



# PROJECTE MINERVA

CETIC 15 març 2019  
Institut de Ciències de  
l'Educació



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# PROJECTE MINERVA

El projecte MINERVA neix des de l'ICE per fer d'ATENEA:

- Un entorn fàcil i potent pel docent
- Un entorn que, a més, incentivi la incorporació d'innovacions docents
- Un entorn que permeti mesurar la qualitat i innovació del docent
- Un entorn òptim pels estudiants

# EQUIP DE TREBALL

Ariadna Llorens (ICE)

Joana d'Arc Prat (ICE)

Sisco Vallverdú (UPC Rectorat)

Ferran Recio (Upcnet)

Sisco Villas (Àrea TIC)

Joaquim Morte (Àrea TIC)

# SOM AMBICIOSOS

ATENEA ara ja és el més ben valorat a la UPC en les enquestes, a totes les escoles.

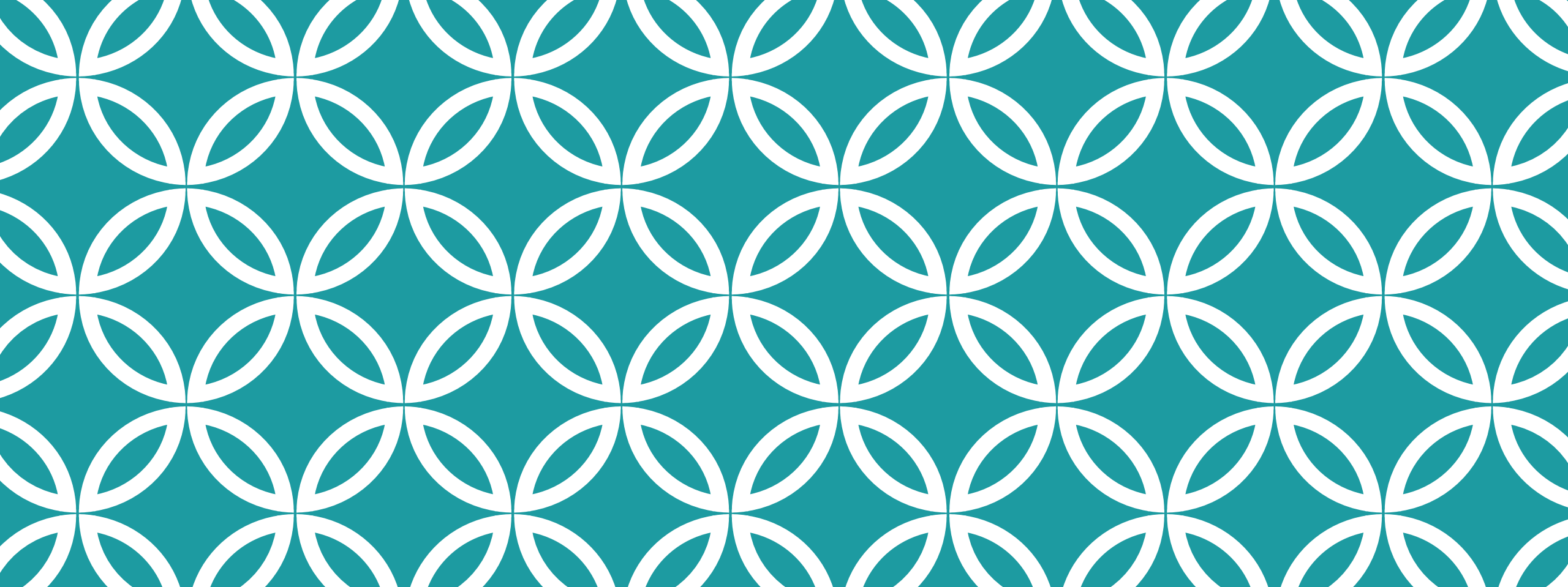
Tot i així, el projecte ha de permetre:

- Incrementar el nombre de docents que la fan servir, principalment de cursos massius
  - si el profe el fa servir, l'estudiant també
- Incrementar el grau de satisfacció del docent i de l'estudiant
- Ajudar al docent a assolir l'Excel·lència
- Incentivar la Innovació docent

# VOLEM QUE

La plataforma docent ATENEA sigui:

- L'aula virtual del professor
- Atractiva estèticament
- Fàcil d'usar
- No només sigui un repositori de documents
- Un referent de plataforma docent per les Universitats



# QUÈ CAL FER?

Tot i estar en una fase molt inicial hem detectat punts on cal actuar



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# CALEN INDICADORS D'ÚS I GRAU DE SATISFACCIÓ

1. Per tal de valorar la incidència dels canvis que proposem (abans i després)
  2. Per tal d'avaluar el seu ús segons escoles i cursos
    - Permetria fer plans especials de promoció de l'eina (via cursos, propaganda, etc)
  3. Per tal d'avaluar el tipus de curs/metacurs que més es fan servir i on es fan servir i simplificar-los
  4. Per tal de valorar la satisfacció del docent/estudiant
- ICE posa a dia d'avui un becari, sota la seva tutela i hores, per estudiar els indicadors
  - Necessitem hores Upcnet per recollir els indicadors d'ús (ja tenim la llista feta)

# CAL SIMPLIFICAR EL TIPUS DIFERENTS DE CURSOS QUE ATENEA OFEREIX

- Busquem simplificar la vista i gestió d'aquests
- Ara mateix hi ha 7 possibilitats diferents de cursos i un d'ells, el metacurs, està en vies d'extinció (no té suport de moodle)
- Al curs acadèmic actual hi ha 4579 assignatures de PRISMA amb aula virtual a ATENEA, d'un total de 4698, amb les següents tipologies:

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Grups de classe                    | 233         |
| Grups i subgrups                   | 186         |
| Metacurs + grups + subgrups        | 125         |
| Metacurs + grups classe            | 16          |
| Total                              | 211         |
| Total + grups de classe            | 3125        |
| Total + grups teoria<br>(en blanc) | 1<br>682    |
| <b>Total general</b>               | <b>4579</b> |



# CAL QUE EL DOCENT SIGUI 'PROPIETARI' DE LES SEVES ASSIGNATURES A ATENEA

- Facilitaria enormement la feina del docent poder tenir el curs/assignatura guardat
  - Aquests cursos no han d'estar vinculats a grups sinó a les assignatures o laboratoris
  - Hem de poder vincular/desvincular fàcilment els estudiants matriculats o bé que sigui fàcil el volcat de l'assignatura al Curs en qüestió
- Necessitem Upcnet per fer-ho

# CAL MILLORAR L'ENTORN DE QUALIFICACIONS

- Més ágil
  - Més clar
  - Més semblant a un full de càlcul?
- Necessitem Upcnet per fer-ho

# CAL OFERIR PLANTILLES DE CURSOS PRE-DISSENYADES

- Estèticament maques, amb paleta de colors i tipus de lletra i grandaria definides
  - Funcionalment bones i de diferents tipus, per tal de guiar el docent:
    - Per exemple: amb un calendari a dalt, la llista de continguts a baix, un dietari, una activitat posada
- Necessitem Upcnet per implementar-ho

# CAL MILLORAR EL CALENDARI

1. Estudiar quina informació necessitem de PRISMA/ESCOLES per la seva configuració.
  2. De manera automàtica s'haurien de carregar les sessions de classe i les del laboratori i horari i aula, per exemple
  3. Sincronitzar-lo amb altres calendaris?
  4. Millorar detalls
- Necessitem Upcnet per implementar-ho

# CAL PERMETRE MATERIAL/TREBALLAR ONLINE

1. Fer que ATENEA no sigui un repositori de continguts i prou
2. Permetre tenir la documentació de l'assignatura al núvol UPC (ownCloud UPC?) ) linkada amb ATENEA, per tal que les rectificacions d'un error al núvol automàticament apareixi a ATENEA
3. Permetre editar documents al mateix temps

