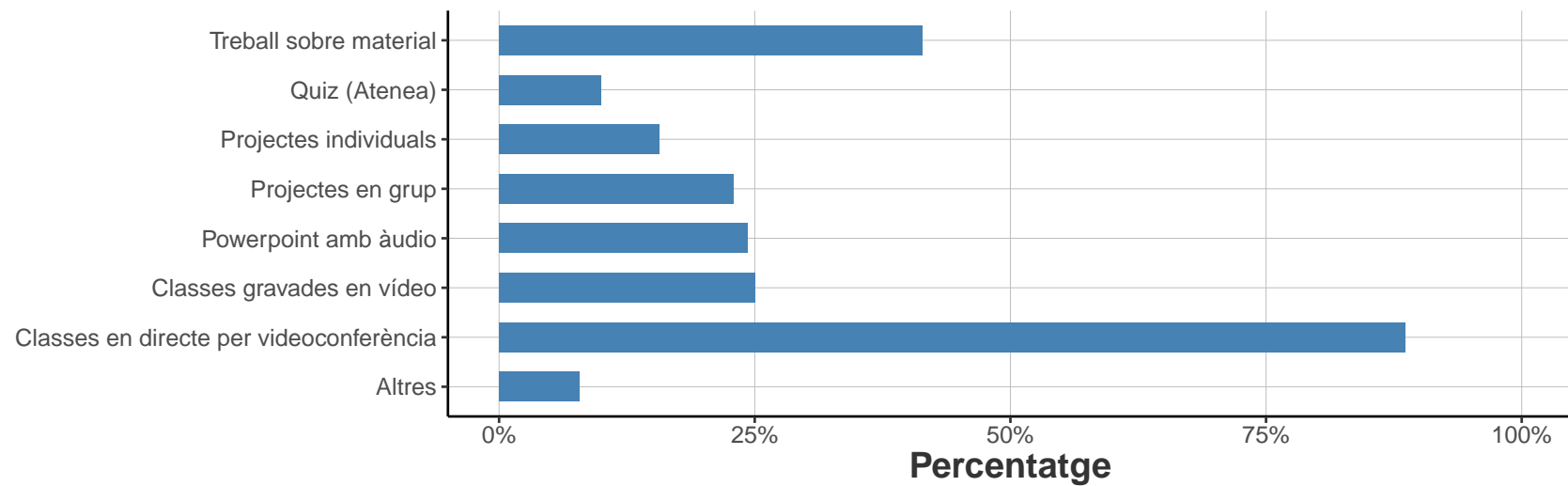
FISICA APLICADA - 250205	1	0.7
FISICA DEL MEDI MARI - 250555	1	0.7
FONAMENTS D'ETICA, EMPRESA I INNOVACIO - 480031	1	0.7
FONAMENTS DE GESTIO SOSTENIBLE I SISTEMES DE GESTIO AMBIENTAL - 480032	2	1.4
FONAMENTS DEL PROJECTE D'ESTRUCTURES - 250700	1	0.7
FORMIGO ARMAT - 250232	1	0.7
GENERACIO I PROPAGACIO D'ONES EN EL TERRENY - 250806	2	1.4
GEOLOGIA - 250106	3	2.1
GEOLOGIA I GEOMORFOLOGIA COSTANERA - 250558	1	0.7
GEOMATICA I INFORMACIO GEOGRAFICA - 250125	4	2.9
GEOMECANICA I ENGINYERIA DEL TERRENY - 250407	3	2.1
GEOMETRIA METRICA I SISTEMES DE REPRESENTACIO - 250107	1	0.7
GEOTECNIA - 250230	1	0.7
GESTIO AMBIENTAL - 250717	1	0.7
HIDRAULICA DE CONDUCCIONS - 250220	1	0.7
HIDRAULICA I HIDROLOGIA - 250130	2	1.4
HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRANIA - 250144	2	1.4
HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRANIA II - 250252	2	1.4
HISTORIA DE LES OBRES PUBLIQUES - 250260	1	0.7
INSTRUMENTACIO I ASSAIGS EN OBRES HIDRAULIQUES - 250256	1	0.7
INTRODUCCIO A LA GESTIO D'ESTRUCTURES - 250246	1	0.7
MATERIALS AVANCATS EN LA CONSTRUCCIO - 250721	3	2.1
MECANICA - 250208	1	0.7
MECANICA D'AQUIFERS - 250821	1	0.7
MECANICA DE MEDIS CONTINUS - 250121	1	0.7
MECANICA DE SOLIDS COMPUTACIONAL - 250956	1	0.7
MECANICA DE SOLS - 250339	2	1.4
MECANICA DE SOLS AVANCADA - 250810	1	0.7
MECANICA DE SOLS NO SATURATS - 250816	1	0.7
MECANICA DELS MEDIS CONTINUS - 250327	1	0.7
MECANICA RACIONAL - 250108	3	2.1
METABOLISME URBA I URBANISME ECOLOGIC - 480081	1	0.7
METODES AVANCATS D'AVALUACIO DE DANY SISMICS - 250834	1	0.7
METODES ESTADISTICS EN CIENCIES DEL MAR - 250567	1	0.7
METODES ESTADISTICS EN HIDROLOGIA - 250822	1	0.7
MODELITZACIO AMBIENTAL - 250461	1	0.7
MODELITZACIO DE SISTEMES AMBIENTALS - 250672	1	0.7
MODELS NUMERICS EN ENGINYERIA CIVIL I ESTRUCTURAL - 250439	1	0.7
NANOTECNOLOGIA EN LA CONSTRUCCIO - 250709	1	0.7
OCEANOGRAFIA AMBIENTAL - 250683	1	0.7
PLANIFICACIO I EXPLOTACIO DE XARXES DE CARRETERES - 250451	2	1.4
PLANIFICACIO I GESTIO DEL TRANSPORT EN EL TERRITORI - 250409	2	1.4
PONTS - 250471	3	2.1

