

Fecha del CVA	15/07/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Claudia Patricia		
Apellidos	Ayala Martinez		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	cayala@essi.upc.edu		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-6262-3698		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora agregada/Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	2014		
Organismo / Institución	Universitat Politècnica de Catalunya		
Departamento / Centro	Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información / Facultad de Informática de Barcelona (FIB)		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	120317 - Informática; 120318 - Sistemas de información, diseño y componentes		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2012 - 2014	Profesor/ra lector/ra / Universitat Politècnica de Catalunya / España
2009 - 2012	Profesor/ra lector/ra / Universitat Politècnica de Catalunya / España
2008 - 2009	Personal cualificado de soporte a la investigación (PQS) / Universitat Politècnica de Catalunya
2005 - 2008	Becario/aria de investigación / Universitat Politècnica de Catalunya

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Informática	Universitat Politècnica de Catalunya / España	2008
Enginyer En Informàtica	UNIVERSITAT ESTRANGERA	2006
ENGINYER EN INFORMÀTICA	/ México	2006

Parte B. RESUMEN DEL CV

- Indicadores de calidad de la investigación:
 - o Reconocimiento del mérito básico y adicional de investigación- 3 sexenios de investigación.
 - o Máxima calificación en las evaluaciones anuales UPC en investigación: A (escala de A a D).
 - o Acreditaciones: AQU-Acreditación de Investigación (2016), AQU-Profesor lector (2008), ANECA-Profesor contratado doctor (2013). Galardón EMSE Review Board 2014-2015. Most Influential Paper Award at RE (2022).
 - o h-index = 22; citas: 1609 (July-2024) from Google Scholar
- Pertenencia a Grupos de Investigación:
 - o GESSI-UPC (grupo de investigación consolidado SGR) desde 2004-actualidad
 - o Grupo de Ingeniería de Software- NTNU 2008-2009
- Proyectos de Investigación (competitive calls):

- o Investigadora en proyectos europeos: H2020 Q-Rapids (2016-19) y RISCOSS (2012-15)
- o Workpackage lider y UPC Partner representative en FP7 RISCOSS (2012-15).
- o Investigadora en proyectos internacionales: EVISOFT (Noruega), Norsk-COSI (Noruega)
- o Investigadora en proyectos españoles: DOGO4ML (2021-2025), GAISSA (2022-2024), GENESIS (2017-2020), EOSSAC (2014-2016), ProS-Req (coordinated; 2011-2013), ADICT (2007-2010), UPIC (coordinated; 2004-2007), DALÍ (2001-2004).
- Proyectos de transferencia de tecnología y colaboración con industria: participación en la Càtedra Everis (2011-2014); Soporte al grupo Godó.
- Publicaciones
 - o Journals indexados in JCR: 16 papers (11 en Q1, 3 en Q2, 2 en Q4)
 - o Journals no indexados en JCR: 3 papers (2 CORE-B, 1 Scopus)
 - o Artículos en conferencias arbitradas: 25 (10 CORE-A, 1 Most Influential Paper Award, 1 Best Paper Award, 1 Candidato a Best Paper).
 - o Book chapters in major editorials: 3
 - o Artículos en workshops arbitrados: 19
 - o Editor de revistas: 3
- Co-advisor de 2 tesis doctorales: Silverio Martínez-Fernández leída en Junio 2016 con la máxima calificación, mención cum laude y doctorado internacional. Martí Manzano leída en Junio 2023 con la máxima calificación, mención cum laude.
- Miembro de jurados de tesis doctorales: 4.
- Becas competitivas concedidas (7): ej. ERCIM “Alain Bensoussan” Postdoctoral Fellow. Pre-doctoral: Programa de Formación de Investigadores (FI); Movilidad realización de estancias de Investigación fuera de Catalunya; CONACyT.
- Estancias de Investigación (6): Norwegian University of Science and Technology -NTNU (Norway), Fraunhofer-IESE (Germany), CRPHT (Luxemburg), IIE (México).
- Cargos en eventos científicos :Chair o Co-Chair positions (14): ej. Co-Virtualization Chair-ICSE 2022. Project Manager-ICSE 2021, General Program Co-Chair- ClbSE 2020, QuASD workshop-2019, 2018, 2017; Proceedings Chair PROFES 2019; ESELAW track -ClbSE 2019 and 2014; Posters and Demos Track-RCIS 2017; Short papers and posters track-EASE 2015; Proceedings Chair- CAISE'12; Students Volunteer Chair-RE 2008. Research Networks y Steering Committees (2): Miembro del ISERN; Steering Committee de ClbSE, desde 2013. Referee en Journals Indexados (7): IEEE Software (JCR IF: 1,23); Empirical Software Engineering Journal (JCR IF: 2,161); Journal of Information and Software Technology (JCR IF: 1,046); IEEE Transactions on Software Engineering (JCR IF: 1,614); Journal on Software and Systems (JCR IF: 1,352); IET Software Journal (JCR IF: 0.733); Journal of Software Testing, Verification and Reliability (JCR IF: 1.588); Referee en otros journals no indexados. Pertenencia a Comités de Programa de conferencias y eventos de prestigio internacional, latinoamericano y local (15 venues): ej. ER; ESEM; EASE; OSS; CAISE Doctoral Consortium; EUROMICRO; REFSQ; ClbSE. Organización de eventos científicos - internacional, latinoamericano y local (9)-: ej. ESEM 2024, RCIS 2022, PROFES 2019, QuASD 2017/2018 in PROFES 2017/2018. Software Maintainability Metrics- ISERN 2016; RE 2008; JISBD 2006.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. TIN2013-44641-P, Producción de servicios y Apps para los ciudadanos con tecnologías open source. MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. (Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información). 01/01/2014-31/12/2016. 96.800 €.