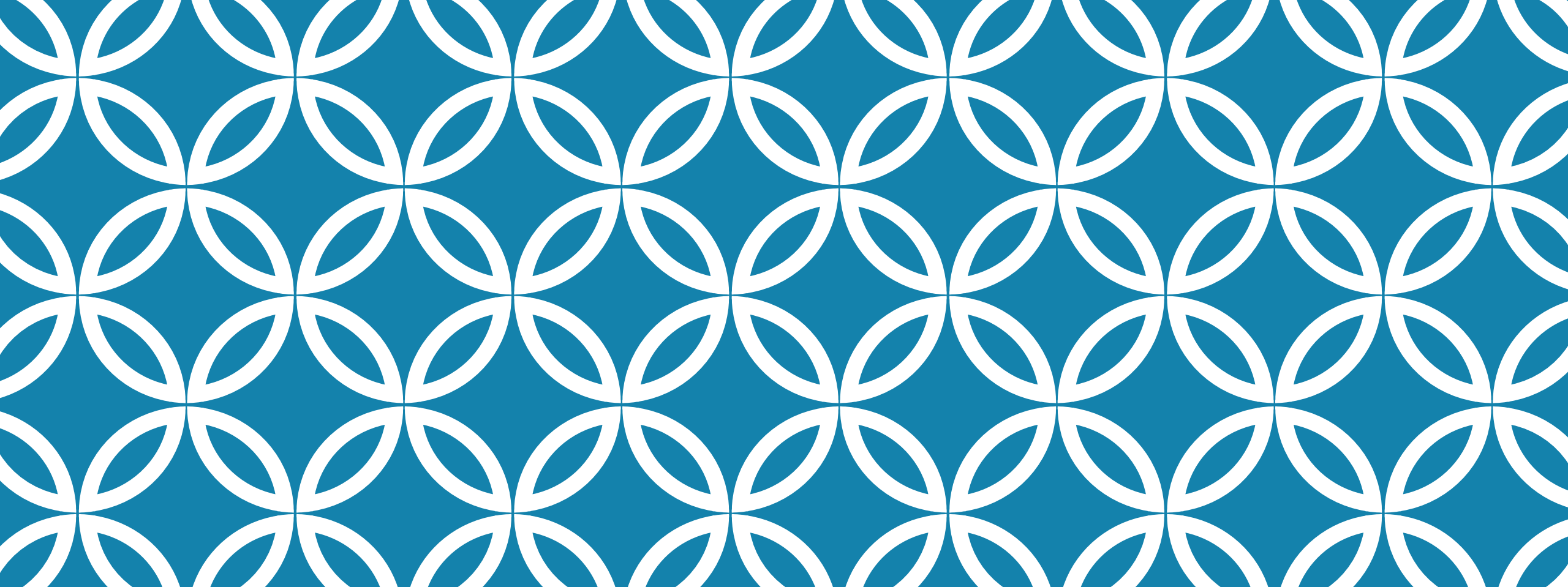
# CAL A MÉS

1. Recollir informació qualitativa de la docència del professor des d'ATENEA. (via Likes optatius als documents?)
2. En general, arreglar detalls de presentació i opcions per fer més fàcil la vida del professor/estudiant. Tenim una llarga llista identificada que anirem solucionant amb petits evolutius
3. Recollir inputs interactius dels usuaris (des d'ATENEA).
4. Proposar cursos de diferents nivell d'ATENEA per fer servir eines específiques (des d'ICE): potenciar l'ús de qüestionaris, etc

# FINALMENT, VOLDRIEM

- Que ens guieu i ens recolzeu en aquest projecte que hem iniciat amb molta il.lusió!!
- Hores Upcnet

La resta d'hores les posem gratis!!



MINERVA RA RA RA!