PROBABILITAT I ESTADISTICA - 250123	1	0.7
PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIO I ELECTROTECNIA - 250127	1	0.7
PROGRAMACIO EN CIENCIA I ENGINYERIA - 250955	1	0.7
PROSPECCIO GEOFISICA, GEOQUIMICA I SISMOLOGIA - 250335	1	0.7
QUIMICA DE MATERIALS - 250209	1	0.7
QUIMICA DEL MEDI MARI - 250556	1	0.7
RESISTENCIA DE MATERIALS - 250222	1	0.7
SEMINARIS DE CONSTRUCCIO - 250724	1	0.7
SEMINARIS DE TECNOLOGIA ESTRUCTURAL - 250714	1	0.7
SISTEMES D'INFORMACIO GEOGRAFICA I GNSS - 250565	2	1.4
SISTEMES I EINES DE GESTIO AMBIENTAL - 250662	2	1.4
SOSTENIBILITAT COSTANERA: DEFENSA I REAJUSTAMENT - 250601	1	0.7
TALLER D'INVESTIGACIO-ACCIO EN CIENCIA I TECNOLOGIES DE LA SOSTENIBILITAT - 480042	1	0.7
TALLERS I SEMINARIS DE RECERCA - 250702	2	1.4
TECNQUES DE REPRESENTACIO - 250226	1	0.7
TECNQUES MODERNES DE MONITORATGE DE MOVIMENTS DEL TERRENY - 250815	1	0.7
TECNOLOGIA AMBIENTAL - 250236	1	0.7
TRANSPORT - 250137	1	0.7
URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS - 250238	2	1.4
Altres	1	0.7
TOTAL	140	100.0

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

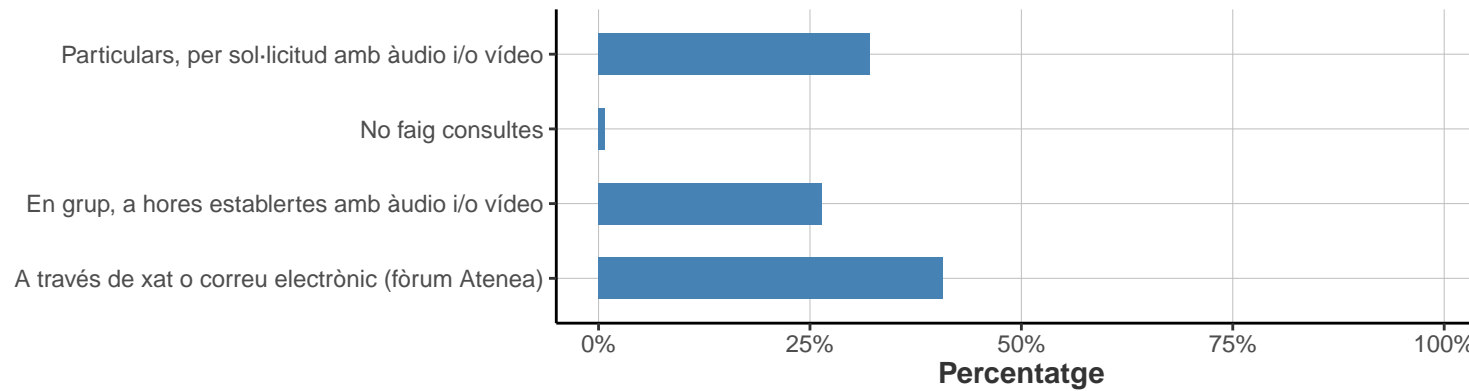
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Treball sobre material	58	41.4
Quiz (Atenea)	14	10
Projectes individuals	22	15.7
Projectes en grup	32	22.9
Powerpoint amb àudio	34	24.3
Classes gravades en vídeo	35	25
Classes en directe per videoconferència	124	88.6
Altres	11	7.9



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	45	32.1
No faig consultes	1	0.7
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	37	26.4
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	57	40.7
TOTAL	140	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)	99	70.7
Avaluació asíncrona	41	29.3
TOTAL	140	100.0

