

[\(/experience/y/home\)](/experience/y/home)

## Pràctiques no curriculars - 2017/18

PNC2017/18

CA ▾

# Milliores a DSLab, el sistema per autocorregir les pràctiques de sistemes distribuïts

[Clona \(/experience/y/offer/6391986/clone\)](/experience/y/offer/6391986/clone)[Clona \(dins d'aquesta convocatòria\) \(/experience/y/offer/6391986/clone\\_in\\_call\)](/experience/y/offer/6391986/clone_in_call)[Gestió de candidatures \(/experience/y/offer/6391986/assignment\)](/experience/y/offer/6391986/assignment)

FUNDACIÓ PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA

18/09/2017 - 29/06/2018

Informàtica Multimedia y Telecomunicaciones

presencial

PÚBLICA

## Milliores a DSLab, el sistema per autocorregir les pràctiques de sistemes distribuïts

### Dades bàsiques

---

Període : 18/09/2017 - 29/06/2018

Places:

1

Places disponibles:

1

Nombre de sol·licituds d'estudiants:

0

Ajuda a l'estudi:

5

Tom o jornada:

Indiferent

Horari:

De dilluns a divendres

Hores totals:

750

Hores diàries:

4

### Descripció de l'oferta

---

La UOC és una universitat innovadora, arrelada a Catalunya i oberta al món, que forma a les persones al llarg de la vida contribuint al seu progrés i al de la societat, alhora que duu a terme recerca sobre la societat del coneixement.

La UOC innova en el model educatiu propi que se centra en l'estudiant, oferint una formació de qualitat i personalitzable, per fomentar la seva competitivitat i contribuir al progrés de la societat.

Seguint aquesta línia, la UOC ofereix un conveni de pràctiques no curriculars a l'equip de gestió del projecte DSLab (<http://sd.uoc.edu:8080/dslab>), un projecte d'innovació docent que té com a objectiu la construcció d'una eina que permeti als estudiants de sistemes distribuïts executar automàticament les pràctiques en un entorn distribuït realista i tenir-ne un feedback immediat.

Aquestes pràctiques comporten una ajuda a l'estudi de 5 euros bruts per hora.

És imprescindible adjuntar el cv en format digital al teu perfil

## Tasques que durà a terme l'estudiant

---

Les activitats que farà l'estudiant són:

- (a) millorar la parametrització de les execucions així com simplificar-ne el desplegament.
- (b) permetre que es puguin passar varies proves a cada pràctica i que el professor pugui afegir, modificar o eliminar aquests proves de la interfície web. Actualment estan predefinides.
- (c) crear un mecanisme de selecció dels nodes que participaran a l'experiment. Actualment es disposa d'un mecanisme molt rudimentari i gens flexible.
- (d) substituir la capa de comunicació per una capa més robusta i eficient
- (e) millorar la interfície web
- (f) preparar una prova pilot i analitzar l'ús que fan els estudiants de l'eina

## Altres requisits del candidat

---

Es valorarà anglès escrit

## Lloc de la pràctica

---

22@

Rambla del Poblenou 156 08018 Barcelona , Barcelona

## Perfil del candidat

---

Es requereix experiència prèvia:

No

## Coneixements

---

### Idiomes

Anglès  
Mitjà

### Coneixements informàtics

Java  
Alt

## Notes

### Últimes notes de l'oferta

La Universitat rebrà les notes que publicuis.

Afegeix una nota

[Clona \(/experience/y/offer/6391986/clone\)](#)[Clona \(dins d'aquesta convocatòria\) \(/experience/y/offer/6391986/clone\\_in\\_call\)](#)[Gestió de candidatures \(/experience/y/offer/6391986/assignment\)](#)

---

## Contacte

Estudiants: [Servei d'atenció \(https://cv.uoc.edu/webapps/cas/login?service=http://cv.uoc.edu/UOC/a/varis/miss\\_informacio/js/FinestraCampusDinamic.html%3Fhtm=http://cv.uoc.edu/estudiant/servei\\_atencio/ca/index.html\)](https://cv.uoc.edu/webapps/cas/login?service=http://cv.uoc.edu/UOC/a/varis/miss_informacio/js/FinestraCampusDinamic.html%3Fhtm=http://cv.uoc.edu/estudiant/servei_atencio/ca/index.html)

Centres de pràctiques: [convenis\\_practiques@uoc.edu \(mailto:convenis\\_practiques@uoc.edu?subject=Xperience\)](mailto:convenis_practiques@uoc.edu)