

FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

ELABORA TU TESIS DOCTORAL:
VISIBILIDAD E IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN



ENGINY20
6è Pla estratègic
de les biblioteques UPC
2015-2020



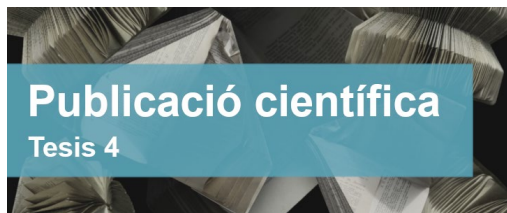
Abril 2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

TU TESIS DOCTORAL



Oferta formativa e inscripciones

1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

1.2. Identificadores de autores (ORCID, ResearcherID, Scopus Author ID...)

1.3. Repositorios y FUTUR

1.4. *Social media* para la investigación y redes sociales académicas

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto (citas, Índice H...)

2.2. Métricas alternativas: *altmetrics* (uso, descargas, visitas, redes sociales...)

2.3. Evaluación y acreditación



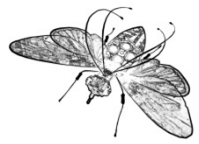
Al acabar el taller, los participantes:

- ✓ Efectuarán correctamente la firma de sus publicaciones
- ✓ Reconocerán los principales identificadores de autores (ORCID, etc.)
- ✓ Descubrirán el repositorio institucional UPCommons y otros repositorios temáticos y de datos, así como Futur
- ✓ Identificarán el rol de los *social media* (Twitter, etc.) y de las redes sociales académicas en la visibilidad de la investigación
- ✓ Describirán los principales indicadores de impacto de autor y de artículo
- ✓ Caracterizan las métricas alternativas (*altmetrics*)



1. Visibilidad de los investigadores





1. Visibilidad de los investigadores

Publish...



or Perish

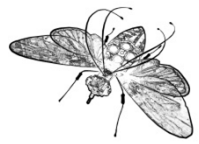


Visible...



or Vanish





ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

Durante una investigación y una vez el artículo ya se ha publicado es muy importante maximizar la visibilidad de lo que estamos haciendo o ya hemos hecho

- + Impacto social
- + Citas

¡Planificad vuestra identidad digital!

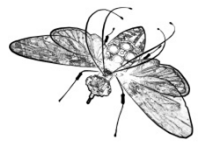
Com millorar l'impacte de la recerca : gestió de la identitat digital

7 de febrer 2019

ENGINY20
6è Pla estratègic de les Biblioteques UPC
2015-2020

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATSDH
Institut de Ciències de l'Educació

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATSDH
Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius



1. Visibilidad de los investigadores

ANTES DE PUBLICAR



- Firma y filiación institucional
- Identificadores de autor
- Acceso abierto

DURANTE LA PUBLICACIÓN

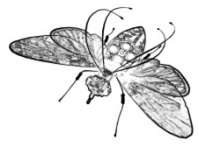


- UPCommons
- Repositorios temáticos
- Repositorios de datos

DESPUÉS DE PUBLICAR



- Revisión de la indexación en bases de datos
- *Social media sites*
- Redes sociales académicas
- Repositorios y Futur



1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

ANTES DE PUBLICAR



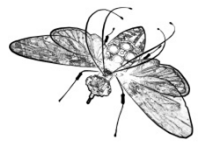
Utilización de diversas formas del nombre

- Citas recibidas
- Visibilidad
- Recuperación de la información en bases de datos



Autores con nombres iguales o similares:

- Pueden ser difíciles de diferenciar
- Pueden generar duplicidades



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

**ANTES DE
PUBLICAR**



Juan Pérez



J. Pérez



Juan R. Pérez



Juan Ramón Pérez



Juan R. Pérez López

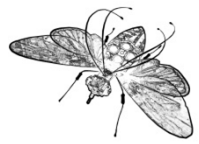


J. R. Pérez López



Juan Pérez López





1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

ANTES DE PUBLICAR



¿Cómo evitar problemas con nuestra firma científica?

1

Manteniendo la firma a lo largo de toda la carrera académica

2

Eligiendo un formato que sea interpretado correctamente por las bases de datos

3

Incluyendo identificadores de autor como ORCID

4

Incluyendo la filiación institucional de forma correcta

Ivette Maria Rodríguez Pérez



Pérez, Ivette Maria Rodríguez

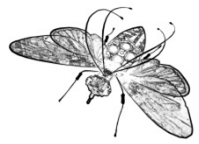


Ivette-Maria Rodríguez-Pérez



Rodríguez-Pérez, Ivette-Maria





ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

ANTES DE
PUBLICAR



Juan Pérez



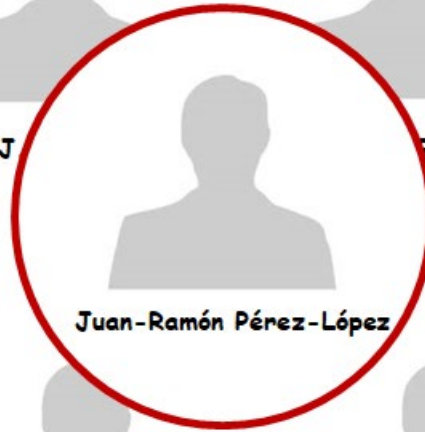
J



Pérez



Juan Ramón Pérez



Juan-Ramón Pérez-López



Juan Pérez López

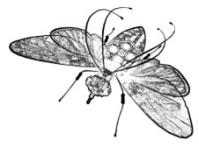


Juan R. Pérez López



J. R. Pérez López





ENGINY20


1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

ANTES DE
PUBLICAR



Filiación institucional

- 
1. Departamento
 2. Grupo de investigación
 3. Instituto de investigación
 4. Laboratorio de investigación
 5. Centro de investigación
 6. Cátedra
 7. Servicio universitario
 8. Centro docente

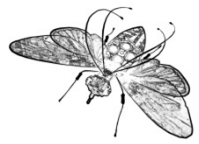
Nombre
normalizado

Forma completa y
abreviada (siglas)



Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Dirección postal



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.1. Firma y filiación institucional

ANTES DE PUBLICAR



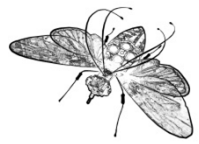
Joan-Ramón Pérez-López¹, Pere González-Miró²

¹ Departament de Mecànica de Fluids (MF), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeronàutica i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Ed. TR4, C. Colom, 11, 08222 Terrassa, Spain.

² Departament d'Enginyeria Mecànica (EM), Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica (LEAM), Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeronàutica i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Ed. TR45, C. Colom, 11, 08222 Terrassa, Spain

Nomenclatura UPC

<https://www.upc.edu/slt/nomenclatura-upc>



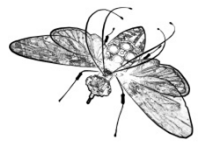
ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

ANTES DE
PUBLICAR





1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

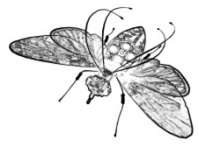
ANTES DE PUBLICAR



¿Cuáles son las ventajas de los identificadores únicos?

- ✓ Normalizar el nombre y la filiación institucional
- ✓ Corregir errores de identificación del nombre de autor y de la filiación
- ✓ Garantizar la distinción inequívoca de la propia producción científico-técnica
- ✓ Facilitar la recuperación y difusión de las publicaciones
- ✓ Enlazar las actividades de investigación referenciadas en diferentes sistemas de información
- ✓ Disponer de nuevas herramientas de identificación en ciclos de trabajo científico como, por ejemplo, la sumisión de artículos a los editores
- ✓ Evitar errores posteriores en las bibliometrías derivadas (*h*-index, informes de citas, datos altmétricos, ...)

¿Es necesario disponer de 3 identificadores?



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

ANTES DE
PUBLICAR



Buscar ES ESpañol

ORCID
Conectando a los investigadores con la investigación

EDIT YOUR RECORD ABOUT ORCID CONTACT US HELP

We want

Tzanko Tzanov

ORCID ID
ID orcid.org/0000-0002-8568-1110

Otras ID

Scopus Author ID: 35588105600
ResearcherID: F-1140-2016

▼ Educación (1)

University of Chemical Technology and Metallurgy: Sofia, Bulgaria
1999-01-26

PhD (Textile and polymer technology)

Fuente: Tzanko Tzanov Creado: 2015-05-27

▼ Empleo (2) Ordenar

Universitat Politècnica de Catalunya: Barcelona, Catalunya, España
2005-03 hasta la fecha

Professor (Chemical Engineering)

Fuente: Tzanko Tzanov Creado: 2015-05-27

Universidade do Minho Escola de Engenharia: Guimaraes, Portugal
1999-01 hasta 2004-02-01

post-doc researcher (Textile engineering department)

Fuente: Tzanko Tzanov Creado: 2016-07-26

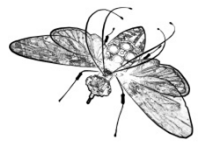
▼ Obras (97) Ordenar

Correction to Multifunctional Enzymatically Generated Hydrogels for Chronic Wound Application 📄

Biomacromolecules
2017-06-12 | journal-article
DOI: 10.1021/acs.biomac.7b00681

Open Researcher and Contributor ID es un
identificador único y persistente, formado per 16
dígitos

<http://orcid.org/>



1. Visibilidad de los investigadores

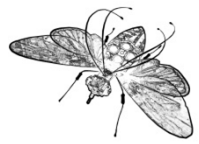
1.2. Identificadores de autores

ANTES DE PUBLICAR



¿Por qué hay que registrarse en ORCID?

