

Oficina Tècnica de RDI. Centre de Transferència de Tecnologia

## SUMARI:

- *Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación: currículum del Ministerio a DRAC*
- *Punts PAR 2013. Normativa sobre revistes i congressos notables*
- *Punts PAR 2013. Calendari*
- *JCR 2012 i actualització del factor d'impacte dels articles de revista*
- *Canvis en la càrrega d'articles de revista de Web of Science, Scopus i Engineering Village*
- *Videotutorials sobre DRAC*
- *Altes i baixes de grups de recerca*

## PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN


### NOVETAT: Currículum del Ministerio a DRAC

Per donar suport a les convocatòries del Plan Estatal de I+D+i, DRAC ja disposa del model de currículum del Ministerio.

En les convocatòries del Plan Estatal podreu presentar el currículum en qualsevol dels dos formats que s'han vingut utilitzant en els darrers anys. O bé el model de currículum del Ministerio o bé el CVN.

Tots dos models estan disponibles a DRAC. Generar currículum a DRAC:

<https://drac.upc.edu/drac/curriculum/create.html>



Ministerio de Economía y Competitividad  
Secretaría de Estado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación

---

**Currículum**

Nombre:

Fecha:



# BUTLLETÍ DRAC

Per tal d'obtenir el vostre currículum heu de marcar l'opció: **Currículum. Plan Estatal de I+D+i**.  
 Propiament estarà disponible al portal de DRAC el document de correspondència entre DRAC i aquest model de currículum, com ara ja teniu per la resta de models oficials:

Per a qualsevol dubte podeu adreçar-vos a [Suport.DRAC@upc.edu](mailto:Suport.DRAC@upc.edu).



**Generació CV**

Determineu les dates d'inici i fi de generació del currículum. Deixeu les dues dates en blanc per seleccionar totes les activitats del vostre currículum.

Seleccioneu la persona per generar el seu currículum


Cognoms

Data inici

Data fi

**Tipus de currículum**

- CVN
- CVN Proyectos del Plan Nacional/ Tramos de Investigación (sexenios)
- CVDRA
- Currículum. Plan Estatal de I+D+i
- CVAQU (CAT/AGR/AAI) Catedràtic/Agregat/Complement adicional de recerca AQU
- CVAQU (LEC/COL) Lector/Col·laborador



**Generar CV**

## PUNTS PAR 2013. NORMATIVA SOBRE REVISTES I CONGRESSOS NOTABLES

Actualització de les revistes i congressos notables de la UPC. [Document CG 19/10 2013](#)

### Articles en revistes:

En funció de l'àmbit científic de l'article es tindrà en compte la presència de la revista en una o altra bases de dades bibliogràfiques.

A. Articles publicats en revistes dels àmbits de **l'enginyeria industrial, l'enginyeria de les TIC, l'enginyeria civil i les ciències**.

Es consideraran les revistes amb factor d'impacte al Journal Citation Reports (JCR).

1er. decil JCR	40 PAR tipus I
1er. quartil JCR	30 PAR tipus I
2n. quartil JCR	24 PAR tipus I
3er. quartil JCR	20 PAR tipus I
4rt. quartil JCR	16 PAR tipus I

B. Articles publicats en revistes dels àmbits de **l'arquitectura, l'urbanisme, l'edificació i les ciències socials i humanes**.

Es considerarà la presència de la revista en un seguit de bases de dades d'aquests àmbits com JCR Social Sciences Edition, Arts & Humanities Citation Index, European Reference Index for the Humanities, RIBA, AVERY, CARHUS Plus+, SJR Scimago Journal & Country Rank, Fecyt, Econlit, ICONDA, etc.

### Treballs en congressos:

Per al PAR 2013 es continuarà avaluant igual com s'ha fet, en funció del llistat de congressos notables.

## PUNTS PAR 2013: CALENDARI

Ja s'ha fet públic el calendari dels punts PAR 2013. [Veure calendari complet.](#)

Les principals dates que cal tenir present són:

- 17-21 de febrer: darrera setmana per introduir a DRAC premis, concursos d'arquitectura, publicacions sobre l'obra d'un investigador i comissariat d'exposició.
- 10-14 de març: darrera setmana per introduir la resta d'activitats que s'avaluen: articles, treballs en congressos, llibres, etc.
- 14 de maig: càlcul dels punts PAR 2013.
- 15 - 30 de maig: presentació d'alegacions per part del professorat i personal investigador.
- 18 de juny: publicació dels PAR 2013 definitius i finalització del procés d'avaluació.

## JCR 2012 I ACTUALITZACIÓ DEL FACTOR D'IMPACTE DELS ARTICLES

S'ha introduït a DRAC, la classificació **Journal Citation Reports Science Edition** i **Journal Citation Reports Social Sciences Edition** amb el **factor d'impacte de l'any 2012**.

Tots els articles en revista del 2012 existents a DRAC, que tinguin associada la classificació JCR de cara al currículum, han estat modificats per tal que hi consti correctament la del JCR 2012.



