

Prof. Karina Gibert [♀]

Catedrática de la Universitat Politècnica de Catalunya-BarcelonaTech (UPC) con plaza docente en la UPC desde 1990. ID ORCID: 0000-0002-8542-3509, H-index: 29 (https://www.eio.upc.edu/en/homepages/karina_karina.gibert@upc.edu , Twitter: @karinagibertk). Licenciada y doctora en Informática con las especialidades de estadística computacional e inteligencia artificial. Postgrado en Docencia para la Educación Superior (UPC, 1996). Directora y cofundadora del centro de Investigación en Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI, en-2018), exsecretaria de IDEAI (Oct 2017-Feb 2021). Vicedecana de presidencia para Igualdad y Ética (Colegio Oficial de Ingeniería Informática de Cataluña (COEINF), Jun 2020-). Experta de la estrategia catalana de Inteligencia Artificial Catalonia.AI (Oct 2018, Generalitat de Catalunya (gencat) ha participado activamente en la redacción y despliegue de la misma.

Investiga la extracción de conocimiento estratégico a partir de datos y en sistemas inteligentes desde una perspectiva ética y explicable. Muy activa en reducir la brecha de género en el ámbito STEAM, ha fundado hasta 5 comisiones de género. Embajadora de WIDS Stanford por Barcelona desde 2021. Editora de la revista Environmental Modeling and Software del JCR, Elsevier , (el 2018-).

IP de proyectos como Diet4You (TIN2014-60557-R, para evaluar dietas personalizadas para estilos de vida saludables, teniendo en cuenta la salud, los estilos de vida y las expresiones genéticas); INSESS-COVID19 (CCD-COVID-L019) para descubrir nuevas vulnerabilidades sociales producidas por la crisis COVID19; Top Secret Rosies Talent (2022-) para la creación de talento femenino en IA; ciudadanIA (may 2022-) para crear cultura sobre IA en la sociedad. IP del desarrollo de los software KLASS (1989-) de ciencia de datos e IA y KET (2017-) para evaluación colaborativa de actividades docentes.y KET (2017-) para evaluación colaborativa de actividades docentes. Amplia experiencia en los campos de la salud y bienestar, sistemas ambientales y sostenibilidad, turismo, transformación digital y uso social y ético de la tecnología. Las esencias de su investigación son la multidisciplinariedad, la externalización, la internacionalización y la transferencia de tecnología a la sociedad.

Premios: Premio Ada Byron 2022, (aNoite, Colegio de ingeniería de Galicia). Mención de Honor del premio Creu Casas 2021 y 2022, mujeres para cambiar el mundo (Instituto de Estudios Catalanes), premio donaTIC 2018 en la categoría académica/investigadora (GenCat, dic 2018). Finalista de los premios AMETIC 2021 por el proyecto Top Secret Rosies. Finalista de los premios European Social Services Awards 2021 por el proyecto INSESS-COVID19. Primer premio HackingBullipedia (nov 2013), relacionado con el famoso chef Ferran Adrià, con el proyecto GENESIS: Soporte de decisiones inteligentes para la creatividad a través del análisis evolutivo, vimeo.com/78143348. "Highly accessed paper" distinction to HARPS 8(28)1:16. Premio al mejor proyecto europeo de e-Health de la UE al proyecto K4Care (febrero de 2010) por los altos estándares de calidad alcanzados. Miembro de honor electo de iEMS (elected fellowship) (Julio de 2007)-