- ✓ **Eliminar la ambigüedad en el nombre**, distinción de otros autores y **asignación correcta** de publicaciones
- ✓ **Asegurar la visibilidad** de las publicaciones
- ✓ **Minimizar el tiempo** dedicado a entrar datos de forma repetitiva
- ✓ Enlazar nuestro registro con **otros sistemas de información** (WOS ResearchID, Scopus Author ID, ...)
- ✓ **Identificarse en ciclos de trabajo** propios de la comunicación científica (sumisión de artículos a los editores)
- ✓ Requisito para aparecer en el **Portal de la Recerca de Catalunya** <http://portalrecerca.csuc.cat/>
- ✓ Identificador necesario para la **participación en convocatorias y ayudas** tanto de ámbito nacional como internacional (H2020, convocatoria AEI, SGR 2017-2019, ...)



1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

ANTES DE PUBLICAR



¿Qué hacer con ORCID para aumentar la visibilidad?

- ✓ Añadir ORCID a DRAC
- ✓ Añadir ORCID a la firma de correo electrónico
- ✓ Añadir ORCID a la web personal, o del grupo de investigación
- ✓ Añadir ORCID al perfil de Google Scholar / perfil de redes sociales académicas
- ✓ Permite vincular ORCID a Scopus y Web of Science
- ✓ **Firmar** la producción científica

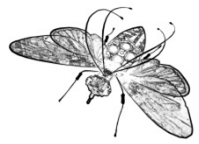
Maria Albareda Sambola

ORCID ID: 0000-0002-7666-6218

Departament d'Estadística i Investigació Operativa (EIO),
Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeronàutica i Audiovisual de
Terrassa (ESEIAAT),

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC),

Ed. TR5, C. Colom, 11, 08222 Terrassa, Spain

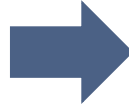


ENGINY20

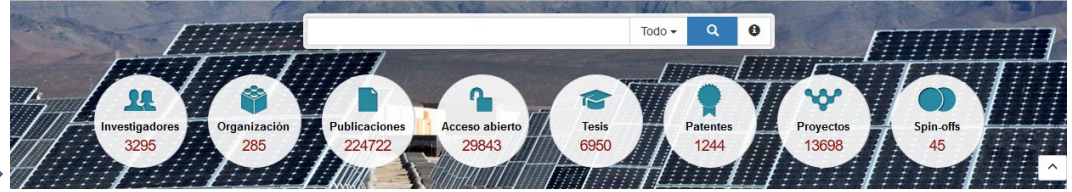
1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

ANTES DE PUBLICAR




FUTUR. Portal de la Producció Científica de los Investigadores de la UPC



Estás en: Inicio / Rincón personal / Fernández Alarcón, Vicenç

Fernández Alarcón, Vicenç Total de actividades: 149



Áreas de especialidad	Análisis de Datos, Análisis de Decisiones, Ciencias Sociales, Ciencias de la Computación, Gestión, Psicología
Titulación universitaria	Ingenyer en Electrònica Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad en Sistemas Electrónicos
Doctorado	Doctor per la Universitat Politècnica de Catalunya
Grupo de investigación	GRO - Grup de recerca en organització
Departamento	Departament de Organització de Empreses
Centro docente	Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) Escola de Ingenieria de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)
Correo electrónico	vicenc.fernandez@upc.edu
Datos de contacto	Director de la UPC
Orcid	0000-0001-5187-5024
ResearcherID	F-5652-2010
Scopus Author ID	25931431300
Enlaces de interés	Personal Website

PRC Portal de la Recerca de Catalunya

Inicio Sobre el PRC Preguntas más frecuentes Contacto Idioma

Buscar por... En todo el portal

- Universidades y Centros de investigación
- Departamentos, Institutos y Areas
- Proyectos de investigación
- Grupos de investigación
- Investigadores
- Publicaciones
- Tesis

< Volver atrás

Fernandez Alarcon, Vicenç

> Perfil > Departamentos, Institutos y Areas > Proyectos > Grupos > Publicaciones > Tesis

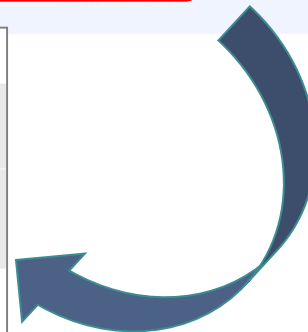
Apellidos, Nombre: Fernandez Alarcon, Vicenç

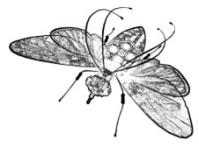
Firma: Fernandez, V.

d/e: vicenc.fernandez@upc.edu

ORCID: 0000-0001-5187-5024

Universidades o Centros de investigación: Universitat Politècnica de Catalunya





ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

ANTES DE
PUBLICAR



<https://publons.com/>

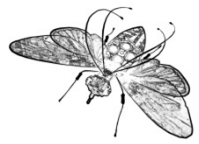
- ✓ WoS ResearcherID es un servicio de identificación de autores de Web of Science
- ✓ Se consulta desde la plataforma Publons, que forma parte de Web of Science de Clarivate Analytics
- ✓ Es necesario registrarte, recibirás un número identificador individual que te distinguirá de otros investigadores

Juan J. Nieto Web of Science ResearcherID[®] B-1729-2010

JN Highly cited Top peer reviewer

University of Santiago De Compostela

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS
304	11,227	55 [®]	73



1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

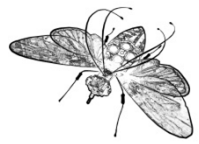
ANTES DE PUBLICAR



Qué ofrece WoS Researcher ID?

Web of Science
ResearcherID

- ✓ Crear un perfil de autor (público o privado)
- ✓ Crear y mantener un listado de publicaciones
- ✓ Generar métricas para los trabajos de la Web of Science: *h*-índice, distribución de citas por año, total de veces citado, media de citas recibidas
- ✓ Buscar posibles colaboradores a partir de los perfiles creados (no se requiere suscripción a Web of Science)
- ✓ Asociar WoS ResearcherID con el identificador ORCID



1. Visibilidad de los investigadores

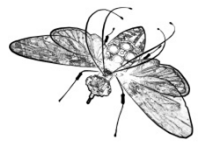
1.2. Identificadores de autores

ANTES DE PUBLICAR



Registro a Web of Science ResearcherID

- ✓ Ir a <https://publons.com/>
- ✓ Si ya tenéis una cuenta antigua en ReserarcherID, vuestro perfil se habrá importado a Publons conservando el mismo número
- ✓ Si no tenéis WoS ResearcherID es necesario crear una cuenta en Publons e importar una o más publicaciones de Web of Science
- ✓ Recibiréis un mensaje de correo con vuestro código identificador
- ✓ Desde vuestro perfil, podréis completar vuestros datos, añadir nuevas publicaciones o integrar WoS ResearcherID y ORCID
- ✓ Desde Web of Science, podréis buscar vuestras publicaciones e importarlas directamente a vuestro perfil de Publons



1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

ANTES DE PUBLICAR



Author ID asigna un identificador a cada autor que tenga publicaciones en la base de datos.

- ✓ Asignación automática
- ✓ Perfil disponible únicamente para suscriptores de Scopus
- ✓ Buscando por autor (*Autor search*), se accede a toda la información referente a este autor: otras formas del nombre, referencias, índice H, etc.

Scopus

Gamez-Montero, P. J. [Follow this Author](#) [h-index: 13](#) [View h-graph](#)

Universitat Politècnica de Catalunya, Campus de Terrassa, Barcelona, Spain [View potential author matches](#)

Author ID: 56151783300

<http://orcid.org/0000-0002-5168-3521>

Other name formats: [Gamez Montero, P. J.](#) [Gámez-Montero, Pedro J.](#) [Gamez-Montero, P. Javier](#) [Gamez-Montero, Pedro J.](#) [Gamez-Montero, P. J.](#) [Gamez-Montero, P. Javier](#) [Gamez-Montero, Pedro Javier](#) [Gámez-Montero, P. J.](#)

Subject area: [Engineering](#) [Energy](#) [Computer Science](#) [Physics and Astronomy](#) [Materials Science](#) [Mathematics](#) [Chemical Engineering](#) [Earth and Planetary Sciences](#) [Environmental Science](#)

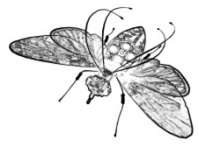
Top SciVal Topic: [Gears](#) | [Pumps](#) | [oil pump](#)

Document and citation trends:

Year	Documents	Citations
2009	8	1
2010	2	2
2011	1	3
2012	3	5
2013	1	4
2014	2	3
2015	4	6
2016	3	7
2017	9	86
2018	4	75
2019	1	1

Documents by author: 39 [Analyze author output](#)

Total citations: 8 by 240 documents [View citation overview](#)



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

Scopus

SCOPUS Author ID

Documents Authors Affiliations

1

Search using: Author name ▾

Enter last name *
roca-cladera

All ▾ Show documents View citation overview Request to merge authors

2

	Author	Documents	<i>h</i> -index ⓘ	Affiliation	City
<input type="checkbox"/>	1 Roca, Josep Cladera, Josep Roca Cladera, J. Roca Cladera, Josep R.	34	6	Universitat Politècnica de Catalunya	Barcelona

1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

Scopus Author ID

En el caso de tener 2 o más nombres en la base de datos, los investigadores pueden pedir que su producción sea agrupada bajo una **única entrada**



■ All ▾ Show documents View citation overview **Request to merge authors** **2**

	Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
■ 1	Sánchez-Soto, Miguel Sánchez-Soto, Miguel Ángel Sanchez-Soto, Miguel Sánchez-Soto, M. A.	68	Materials Science ; Engineering ; Chemistry; ...	Universitat Politécnica de Catalunya	Barcelona	Spain
	View last title ▾					
■ 2	Sánchez-Soto, Miguel Sánchez-Soto, M.	5	Materials Science ; Chemistry ; Physics and Astronomy; ...	Universitat Politécnica de Catalunya	Barcelona	Spain

1. Visibilidad de los investigadores

1.2. Identificadores de autores

Identificadores y perfiles de investigadores

Existen diferentes iniciativas para evitar que las publicaciones de un autor estén incorrectamente atribuidas a otro investigador con el mismo nombre, o un nombre similar para las bases de datos que indexan las publicaciones.

