

Prof. Karina Gibert [♀]

Catedràtica de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech (UPC) amb plaça docent a la UPC des de 1990. ID ORCID: 0000-0002-8542-3509, H-index:29, (<https://www.eio.upc.edu/en/homepages/karina>, karina.gibert@upc.edu, Twitter: @karinagibertk). Llicenciada i doctora en Informàtica amb les especialitats d'estadística computacional e intel·ligència artificial. Postgrau en Docència per a l'Educació Superior (UPC, 1996). Directora i cofundadora del centre de Recerca en Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI , el 2018), exsecretària d'IDEAI (oct 2017-feb 2021). Vicedegana de presidència per a Igualtat i Ètica (Col·legi Oficial d'Enginyeria Informàtica de Catalunya (COEINF), juny 2020-). Experta de l'estratègia catalana de Intel·ligència Artificial Catalonia.AI (oct 2018- , Generalitat de Catalunya (Gencat) ha participat activament en la redacció i desplegament de la mateixa.

Fa recerca en extracció de coneixement estratègic a partir de dades i en sistemes intel·ligents des d'una perspectiva ètica i explicable. Molt activa en la reducció de l'esclatxa de gènere en l'àmbit STEAM ha fundat fins a 5 grups de treball de gènere. Ambaixadora de WiDS Stanford per Barcelona des de 2021. Editora de la revista Environmental Modeling and Software del JCR, Elsevier , (el 2018-).

IP de projectes com Diet4You (TIN2014-60557-R, per avaluar dietes personalitzades per a estils de vida saludables, tenint en compte la salut, els estils de vida i les expressions genètiques), INSESS-COVID19 (CCD-COVID-L019) per descobrir noves vulnerabilitats socials produïdes per la crisi COVID19. Top Secret Rosies Talent (2022-) per generar talent femení en IA, ciutadanIA (may 2022-) per a crear cultura sobre IA en la societat. IP del desenvolupament dels programari KCLASS (1989-, per a la ciència de dades i IA) i KET (2017-), per a l'avaluació col·laborativa d'activitats docents). Àmplia experiència en els camps de la salut i benestar, sistemes ambientals i sostenibilitat, turisme, transformació digital i els usos ètics i socials de la tecnologia. Les essències de la seva investigació són la multidisciplinarietat , l'externalització, la internacionalització i la transferència de tecnologia a la societat.

Premis : Premi Ada Byron 2022, (aNoite Col·legi d'enginyeria de Galícia), menció d'Honor del premi Creu Casas 2021 i 2022 , dones per canviar el món (Institut d'Estudis Catalans), premi donaTIC 2018 a la categoria acadèmica/investigadora (GenCat , des 2018). Finalista als premis AMETIC 2021 pel projecte Top Secret Rosies. Finalista als European Social Services Awards 2021 pel projecte INSESS-COVID19. Primer premi HackingBullipedia (nov 2013), relacionat amb el famós xef Ferran Adrià, amb el projecte GENESIS: Suport de decisions intel·ligents per a la creativitat a través de l'anàlisi evolutiva, vimeo.com/78143348. "Highly accessed paper" distinction to HARPS 8(28)1:16. Premi al millor projecte europeu d'eHealth de la UE al projecte K4Care (febrer de 2010) pels alts estàndards de qualitat assolits. Membre d'honor electe d' iEMS (elected fellowship) (juliol de 2007).