



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

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

Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

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?	6
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	7
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	8

## 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	96
Respostes recollides	47
Format	Digital

## 1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes
ALGEBRA ABSTRACTA - 200246	1
ALGEBRA LINEAL - 200002	2
ALGEBRA MULTILINEAL I GEOMETRIA - 200111	2
ALGORISMIA - 200162	1
ANALISI DE TEMPS DE VIDA - 200609	1
ANALISI ECONOMETRICA - 200625	1
CALCUL EN UNA VARIABLE - 200001	1
CALCUL INTEGRAL - 200006	2
CALCUL NUMERIC - 200153	1
COMBINATORIA I TEORIA DE GRAFS - 200232	1
EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINARIES - 200141	2
ESTRUCTURES ALGEBRAIQUES - 200112	1
FISICA - 162070	1
FONAMENTS DE LA MATEMATICA - 200003	1
GEOMETRIA DISCRETA I ALGORITMICA - 34956	1
INFERENCIA ESTADISTICA AVANÇADA - 200604	1
INFORMATICA - 200011	2
MATEMATIQUES - 200607	1
METODES NUMERIC PER A EQUACIONS DIFERENCIALS - 200248	2
METODES NUMERIC PER A EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS - 34965	1
METODES QUANTITATIUS I QUALITATIUS EN SISTEMES DINAMICS - 34961	1
MODELITZACIO MATEMATICA AMB EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS - 34958	1
MODELS I METODES DE LA INVESTIGACIO OPERATIVA - 200643	2
MODELS LINEALS GENERALITZATS - 200557	1
MODELS MATEMATIC DE LA TECNOLOGIA - 200172	1
OPTIMITZACIO CONTINUA - 200616	1
OPTIMITZACIO EN DATA SCIENCE - 200642	1
PROGRAMACIO MATEMATICA - 200152	1
SISTEMES DINAMICS - 200213	2
SOFTWARE ESTADISTIC: R I SAS - 200648	1

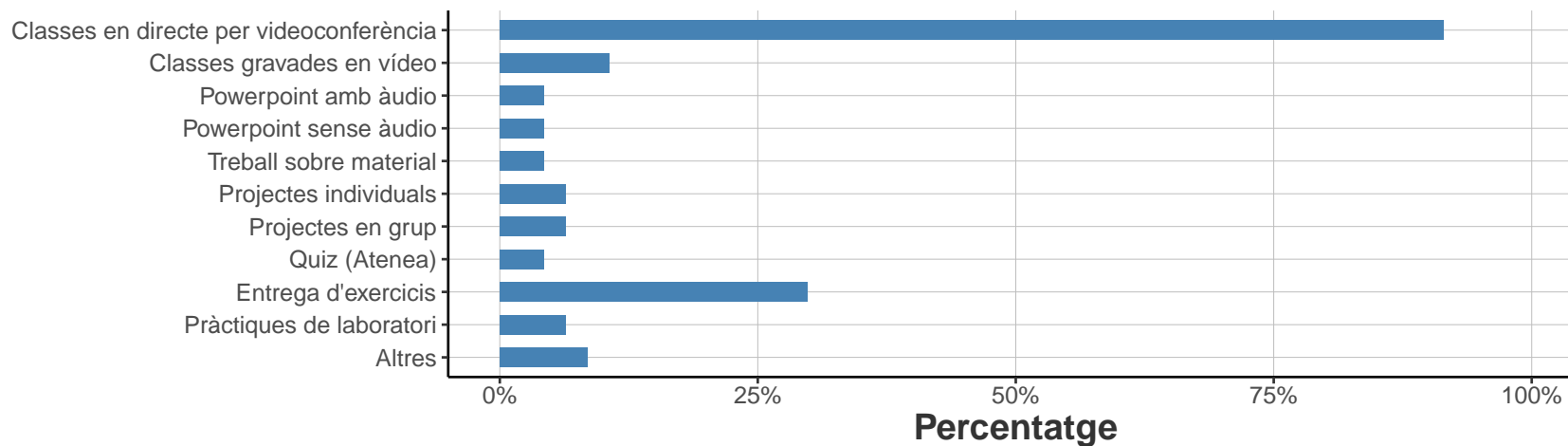
*(continued)*

	Respostes
TEORIA DE GALOIS - 200201	1
TEORIA DE LA PROBABILITAT - 200131	2
VARIETATS DIFERENCIABLES - 200203	2
ALTRES	4
TOTAL	47

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

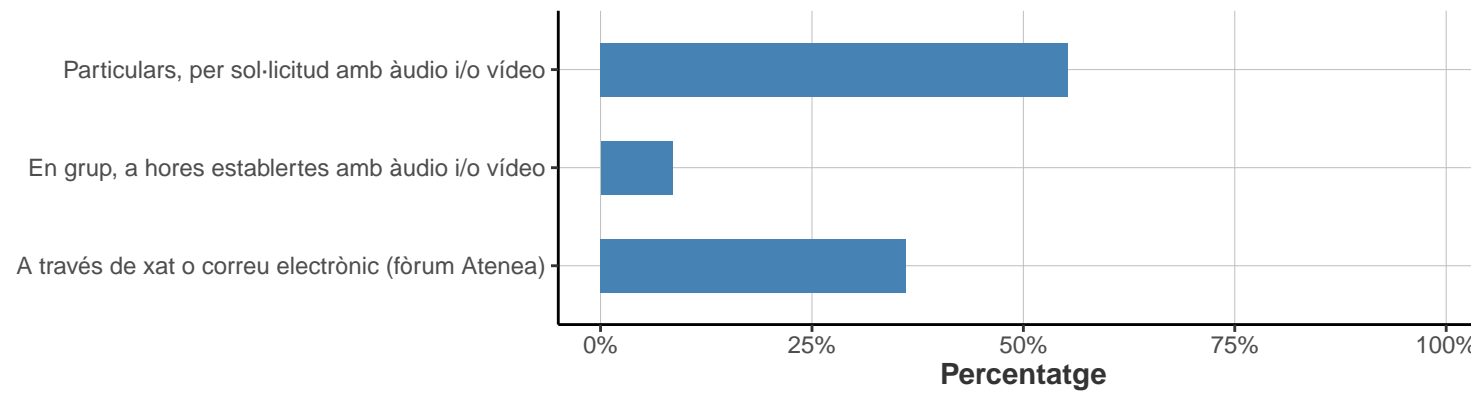
\* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Classes en directe per videoconferència	43	91.5
Classes gravades en vídeo	5	10.6
Powerpoint amb àudio	2	4.3
Powerpoint sense àudio	2	4.3
Treball sobre material	2	4.3
Projectes individuals	3	6.4
Projectes en grup	3	6.4
Quiz (Atenea)	2	4.3
Entrega d'exercicis	14	29.8
Pràctiques de laboratori	3	6.4
Altres	4	8.5



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

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	26	55.3
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	4	8.5
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	17	36.2
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>100.0</b>



#### 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)	40	85.1
Avaluació asíncrona	7	14.9
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>100.0</b>