Para evitar estas incidencias, te recomendamos que:

- Registrarte en [ORCID](#) y obtengas tu identificador único
- Revisa periódicamente la información sobre tu autoría que muestra el Web of Science ResearcherID y el Scopus Author ID
- Firma tus publicaciones siempre con la misma [firma y filiación institucional](#)
- Crea un perfil de investigador a [Google Scholar](#)

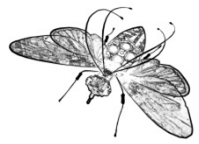
Incorpora tus identificadores ORCID, Web of Science ResearcherID y Scopus Author ID a [DRAC](#) para que sean visibles en tu página personal de [FUTUR](#).

[ORCID](#) ∨

[Web of Science ResearcherID y Publons](#) ∨

[Scopus Author ID](#) ∨

[Google Scholar](#) ∨



1. Visibilidad de los investigadores

1.3. Repositorios y Futur

DURANTE LA PUBLICACIÓN



Repositorios de acceso abierto

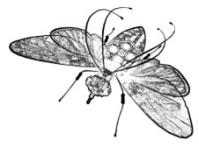
Depositar el trabajo en un repositorio de acceso abierto es una forma de hacer más visible la propia producción científica

- ✓ Repositorios institucionales: UPCommons.upc.edu
- ✓ Repositorios temáticos



Las editoriales distinguen entre preprints, postprints y la versión publicada. Es necesario consultar en cada caso qué versión se puede difundir en un repositorio de acceso abierto.

<https://v2.sherpa.ac.uk/opensoar/>



1. Visibilidad de los investigadores

1.3. Repositorios y Futur

DURANTE LA PUBLICACIÓN

UPCommons. Portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC



UPCommons

El depósito institucional de la UPC recopila, gestiona, difunde y preserva, en acceso abierto, la producción docente y de investigación de la UPC.

Sobre UPCommons

- ¿Qué es UPCommons?
- Cómo publicar en UPCommons
- Política de acceso abierto de la UPC

Enlaces de interés

- OpenAire
- DOAJ
- Recolecta



Abrir en pantalla completa

Búsquedas Tot UPCommons

... o lista el contenido:

Por fecha Autores Otras contribuciones Titulos Materias

Filtra

Ámbito de conocimiento

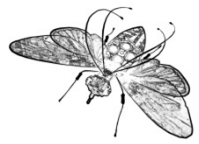
- Informática (16.758)
- Ingeniería de la telecomunicación (13.312)
- Ingeniería civil (13.193)
- Arquitectura (12.451)
- Matemáticas y estadística (10.927)
- Urbanismo (7.256)
- ... Muestra más

Tipo de documento

- Artículo (35.834)
- Examen (31.870)
- Texto en actas de congreso (20.218)
- Trabajo final de grado (19.853)
- Proyecto/Trabajo final de carrera (18.270)
- Imagen (14.782)
- ... Muestra más

Condiciones de acceso

- Acceso abierto (115.874)
- Acceso restringido a la comunidad UPC (32.229)



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.3. Repositorios y Futur

DURANTE LA
PUBLICACIÓN



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

! Novetats ⓘ Sobre FUTUR ? Preg. freqüents ✉ Contacte 🔒 Identificat 🌐 Català ▾

FUTUR

Portal de la Producció Científica de les Investigadores i Investigadors de la UPC

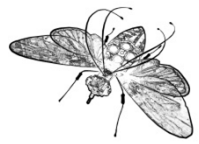
Category	Count
Persones	4036
Organització	299
Projectes	15889
Doctorat	52
Tesis	7821
Publicacions	242087
Accés obert	40771
Propietat industrial	1378
Spin-offs	51
Aprèn	

Cercar Tots 🔍 ⓘ

Ciència Oberta

Category	Icon
Accés obert	
Dades de recerca FAIR	
Integritat de la recerca	
Ciència Ciutadana	

<http://futur.upc.edu/>



ENGINY20

1. Visibilitat de los investigadors

1.3. Repositoris y Futur

DURANTE LA PUBLICACI3N

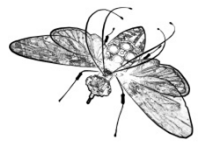


Sal3n Ballesteros, M^a N3ria

Total d'activitats: 222



Àrees d'expertesa	Acers inoxidables, Ceràmiques, Comportament mecànic, Dona, Enginyeria Forense, Innovaci3 docent, Metall dur, Metalls
Index h	4.0
Titulaci3 universitaria	Ciències Químiques (Metalurgia)
Doctorat	Doctor Ciències Químiques
Titulaci3 posgrau	Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM) Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM)
Categoria professional	Professor agregat/professora agregada
Grup de recerca	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural, Fiabilitat i Micromecànica dels Materials IMEM CIEFMA-UPC - Innovaci3 en Materials i Enginyeria Molecular Centre d'Integritat Estructural, Fiabilitat i Micromecànica dels Materials
Departament	Departament de Ciència i Enginyeria de Materials
Centre docent	Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)
Correu electr3nic	nuria.salan@upc.edu Dades de contacte ↗
Orcid	0000-0001-9323-8883 ↗
Researcher ID - Publons	L-5528-2014 ↗
Scopus Author ID	36544417300 ↗
Xarxa/es col·laborativa/es	in LinkedIn ↗ Rg ResearchGate ↗

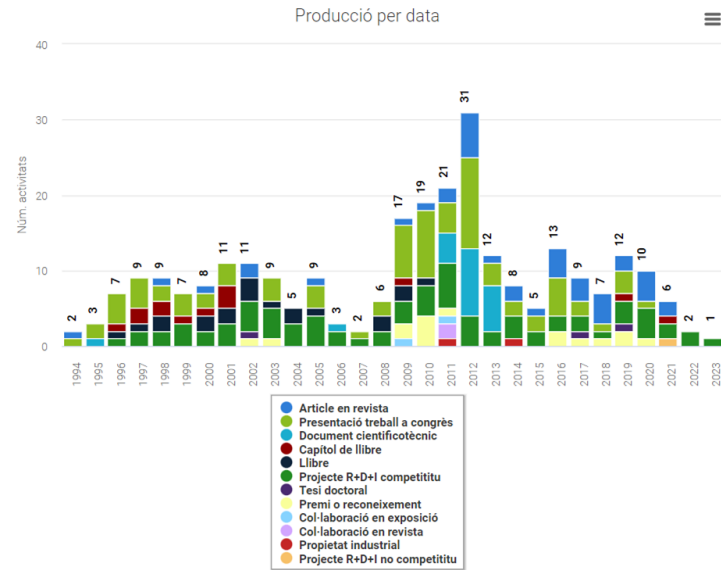
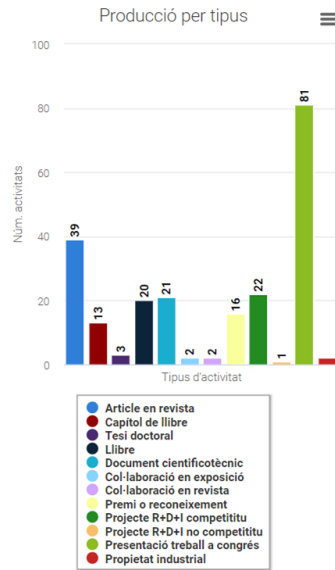


ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.3. Repositorios y Futur

DURANTE LA PUBLICACIÓN



Resum gràfic

Xarxa de col·laboració UPC

Visites

Sala de premsa

Historial

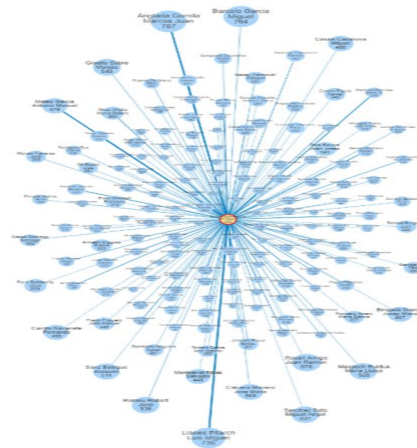
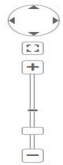
Configuració

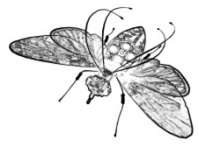
Filtrar

Cercar

Exportar

Instruccions





ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.3. Repositorios y Futur

DURANTE LA PUBLICACIÓN



MCIA - Motion Control and Industrial Applications Research Group

Total d'activitats: 1663



Tipus Grup de recerca
Tipus de grup Grup de recerca UPC
 Xarxa TECNIO / CIT UPC
Acrònim MCIA
Adreça Edifici GAIA - Rambla Sant Nebridi, s/n [📍]
Localitat 08222 Terrassa
URL <http://www.mcia.upc.edu/> [🌐]

Objectius
 El grup estudia la modelització, la simulació, les tècniques de control, la implantació física i les aplicacions dels sistemes electrònics de potència aplicats al control industrial i als accionaments elèctrics. Concretament, estudia el control digital amb microprocessadors, processadors de senyals digitals (DSP) i matrius de portes programables in situ (FPGA, de l'anglès field programmable gate array) dels convertidors i els llaços de regulació que apareixen en el control industrial i en el control dels motors elèctrics, per a la qual cosa aplica tècniques de control adaptatiu i intel·ligent. L'estudi dels sistemes electrònics per a la gestió i l'estalvi energètic, i el tractament de les dades de la planta per al diagnòstic i el manteniment també són temes d'interès per al grup.