## CANVIS EN LA CÀRREGA D'ARTICLES DE REVISTA DE WEB OF SCIENCE, SCOPUS I ENGINEERING VILLAGE

Des de l'Oficina Tècnica RDI fa 5 anys que estem introduint a DRAC les referències dels articles de revista amb coautoria del professorat i personal investigador de la UPC que apareixen a les bases de dades bibliogràfiques Web of Science, Scopus i Engineering Village.

Fins ara demanàvem la validació de la referència bibliogràfica per si contenia errors abans d'introduir les dades a DRAC. Vista la fiabilitat d'aquestes dades hem decidit simplificar el procés; s'introdueix la referència bibliogràfica a DRAC i es comunica a tots els coautors de la UPC amb un vincle cap a l'article de DRAC. D'aquesta manera no cal contestar cap correu i el coautor té la certesa que l'article ja s'ha introduït a DRAC.

## VIDEOTUTORIALS DRAC

Dins del portal de DRAC, a l'apartat de *Què és el DRAC?* => *Suport als usuaris* trobareu l'apartat: [Videos de suport](#), dins ella hi ha tot un seguit de material audiovisual de suport als usuaris.

En aquests moments hi ha disponibles sis videotutorials:

- [Generació d'un currículum](#) (2 mins i 21 segs de durada)
- [Alta treball presentat en congrés](#) (4 mins i 12 segs de durada)
- [Introducció d'article en revista](#) ( 6 mins i 36 segons)
- [Concepte i diferència entre la consulta i la simulació de punts PAR](#) (3 mins i 32 segons)
- [Aspectes a tenir en compte de la revisió de qualitat i la catalogació](#) (2 mins i 16 segons)
- [Correccions al CV de dades històriques](#) (2 mins i 6 segons)

## TRES NOUS GRUPS DE RECERCA A LA UPC

Títol	BIOMECA - Grup d'Enginyeria Biomecànica
Descripció	<p>El grup BIOMECA centra la seva recerca en el desenvolupament de mètodes teòrics, numèrics i experimentals per a l'estudi de la biomecànica del moviment humà i del comportament de teixits biològics. Les línies de recerca del grup són les següents:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Captura i anàlisi cinemàtica del moviment humà. Anàlisi de la marxa de persones sanes i de la marxa patològica.</li><li>- Desenvolupament de models biomecànics multisòlid per a l'anàlisi dinàmica del moviment i l'estudi del repartiment muscular.</li><li>- Disseny mecànic i simulació de dispositius robòtics d'assistència i rehabilitació.</li><li>- Modelització multifísica de teixits mitjançant equacions constitutives i assajos experimentals, i relació amb imatges clíniques.</li><li>- Exploració in silico i experimental de la biofísica de teixits.</li><li>- Integració d'escala i acoblament dinàmic en la biomecànica d'òrgans per a proves mèdiques in silico personalitzades al pacient.</li></ul>
Unitats	Enginyeria Mecànica / Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
Responsable	Josep Maria Font Llagunes
Més informació	<a href="http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12714926">http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12714926</a> <a href="http://www.creb.upc.edu">http://www.creb.upc.edu</a>

Títol	GreenTech - Grup de Recerca en Tecnologies Renovables
Descripció	<p>VISIÓ: La societat tendeix cap a un mapa energètic diversificat amb sistemes eficients de generació, transformació, transport i distribució d'energia, on les energies verdes tindran un paper rellevant.</p> <p>MISSIÓ: Desenvolupar sistemes tèrmics que permetin un creixement sostenible, minimitzant el consum i l'impacte de les energies convencionals.</p> <p>OBJECTIU: Esdevenir un grup de referència en el desenvolupament de sistemes tèrmics eficients i basats en l'ús d'energies verdes, combinant la formació d'especialistes, desenvolupament de recerca bàsica, i la transferència de coneixement i tecnologia a la societat.</p>
Unitats	Màquines i Motors Tèrmics
Responsable	Rafael Ruiz Mansilla
Més informació	<a href="http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12714906">http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12714906</a> <a href="http://www.cerc.upc.edu/">http://www.cerc.upc.edu/</a>

Títol	E-CAT - Transductors i circuits electrònics
Descripció	<p>Recerca i disseny de nous circuits electrònics per a transductors, tant per al processament del senyal com de l'energia, amb la finalitat de desenvolupar sensors intel·ligents energèticament autònoms amb aplicació transversal. Es posarà l'èmfasi en circuits de consum i cost reduïts i basats en microcontrolador, i en noves tècniques i mètodes per a maximitzar l'energia captada (òptica/solar, mecànica, tèrmica, de radiofreqüència ...).</p> <p>Complementàriament, es tractaran altres temes, com les xarxes de sensors sense fils energèticament eficients i aspectes d'instrumentació i mesura.</p>
Unitats	Enginyeria Electrònica
Responsable	Manuel Gasulla Forner
Més informació	<a href="http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12772579">http://eprints.upc.edu/producciocientifica/grup/12772579</a>