

Universitat Politècnica de Catalunya

**8è Premi UPC
a la Qualitat
de la Gestió
Universitària**



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Àrea de Recerca i Transferència / CTT

Nom del Projecte:

**TimeSheets – Eina de gestió d'hores de dedicació a projectes de
recerca de la UPC**

Documents Presentats:

- Resum del Projecte
- Memòria del Projecte
- Annex

Índex del document

1	Resum del Projecte.....	4
1.1	Nom.....	4
1.2	Introducció: l'eina TimeSheets.....	4
1.3	Dependència	4
1.4	Importància dels projectes de recerca.....	4
1.5	Necessitat.....	4
1.6	Posada en marxa	5
1.7	Accés.....	5
1.8	Usuaris.....	5
1.9	Funcionalitats	5
1.10	Utilització.....	5
2	Memòria del Projecte	7
2.1	Descripció de la situació prèvia.....	7
	Introducció.....	7
	Antecedents.....	7
2.2	Objectius	7
	Objectius generals	7
	Objectius particulars	8
	Característiques	8
2.3	Descripció de l'eina	9
	Introducció.....	9
	Costos de personal.....	9
	Registres.....	10
	Altres.....	10
2.4	Funcionament de l'eina.....	10
	Introducció.....	10
	Fonts de la informació	10
	Funcionament general.....	11
2.5	Valoració econòmica	13
3	Annexos	14
3.1	Eina TimeSheets	14
3.2	Portal TimeSheets	14

8è Premi UPC a la Qualitat de la Gestió Universitària

Projecte: TimeSheets – Eina de gestió d'hores de dedicació a projectes de recerca de la UPC

3.3	Funcionament de l'eina	14
3.4	Manuais d'usuaris	14
3.5	Formació en l'eina (vídeo).....	14
3.6	Criteris TimeSheets	14



1 Resum del Projecte

1.1 Nom

TimeSheets – Eina de gestió d'hores de dedicació a projectes de recerca de la UPC.

1.2 Introducció: l'eina TimeSheets

L'eina serveix per a la gestió de les hores dedicades a cada projecte de recerca segons el contracte de cada participant. Aquesta eina permet tant el control dels límits de dedicació per períodes i tasques, com la justificació final dels temps invertits mitjançant la generació d'informes per les corresponents entitats.

1.3 Dependència

El projecte depèn directament de l'Àrea de Recerca i Transferència de la UPC.

L'accés web a aquesta Àrea es realitza mitjançant el següent enllaç: <https://rdi.upc.edu>

1.4 Importància dels projectes de recerca

Actualment la recerca de la UPC està formada per més 3.000 PDI i 2.000 PAS que varen generar més de 52,8 milions d'ingressos en RDI el darrer any.

L'any 2020 la UPC tenia 2.051 projectes d'RDI actius dels quals 691 són projectes nacionals i 235 projectes internacionals. A més es van realitzar més de 1.000 projectes com ara contractes o altres modalitats d'estudis vinculats amb la recerca.

Un equip de més de 100 persones, en diferents unitats, acompanyen i donen suport a la comunitat investigadora en les seves tasques administratives vinculades amb els diferents projectes RDI.

La relació entre persones implicades i projectes mostra clarament que la gestió dels projectes de recerca necessita d'un suport, una eina, que pugui fer viable manejar aquesta gran quantitat d'informació de manera operativa i eficient.

1.5 Necessitat

L'existència de l'eina TimeSheets no és arbitrària. Molts projectes finançats per ens europeus i nacionals requereixen del control de les hores de feina dedicades pels diferents actors involucrats. De manera que, a mida que ha anat en augment la complexitat dels projectes, en la mateixa proporció a augmentat la complexitat alhora de voler tenir formalitzades les diferents càrregues de feina. El que en temps remots és podia realitzar de manera manual, actualment requereix d'un alt grau d'automatització així com de formalitat legal de cara a terceres persones.

Dins la memòria d'aquest projecte és profunditzarà i entrarà en el detall d'aquesta necessitat funcional, formal i administrativament legal.

1.6 Posada en marxa

La primera versió de TimeSheets es posa en marxa fins l'octubre del 2020. Des del dia 1 de novembre de 2020 ja es efectiu el traspàs de tota la informació vinculada a projectes i persones, de manera que l'eina comença a ser operativa des del dia 2 de novembre de 2020.

1.7 Accés

L'accés es realitza mitjançant el següent enllaç: <https://timesheets.upc.edu/>

L'eina també compta amb un accés a través de la plana web de l'àrea de Recerca (Recerca, Desenvolupament i Innovació. RDI). Mitjançant aquesta entrada (<https://rdi.upc.edu/ca/eines-de-la-gestio-de-la-recerca/timesheets>) és pot trobar molt material relacionat amb l'eina.

1.8 Usuaris

Tant al personal PAS com al PDI de la UPC. En general el projecta està orientat als responsables de projectes de recerca així com als participants i personal de suport.

1.9 Funcionalitats

Destacar principalment les següents:

- Gestió de les hores dedicades a cada projectes segons el contracte de cada participant.
- Control dels límits de dedicació per períodes i tasques.
- Introducció de les hores dedicades a docència.
- Generació dels informes per auditories.
- Notificacions i alertes sobre la necessitat d'imputació d'hores.
- Vinculació amb sistemes d'informació: RRHH, Liquidació de Viatges, SAP-Fico (dades projectes), Identitat, gRDI (permisos de visibilitat i participants als projectes).

1.10 Utilització

En el moment de redactar aquesta memòria (abril de 2021) els principals indicadors de l'eina eren els següents:

8è Premi UPC a la Qualitat de la Gestió Universitària

Projecte: TimeSheets – Eina de gestió d'hores de dedicació a projectes de recerca de la UPC


Hores justificades en projectes

 **2674648**
Timesheets
Actualitzat el 26/04/2021 06:00
Freqüència d'actualització: Diària

Períodes oberts

 **571**
Timesheets
Actualitzat el 26/04/2021 06:00
Freqüència d'actualització: Diària

Períodes tancats

 **956**
Timesheets
Actualitzat el 26/04/2021 06:00
Freqüència d'actualització: Diària

Projectes amb justificacions obertes

 **156**
Timesheets
Actualitzat el 26/04/2021 06:00
Freqüència d'actualització: Diària

Projectes justificats

 **496**
Timesheets
Actualitzat el 26/04/2021 06:00
Freqüència d'actualització: Diària