Paraules clau
 Electric powertrain, Electric Machine and Power Converters, Charging Systems and Communications, Fault Tolerant Drives, Energy Management Systems, Microgrids, High Voltage Systems, Corona effect and mitigation, 3D Electromagnetic Design and Simulation, Smart Sensors, Data Driving Process Monitoring, Novelty Detection, Diagnosis and Prognosis, Reliability, Electric powertrain, Electric Machine and Power Converters, Charging Systems and Communications, Fault Tolerant Drives, Energy Management Systems, Microgrids, High Voltage Systems, Corona effect and mitigation, 3D Electromagnetic Design and Simulation, Smart Sensors, Data Driving Process Monitoring, Novelty Detection, Diagnosis and Prognosis, Reliability

Completa les dades (Només investigadors responsables)

📄 Compartir 📄 Codi QR ⓘ Informació

👤 Persones

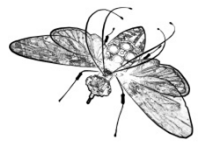
👥 Més persones

- ▶ Acosta Cambranis, Fernando Geovany
- ▶ Arellano Espitia, Francisco
- ▶ Bas Calopa, Pau
- ▶ Candelo Zuluaga, Carlos Andres
- ▶ Cordova Gutierrez, Erick Javier

- ▶ Delgado Prieto, Miquel
- ▶ El Haddadi, Khadija
- ▶ Garcia Espinosa, Antonio
- ▶ Kadechkar, Akash
- ▶ Kampouropoulos, Konstantinos

- ▶ Liu, Yuming
- ▶ Martinez Viol, Victor
- ▶ Moreno Equilaz, Juan Manuel
- ▶ Ortega Redondo, Juan Antonio
- ▶ Paredes Camacho, Alejandro

- ▶ Riba Ruiz, Jordi Roger
- ▶ Romeral Martinez, Jose Luis Responsable
- ▶ Roses Guix, Maria
- ▶ Urbano Gonzalez, Eva Maria
- ▶ Vilella Vega, Manel



ENGINY20

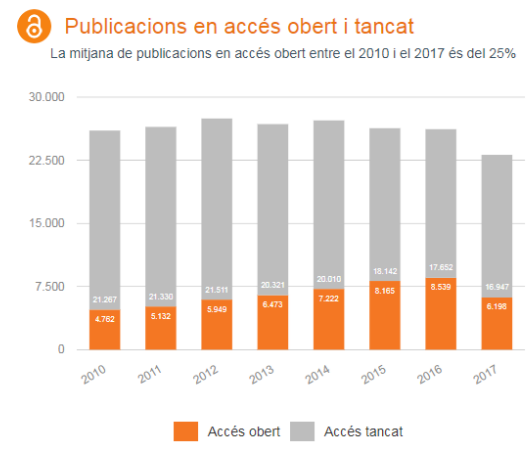
1. Visibilitat de los investigadors

1.3. Repositoris y Futur

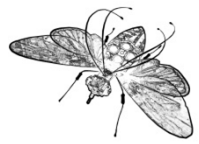
DURANTE LA PUBLICACIÓN

Darreres publicacions i tesis

- Unravelling the factors that influence the bio-electrorecycling of carbon dioxide towards biofuels
Blasco Gomez, Ramiro
2019
- Marcas de autorregulación para la construcción del perfil docente durante la formación inicial de maestros
Alsina Pastells, Angel
2019
- Product innovation, process innovation and export propensity: persistence, complementarities and feedback effects in Spanish firms
Ayllon Gatnau, Sara
2019
- New concepts on carbon redirection in wastewater treatment plants: a review
Cortina, J.
2019



PRC Portal de la Recerca de les Universitats de Catalunya
<http://portalrecerca.csuc.cat/>



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.3. Repositorios y Futur







DURANTE LA PUBLICACIÓN

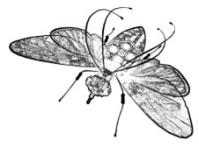


También existen repositorios de datos como UPCommons Research Data i CORA-RDR



Multidisciplinary Repositories for Open Access Data

	 EUDAT B2SHARE	 CERN	 Digital Science (Macmillan)	 NCSSU	 IQSS (Harvard University)	 Elsevier
1. Thematic and geographical area	Multidisciplinary International	Multidisciplinary International	Multidisciplinary International	With emphasis on science and medicine International	Multidisciplinary International	Multidisciplinary International
2. Type of data (software, images, raw data...)?	All kind of formats	All kind of formats and published documents: publications, grey literature, images, audio,	All kind of formats : figures, datasets, images and audio, grey literature, filesets ...	All kind of formats (excluding software) and with preference for open source formats	All kind of formats Certain formats with specific functions (Stata, SPSS, R, Excel, CSV....)	All kind of formats : plain text, images and audio, PDF, HTML...
3. Open, embargoed, restricted or closed data?	Open, restricted o embargoed. The description of a set of data is public	Open, closed, restricted o embargoed (Policies)	Open, closed (by default until they are published), restricted o embargoed Confidential Metadata-only + Information	Open o embargoed (by default until the time of publication)	Open o restricted	Open, closed (by default until they are published), restricted o embargoed
4. Approximate size of the files to submit?	Up to 10 GB file. For larger sizes contact EUDAT	Up to 50 GB for dataset. For larger sizes contact: https://zenodo.org/contact	Up to 5 GB for dataset	10 GB data for DOI 300 GB (Box, DropBox) Google Drive is not recommended)	Up to 2 GB. For larger files contact: support@dataverse.org	Up to 10 GB
5. Licenses used to spread the data?	Allow a variety of licenses for data and for software	Allows a variety of licenses although we recommend open licenses. The description of the data is under CCO	- CCO for data (<i>metadata & datasets</i>) CC-BY for non data (audiovisuals, papers ...) - MIT for code and software	CCO (FAQ)	By default CCO but it may be changed	Allows a variety of licenses : CC-BY 4.0, CC- BY-NC, CCO 1.0, MIT, Apache 2.0, BSD 3 clause, ..
6. Persistent identifier	Handle I DOI	DOI	DOI	DOI	DOI	DOI
7. Conditions for removing content	Contact with EUDAT	Allowed to withdraw data explaining the reason. DOI and URL will be retained	Data can be deleted	Data can be deleted only in specific cases by contacting curator@datadryad.org	Allows to delete datasets and files even though they have already been published	It is allowed to remove the data before publishing. Once published, contact with
8. Cost	Free for researchers and European scientists	Free. But by paying, it is possible to have more space (FAQS)	Free 20 GB For more space contact	120 € for a set of data (up to 20 GB) (Payment plans Data publishing charges)	Free	Free
9. Data linked to publications	It allows to add links to related documents	It allows to add links to related documents	It allows to add links to the full text or related documents	The data must be associated with a research paper, published or in publication process.	It allows to add links to related documents	It allows to add links to related articles



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.4. Social media y redes sociales académicas

DESPUÉS DE PUBLICAR



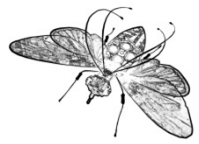
Los *social media sites* y las redes sociales académicas nos ofrecen valiosas oportunidades para hacer más visible nuestra investigación.

Es necesario invertir tiempo, trazar una estrategia y decidir en qué sitios de social media y en qué redes sociales académicas participar.

Construir la identidad digital activamente implica gestionar la visibilidad, la reputación y la privacidad en la red.

#socialmedia4researchers





1. Visibilidad de los investigadores

1.4. Social media y redes sociales académicas

DESPUÉS DE PUBLICAR

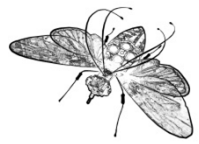


¿Por qué tener un perfil en Google Scholar?

- ✓ Más visibilidad: aprox. el 75% de los investigadores inician su búsqueda bibliográfica en Google
- ✓ Facilidad de uso: fácil de crear, fácil de compilar nuestras publicaciones, fácil de mantener
- ✓ Permite hacer un seguimiento de las citas recibidas, calcular el índice H
- ✓ Mejora la reputación e identidad digital

<https://www.slideshare.net/jalonsoarevalo/como-crear-perfil-de-investigador-en-g>





ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores

1.4. Social media y redes sociales académicas

DESPUÉS DE PUBLICAR



Berta Bardí Milà (ORCID: 0000-0003-0271-670X)

SEGUEIX

CREA EL MEU PERFIL

[Universitat Politècnica de Catalunya](#)

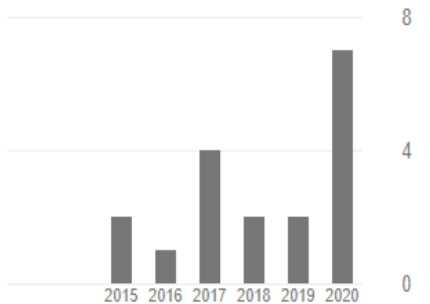
Correu electrònic verificat a upc.edu

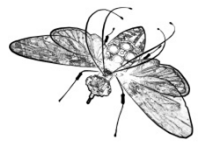
[arquitectura](#) [docencia](#) [innovació](#) [aprendizaje](#) [proyectos](#)

Citada per

	Totes	Des de 2015
Citacions	18	18
Índex h	3	3
Índex i10	0	0

TÍTOL	CITADA PER	ANY
Dos modelos pedagógicos: conocer versus saber hacer BB i Milà, DG Escudero JIDA 4, textos de arquitectura, docencia e innovación, 16-35	4	2017
The JIDA conference: Teaching practice as research B Bardí Milà, D García Escudero JOTSE: Journal of Technology and Science Education 8 (3), 146-154	3	2018
Los antecedentes de la modernidad danesa: liberación y enfoque holístico L Balslev, B Bardí Milà, D García Escudero, ... DPA: Documents de Projectes d'Arquitectura, 86-91	3	2010
La forma urbana como objeto pedagógico: los casos de Learning from Las Vegas y Made in Tokyo. B Bardí Milà, D García Escudero, J Moreno Sanz Ciudad y formas urbanas: Perspectivas transversales. Vol. 10: Formas urbanas ...	2	2018





1. Visibilidad de los investigadores

1.4. Social media y redes sociales académicas

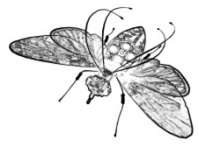
DESPUÉS DE PUBLICAR



Creación de un perfil en Google Scholar

1. Es necesario tener una cuenta de Gmail
2. Ir a Google Scholar Citations
(<https://scholar.google.es/citations>)
3. Rellenar el formulario de registro
4. Seleccionar los artículos propios de la lista propuesta
5. Buscar los artículos propios en Google Scholar o añadir manualmente
6. Completar el perfil (foto, coautores, alertas...)

<http://biblioteca.upc.edu/investigadors/identificadors-perfils-investigadors#google-scholar>



1. Visibilidad de los investigadores

1.4. Social media y redes sociales académicas

DESPUÉS DE PUBLICAR



Redes sociales académicas

Se diferencian de las redes sociales generales en:

- ✓ Son comunidades más próximas temáticamente
- ✓ Son comunidades más restrictivas
- ✓ Utilizan un lenguaje especializado
- ✓ Permiten la rápida difusión de los artículos científicos
- ✓ Ofrecen la posibilidad de compartir preprints y artículos en abierto

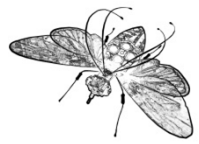
<http://www.slideshare.net/infobiblio/identidad-digital-para-investigadores-redes-sociales-academicas>

Ventajas:

- ✓ Incrementan la visibilidad y el impacto de nuestra investigación
- ✓ Facilitan el contacto con otros investigadores afines
- ✓ Ayudan a estar al día en nuestro ámbito

¡Importante! Ser activo y mantener actualizada la información

Recursos	¿Cómo?	Trucos
Twitter	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crea tu perfil en Twitter 2. Escribe mensajes utilizando hashtags y enlazando a tus publicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Utiliza hashtags relacionados con la temática de tu investigación - Menciona colegas y otros investigadores - Incluye DOI o handle de las publicaciones que difundas - Incluye imágenes
Linkedin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regístrate como usuario personal 2. Completa tu perfil con las publicaciones que quieras difundir 	<ul style="list-style-type: none"> - Conecta con otros especialistas - Incluye DOI o handle de las publicaciones que difundas - Informa regularmente de las novedades de tu investigación. Incluye vídeos o imágenes
Research Gate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regístrate indicando qué tipo de usuario eres 2. Completa tu perfil con las publicaciones que quieras difundir 	<ul style="list-style-type: none"> - Incluye DOI o handle de las publicaciones que difundas - ResearchGate propone la conexión con otros especialistas a partir de los datos de tus publicaciones - Formula o contesta preguntas abiertas sobre tu investigación - Participa en revisiones abiertas de artículos
Academia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regístrate como usuario 2. Completa tu perfil con las publicaciones que quieras difundir 	<ul style="list-style-type: none"> - Añade documentos (en cualquier formato) - Decide si aceptas que se puedan abrir a colegas
Google Scholar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entra en tu cuenta de Google o crea una cuenta nueva 2. Entra en Google Scholar y haz clic en 'My profile' 3. Sigue las instrucciones del formulario 	<ul style="list-style-type: none"> - Introduce la filiación correctamente y escribe las palabras clave relevantes en tu área de investigación - Añade tu número ORCID al lado de tu nombre - Google Scholar Citations ofrece datos métricos como el número de citas recibidas y el índice H
Blogs	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crea tu propio blog o participa en blogs de diversos autores 	<ul style="list-style-type: none"> - Comparte enlaces y cita correctamente - Si el blog es personal, se regular escribiendo nuevos posts
Wikipedia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crea una cuenta para editar Wikipedia en cualquiera de sus idiomas 	<ul style="list-style-type: none"> - Incluye las referencias bibliograficas de tus publicaciones a entradas ya creadas - Crea nuevas entradas sobre tus especialidades o editalas
Youtube	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inicia sesión con una cuenta de Google 2. Dentro de las opciones de perfil, crea un canal 	<ul style="list-style-type: none"> - Cuelga vídeos o vlogs - Comenta vídeos de otros investigadores, grupos de



ENGINY20

1. Visibilidad de los investigadores


1.4. Social media y redes sociales académicas

DESPUÉS DE PUBLICAR



A

HOME ANALYTICS GRANTS MENTIONS PREMIUM [UPLOAD](#)



Ulises Cortés


Universitat Politècnica de Catalunya, Software Department, Faculty Member | Software +4

Ulises Cortés is a professor and researcher of the Technical University of Catalonia (UPC) since 1982 (tenured since 1988 and habilitated as Full-Professor since 2006) working on several areas of Artificial Intelligence (AI) in the Software Department including knowledge acquisition for and concept formation in knowledge-based systems, as well... [more](#)

121 Followers | 131 Following | 2 Co-authors | 544 Total Views

[+ FOLLOW](#) [MESSAGE](#) 1

PAPERS

- 

Increasing Human-Organ Transplant Availability: Argumentation-Based Agent Deliberation

by [Ulises Cortés](#) and [Francisco Caballero](#)

IEEE Intelligent Systems, 2000

[Bookmark](#) [Download](#) 8 Views
- 

Formalizing an electronic institution for the distribution of human tissues

by [Ulises Cortés](#), [Francisco Caballero](#), and [Javier Vázquez-Salceda](#)

Artificial Intelligence in Medicine, 2003


[Bookmark](#) [Download](#) 5 Views
- 

Training course on donation and transplantation for 16- to 18-year-old schoolchildren in the Hospital de Sant Pau

by [Ulises Cortés](#) and [Francisco Caballero](#)


Transplantation Proceedings, 2002

[Bookmark](#) [Download](#) 5 Views



See who's reading your papers

[Upgrade to Academia Premium](#)



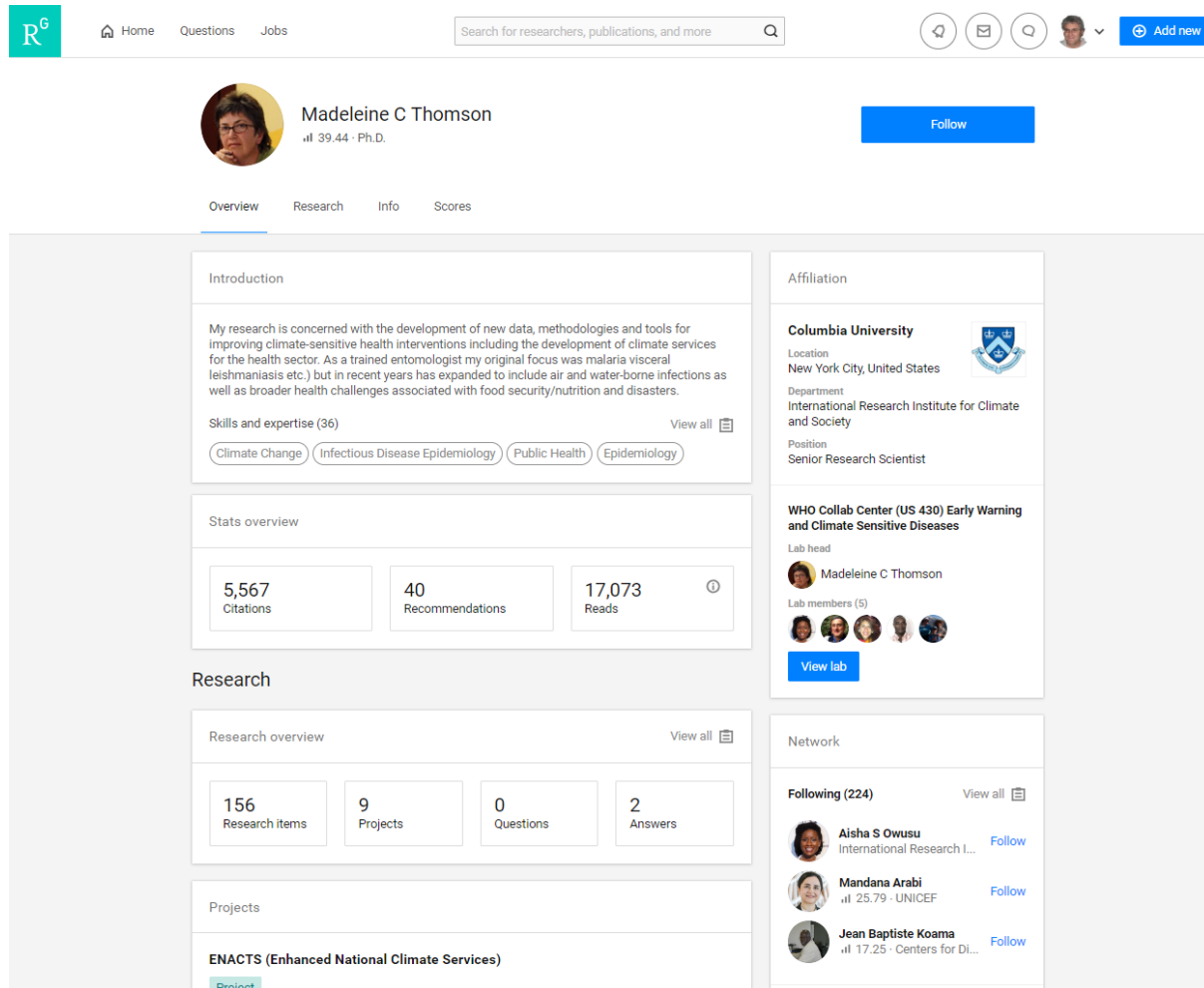
[Upgrade to Premium to remove ads](#)

<https://www.academia.edu/>

1. Visibilidad de los investigadores

1.4. Social media y redes sociales académicas

DESPUÉS DE PUBLICAR

The screenshot shows the ResearchGate profile of Madeleine C Thomson. The profile includes a search bar at the top, navigation tabs for Overview, Research, Info, and Scores, and a 'Follow' button. The main content area is divided into several sections:

- Introduction:** A paragraph describing her research focus on climate-sensitive health interventions, including malaria and water-borne infections, and broader health challenges related to food security and disasters.
- Skills and expertise (36):** A list of skills including Climate Change, Infectious Disease Epidemiology, Public Health, and Epidemiology.
- Stats overview:** A summary of her academic metrics: 5,567 Citations, 40 Recommendations, and 17,073 Reads.
- Research overview:** A summary of her research output: 156 Research items, 9 Projects, 0 Questions, and 2 Answers.
- Projects:** A list of projects, including 'ENACTS (Enhanced National Climate Services)'.
- Affiliation:** Information about her affiliation with Columbia University, including location (New York City, United States), department (International Research Institute for Climate and Society), and position (Senior Research Scientist).
- WHO Collab Center (US 430) Early Warning and Climate Sensitive Diseases:** Information about her role as Lab head and a list of Lab members (5).
- Network:** A list of people she is following, including Aisha S Owusu, Mandana Arabi, and Jean Baptiste Koama.



2. Evaluación e impacto de la actividad científica





2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

¿Qué se evalúa?

- ✓ Los autores y sus nuevas ideas
- ✓ La difusión y el impacto de estas ideas
- ✓ El valor de las publicaciones en las que se dan a conocer

¿Cómo se evalúa?

- ✓ Mediante **indicadores de impacto**
 - Son una garantía de que los resultados llegan a la mayor parte de la comunidad
 - Dan una idea de la importancia relativa de la revista dentro del área temática



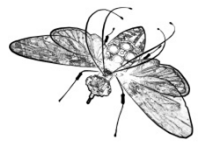
2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

Indicadores bibliométricos para evaluar la actividad científica:

Se basan en el número de citas recibidas por el autor o la publicación

- ✓ Artículos publicados en revistas indexadas / con factor de impacto
- ✓ Número de citas recibidas
- ✓ Índice H



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

Índice	Qué es	Cómo se consulta
1. Impact factor (IF)	Mide la media de citas recibidas en un año por los artículos publicados en una revista durante los dos años anteriores.	Informe anual consultable en el JCR (Journal Citation Reports). Se basa en los datos de Web of Science.
2. Scimago Journal Rank (SJR)	Proporciona la media ponderada de las citas recibidas en un año por los documentos publicados en una revista durante los tres años anteriores.	Informe anual consultable en Scimago Journal & Country Rank en base a los datos de Scopus.
3. Source Normalized Impact per Paper (SNIP)	Relaciona el número de citas por artículo y el potencial de citación del campo temático de la revista. Tiene en cuenta los últimos tres años	Calculado a partir de los datos de Scopus. Disponible en Scopus Sources .
4. CiteScore	Calcula la media de las citas recibidas en un año de los artículos publicados en una revista durante los cuatro años anteriores.	Disponible en Scopus Sources .
5. Google Scholar Metrics	Mide el impacto de una revista a partir de las citas recibidas en Google Scholar.	Rankings de revistas por idioma, ordenados por el índice H: Inglés Español
6. Eigenfactor	Mide la influencia “relacional” de las revistas del JCR. Tiene en cuenta las citas de los últimos 5 años y la influencia de las revistas de donde proceden.	Informe anual consultable en el JCR (Journal Citation Reports). Se basa en los datos de Web of Science.

Impact Factor

Factor de impacto (FI): media de citas recibidas en un año determinado por los artículos publicados en una revista durante los dos años anteriores

**Factor de
impacto 2020**



Número de citas recibidas en 2020 de artículos
publicados en 2018 y 2019

Número de artículos publicados en 2018 y 2019

Journal Citation Reports (JCR): Herramienta disponible en la plataforma Web of Science que permite la consulta del factor de impacto y otros indicadores bibliométricos

Categoría

Cuartil

Posición

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

Scimago Journal Rank (SJR)

also developed by scimago: **SCIMAGO INSTITUTIONS RANK**

SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

All subject areas Aerospace Engineering All regions / countries All types 2017

Only Open Access Journals Only ScieLO Journals Only WoS Journals Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply

[Download data](#)

1 - 50 of 318 < >

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2017)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	
1 International Journal of Impact Engineering	journal	2.124 Q1	96	239	485	8088	1902	469	3.77	33.84	
2 International Journal of Robust and Nonlinear Control	journal	2.028 Q1	85	277	612	9417	2583	598	4.29	34.00	
3 Mechanical Systems and Signal Processing	journal	1.805 Q1	121	532	960	18613	4720	936	4.94	34.99	
4 Progress in Aerospace Sciences	journal	1.716 Q1	91	34	103	4987	742	100	5.94	146.68	
5 Nonlinear Dynamics	journal	1.468 Q1	85	820	1976	30953	8511	1950	4.29	37.75	
6 International Journal of Engine Research	journal	1.315 Q1	44	84	222	2603	573	215	2.91	30.99	
7 Journal of Intelligent Transportation Systems	journal	1.288 Q1	33	58	118	1311	265	107	2.15	22.60	
8 Experimental Thermal and Fluid Science	journal	1.271 Q1	81	356	798	12139	2861	790	3.47	34.10	



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

Número de citas recibidas:

- ✓ Web of Science (acceso vía Bibliotecnia)
- ✓ SCOPUS (acceso vía Bibliotecnia)
- ✓ Google Scholar (acceso libre)

<http://bibliotecnia.upc.edu/investigadors/indicadors-bibliometrics-acreditacions/citacions-article>

Índice H:

Número h mínimo de artículos que han recibido como mínimo h citas

- ✓ Web of Science (acceso vía Bibliotecnia)
- ✓ SCOPUS (acceso vía Bibliotecnia)
- ✓ Google Scholar (acceso libre)

Ordre de l'article	Nombre de citations
1	20
2	16
3	10
4	5
5	4

<http://bibliotecnia.upc.edu/investigadors/indicadors-bibliometrics-acreditacions/index-h>

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

Los principales indicadores en el campo de la **arquitectura** son:

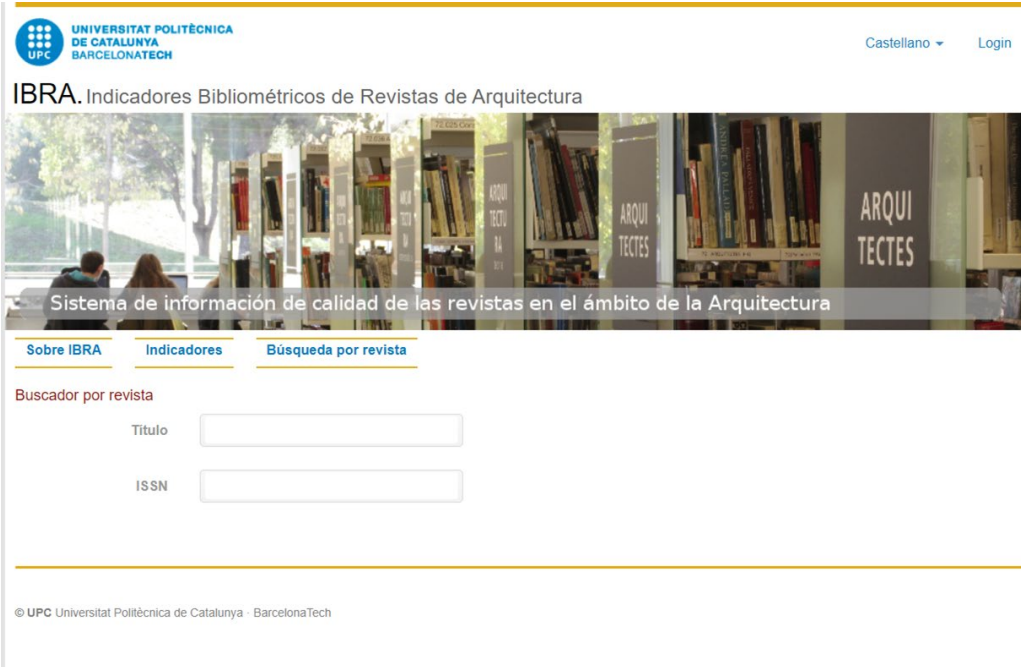
- ✓ Impact factor (JCR) – aunque no existe la categoría ‘Architecture’
- ✓ Scimago Journal Rank (SJR)
- ✓ CiteScore (Scopus)
- ✓ Arts & Humanities Citation Index. Esta lista solo contiene revistas de arte y humanidades. No proporciona cuartil ni factor de impacto. ‘Architecture’ es una de las categorías temáticas (<https://mjl.clarivate.com/home> > Downloads)
- ✓ Presencia en Avery Index to Architectural Periodicals
- ✓ Presencia en Riba Catalogue

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

IBRA.upc.edu

IBRA (Indicadores Bibliométricos de Revistas de Arquitectura) es un sistema que informa sobre los indicios de calidad de las revistas en el ámbito de la arquitectura.



The screenshot shows the homepage of the IBRA website. At the top left is the UPC logo (Universitat Politècnica de Catalunya - Barcelonatech) and the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH'. To the right are language options ('Castellano') and a 'Login' link. The main heading is 'IBRA. Indicadores Bibliométricos de Revistas de Arquitectura'. Below this is a banner image of a library with bookshelves labeled 'ARQUITECTES'. A text overlay on the banner reads 'Sistema de información de calidad de las revistas en el ámbito de la Arquitectura'. Below the banner are three navigation tabs: 'Sobre IBRA', 'Indicadores', and 'Búsqueda por revista'. Under the 'Búsqueda por revista' tab, there is a search section titled 'Buscador por revista' with two input fields: 'Titulo' and 'ISSN'. At the bottom left, there is a copyright notice: '© UPC Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech'.

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.1. Indicadores de impacto

Indicadores bibliométricos

Autores

- ▷ Índice h
- ▷ Índice g

Artículos publicados

- ▷ Citas

Revistas

- ▷ Factor de impacto (FI)
- ▷ Cuartil
- ▷ tercil
- ▷ Eigenfactor y Artículo influence score
- ▷ Scimago Journal Rank (SJR)
- ▷ Source Normalized Impact Paper (SNIP)
- ▷ CiteScore
- ▷ Indicadores del ámbito de arquitectura y urbanismo

Libros o capítulos de libros

- ▷ Prestigio editorial
- ▷ Citas

Congresos

- ▷ Indicadores

Acreditaciones

- ▷ Organismos
- ▷ Recursos para organismo de acreditación y ámbito temático

Indicadores bibliométricos y acreditaciones

Los indicadores bibliométricos sirven para:

- Evaluar la producción científica de los investigadores e instituciones.
- Medir el impacto de los autores a partir de sus publicaciones.
- Determinar la calidad de las revistas y de los artículos.

Universidades y otros organismos los utilizan para evaluar y financiar la investigación y cada índice bibliométrico o la combinación entre ellos sirve para analizar criterios diferentes.

Te has acreditar, solicitar un sexenio o un tramo de investigación? Te apoyamos en la valoración de tu producción científica para los procesos de evaluación de la ANECA, la AQU y la CNEAI, buscando el factor de impacto, las citas recibidas, etc.

Según el número de consultas a realizar, desde las [bibliotecas](#) te buscamos la información solicitada o te asesoramos sobre cómo obtenerla.

Más información

[Estudios bibliométricos](#)

[Indicadores Bibliométricos de Revistas de Arquitectura \(IBRA\)](#) [↗](#)

[DRAC](#) [↗](#)

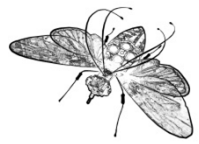
[Observatorio de rankings UPC](#) [↗](#)

Si tienes dudas

[contacta con nosotros](#)



Última actualización: 17 / 12 / 2018



ENGINY20

2. Evaluación e impacto de la actividad científica



<https://www.youtube.com/watch?v=qFDOoSBU0C8>

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas



altmetrics = alternative metrics

Las **altmetrics** analizan los contenidos de la web social para ofrecer métricas alternativas o complementarias a los indicadores de impacto para medir el valor de las publicaciones académicas.



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas

CONT

[Who are we for?](#)

[Products](#)

[About altmetrics](#)

[About our data](#)

Who's talking about your research?

Thousands of conversations about scholarly content happen online every day. Altmetric tracks a range of sources to capture and collate this activity, helping you to monitor and report on the attention surrounding the work you care about.

For Publishers

For Institutions

For Researchers

For Funders

For R&D

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas



González Melgosa (2014). Las nuevas herramientas de gestión de la información electrónica y la medición de impacto.



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas

Beneficios:

- ✓ Permite el seguimiento de la difusión de la investigación más allá de la *academia*.
- ✓ Muestra la atención, recepción y respuesta de una publicación antes de que sea citada.
- ✓ Se puede aplicar a resultados de investigación no tradicionales como conjuntos de datos y publicaciones de blog.
- ✓ Muestre el impacto de la investigación en tiempo real: no hay que esperar a que se publiquen los informes de citas, como el JCR.

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2015/10/12/enter-alternative-metrics/>

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas

Agregadores de datos alométricos:



<http://www.altmetric.com>



<https://profiles.impactstory.org>

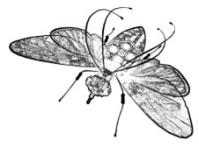
/



<http://www.plumanalytics.com/>



<https://plos.org/publish/metrics/>



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas

Altmetric What is this page? Embed badge Share

Young scientists under pressure: what the data show

Overview of attention for news story in Nature



About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

- 3 news outlets
- 12 blogs
- 1417 tweeters
- 70 Facebook pages
- 14 Google+ users
- 1 Redditor

Citations

- 16 Dimensions

Readers on

- 50 Mendeley

What is this page?

- SUMMARY
- News
- Blogs
- Twitter
- Facebook
- Google+
- Reddit
- Dimensions citations

You are seeing a free-to-access but limited selection of the activity Altmetric has collected about this research output. [Click here to find out more.](#)

Title	Young scientists under pressure: what the data show
Published by	Nature, October 2016
DOI	10.1038/538444a
Pubmed ID	27786225
Authors	Brendan Maher, Miquel Sureda Anfrès

[View on publisher site](#)

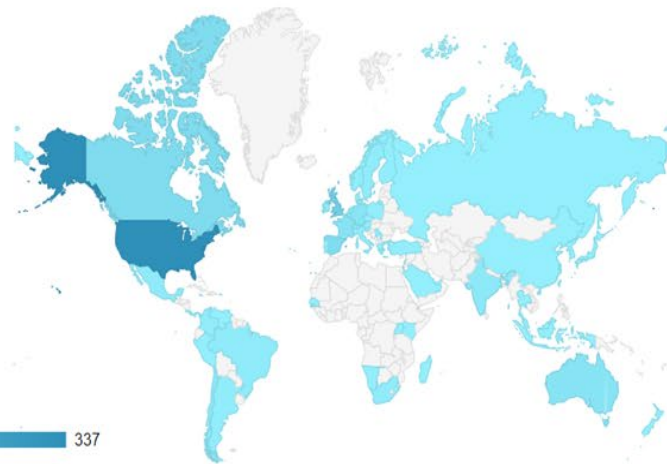
Alert me about new mentions

TWITTER DEMOGRAPHICS

MENDELEY READERS

ATTENTION SCORE IN CONTEXT

The data shown below were collected from the profiles of 1,417 tweeters who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)

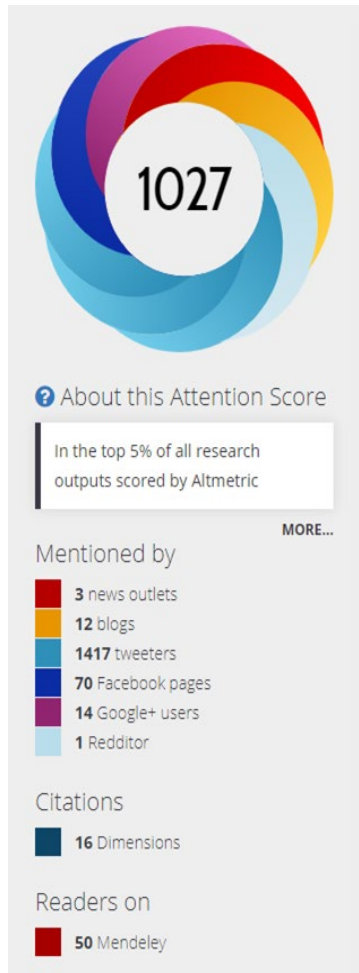


Geographical breakdown

Demographic breakdown

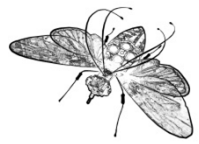
2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.2. Métricas alternativas



<https://help.altmetric.com/support/solutions/articles/6000233311-how-is-the-altmetric-attention-score-calculated->

News	8
Blog	5
Policy document (per source)	3
Patent	3
Wikipedia	3
Twitter (tweets and retweets)	1
Peer review (Publons, Pubpeer)	1
Weibo (not trackable since 2015, but historical data kept)	1
Google+ (not trackable since 2019, but historical data kept)	1
F1000	1
Syllabi (Open Syllabus)	1
LinkedIn (not trackable since 2014, but historical data kept)	0.5
Facebook (only a curated list of public Pages)	0.25
Reddit	0.25
Pinterest (not trackable since 2013, but historical data kept)	0.25
Q&A (Stack Overflow)	0.25
Youtube	0.25
Number of Mendeley readers	0
Number of Dimensions and Web of Science citations	0



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.3. Evaluación y acreditación

Agencias de evaluación:

ANECA

*Agencia Nacional de Evaluación de
la Calidad y Acreditación*

Evalúa, acredita y certifica la calidad

Enseñanzas, profesores, investigadores e
instituciones

España

Para contribuir a la mejora de la calidad del
sistema de educación superior.

La CNEAI (Comisión Nacional Evaluadora
de la Actividad Investigadora) evalúa la
actividad investigadora y reconoce
tramos de investigación (sexenios).

AQU

*Agència per a la Qualitat del
Sistema Universitari de Catalunya*

Evalúa, acredita y certifica la calidad

Universidades y centros de enseñanza
superior (enseñanzas, profesorado,
centros y servicios)

Cataluña

Evaluación en la UPC

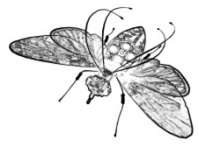


Los profesores e investigadores de la UPC actualizan su Currículum en DRAC: <http://futur.upc.edu/>

La UPC asigna:

- Puntos PATT
https://drac.upc.edu/info/ca/menu1/principals-funcionalitats-de-drac/copy_of_lavaluacio-de-la-recerca-punts-par
- Puntos PAR
<https://drac.upc.edu/info/ca/menu1/principals-funcionalitats-de-drac/lavaluacio-de-la-recerca-punts-par>

Novedad: [DRAC PhD](#)



2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.3. Evaluación y acreditación

Evaluación de artículos de revista en la UPC

http://drac.upc.edu/info/ca/lavaluaciodel-curriculum-vitae/upc-punts-par/relacio-dactivitats-avaluables-amb-par/copy_of_activitats-avaluades-els-articles-en-revistes

Campos de ingeniería:

✓ JCR

Arquitectura, urbanismo, ciencias sociales y humanas:

✓ JCR

✓ CiteScore

✓ A&HCI

✓ Avery Index to Architectural Periodicals

✓ RIBA catalogue

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.3. Evaluación y acreditación

Evaluación en la UPC

Exemple: punts PAR per a articles de revista:

La classificació de les revistes als efectes del càlcul dels PAR en els àmbits de l'enginyeria industrial, l'enginyeria de les TIC, l'enginyeria civil i les ciències:

Articles publicats a...	Valor en punts PAR
Revistes indexades en el JCR entre el primer decil de la seva àrea	40 PAR tipus 1
Revistes indexades en el JCR entre el primer quartil de la seva àrea	30 PAR tipus 1
Revistes indexades en el JCR entre el segon quartil de la seva àrea	24 PAR tipus 1
Revistes indexades en el JCR entre el tercer quartil de la seva àrea	20 PAR tipus 1
Revistes indexades en el JCR entre el quart quartil de la seva àrea	16 PAR tipus 1

La classificació de les revistes als efectes del càlcul dels PAR en els àmbits de l'arquitectura, l'urbanisme, l'edificació i les ciències socials i humanes:

Base de dades	Punts PAR	Criteri
1er decil JCR	40 PAR Tipus 1	
JCR Q1	30 PAR tipus 1	
JCR Q2, CiteScore percentil >= 75	24 PAR tipus 1	
JCR Q3, CiteScore percentil entre 75 i 50	20 PAR tipus 1	
JCR Q4, A&HCI	16 PAR tipus 1	
ESCI, FECYT, RIBA i Avery, ECONLIT, CiteScore percentil <= 50	12 PAR tipus 1	Revisió per parells
	8 PAR tipus 1	Comitè editorial
MIAR ICDS >=9, RIBA, Avery, Carhus+ A-B, ERIH Plus	8 PAR tipus 1	Revisió per parells
	4 PAR tipus 1	Comitè editorial
MIAR ICDS >=3.5, ICONDA, EAAE, Carhus+ C-D	4 PAR tipus 1	Revisió per parells
	4 PAR tipus 1	Comitè editorial

https://drac.upc.edu/info/ca/lavaluaciodel-curriculum-vitae/upc-punts-par/relacio-dactivitats-avaluables-amb-par/copy_of_activitats-avaluades-els-articles-en-revistes

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.3. Evaluación y acreditación

Evaluación en la UPC

Exemple: **punts PAR** per a congressos:

La classificació de les comunicacions i ponències segons els PAR

Casuístiques	Valor en punts PAR
Articles publicats en congressos que apareixen entre les <i>Top Publications</i> de cada subàrea de Google Scholar	24 PAR tipus 1
Articles publicats en congressos que apareixen en el primer quartil de la seva àrea del SJR	20 PAR tipus 1
Articles publicats en congressos que apareixen en el segon quartil de la seva àrea del SJR	16 PAR tipus 1
Comunicacions i ponències en congrés "notable". Articles amb 4 o més pàgines	12 PAR tipus 1
Comunicacions i ponències en congrés "notable". Articles amb menys de 4 pàgines	4 PAR tipus 2
Comunicacions i ponències en congrés no considerat "notable". Text complet	4 PAR tipus 2
Abstract	2 PAR tipus 2

[Lista de congresos notables](#)

<https://drac.upc.edu/info/ca/lavaluaciodel-curriculum-vitae/upc-punts-par/relacio-dactivitats-avaluables-amb-par/activitats-avaluades-les-comunicacions-i-ponencies-en-congressos>

2. Evaluación e impacto de la actividad científica

2.3. Evaluación y acreditación

Rankings de universidades

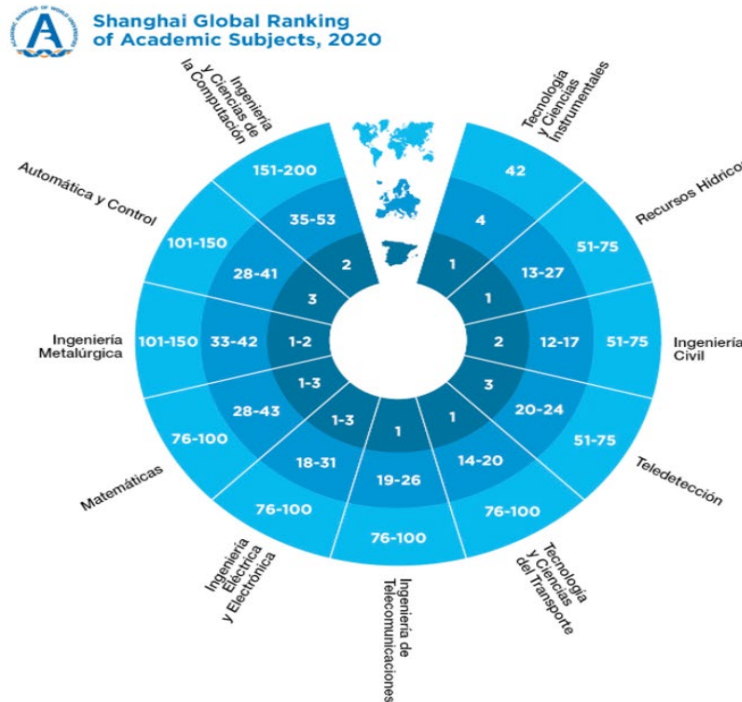
Observatorio de rankings



[La UPC en rankings internacionales](#)
[La UPC y los rankings nacionales](#)
[Otros rankings de interés](#)
[Debate y difusión](#)

Usted está aquí: Inicio

Posiciones de la UPC en los principales ránquings



La UPC en los rankings destacados

Noticias

Se ha publicado la edición 2021 del Best Global Universities Rankings (US News) 08/10/2021

Se ha publicado la edición 2020 del Ranking de Taiwan (NTU Ranking) 17/12/2020

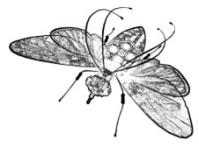
Se ha publicado la edición 2020/2021 del THE World University Ranking (WUR) 09/09/2020

Se ha publicado la edición 2020 del Ranking de Shanghai 08/09/2020

Se ha publicado la 2a edición del 2020 del Ranking Web of Universities 27/07/2020

Más noticias





Para incrementar la **visibilidad** e **impacto** de nuestra actividad científica es importante:

- ✓ Firmar correctamente (nombre personal y filiación) las publicaciones.
- ✓ Disponer de código ORCID y otros identificadores de autor (WoS ResearcherID, Scopus Author ID).
- ✓ Depositar los eprints en repositorios de acceso abierto.
- ✓ Gestionar correctamente los perfiles de investigador en los *social media* y en las redes sociales académicas.

Los principales **indicadores de impacto** se basan en la cantidad de citas recibidas.

La **evaluación** de la actividad científica está muy relacionada con los indicadores de impacto de las publicaciones.



Doctorands

Investigar



Identificadors i perfils d'investigadors

Crea el teu perfil per identificar totes les teves publicacions



Pla de gestió de dades

Ajuda per gestionar les dades de la teva recerca



Mendeley i altres gestors

Gestiona les referències bibliogràfiques dels treballs acadèmics



Indicadors bibliomètrics i acreditacions

Avaluació i acreditació de la recerca



Cursos de formació

Presencials, en línia i a mida



Visibilitat a FUTUR i a UPCommons

Fes més visibles les teves publicacions



Sales de doctorands

Sales de treball exclusives a la BRGF



Préstec de documents

Demana documents de les biblioteques de la UPC

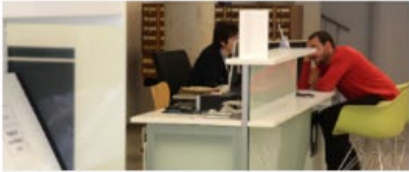




ENGINY20

Servicios para doctorandos

Ajuda



Contacta amb un
bibliotecari



Demana una sessió
de formació



Proposa la compra
d'un llibre



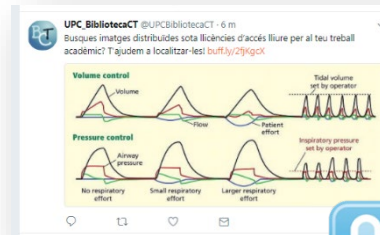
Cerques d'informació
especialitzada



<https://biblioteca.upc.edu/actualitat/xat-de-les-biblioteques>



ENGINY20



info.biblioteques@upc.edu

