

Perfil professional

Enginyeria Industrial Superior per ETSEIB UPC (2001). Doctora en Modelització Ambiental pel CSIC-UPC (2006). Màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes, especialitat Tecnologia per la FPCEE Blanquerna-URL (2013). Professora del màster universitari en Formació de Professorat d'Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes de La Salle Campus i al programa de Professors i Ciència (Fundacio La Pedrera). Actualment treballa a La Salle-URL. Cofundadora d'EduEnginy, un projecte de transferència de coneixement a escoles que promou el pensament enginyeril, la resolució de problemes i TEAM social, a través de la tecnologia robòtica.

Docència

Professora i tutora del màster universitari de màster universitari en Formació de Professorat d'Educació Secundària Obligatòria, Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes de La Salle-URL. Professora de tallers i acompanyament formatiu a professors en el marc del projecte EduEnginy de la La Salle-URL. En el passat també ha exercit de professora de tecnologia a escoles de Batxillerat Internacional (CIEDI, La Miranda).

Recerca

- Acreditació de Lector per l'AQU a La Salle-URL (setembre 2017). Doctorada Excel·lent Cum Laude pel CSIC-UPC (2002-2006), postdoctorat a la Universitat de Utrecht (2009-2012).
- Pertany al grup de recerca GRETEL a La Salle Campus URL (Grup de Recerca en Technology Enhanced Learning) i des de novembre 2018 en coordina la línia Educació STEAM.
- Gran nombre de publicacions de qualitat (14 articles Q1), 2 capítols de llibre, 11 ponències en congressos nacionals i internacionals.

Altres mèrits

- Membre de l'equip organitzador de l'EdCamp de STEAMConf Barcelona 2017 i 2018.
- Membre del Local Committee de l'equip organitzador del 1st Open International STEAM Summit (Cosmocaixa, Barcelona, 3-4 abril 2019).
- Sòcia de recerca a 1000001 Labs; contribuint en l'elaboració de propostes de ciència ciutadana (2016-2017).
- Entrevista a Catalunya Religió "Hem d'ensenyar els alumnes a tenir pensament d'enginyeria", a 9 de novembre de 2017
- Entrevista a BTV radio, dins del programa "La tarda de Barcelona", Secció Els Cocos de Barcelona de Maya Castañer amb "EduEnginy: la transferència de coneixements de les universitats a les e-escoles", a 28 de novembre de 2017.
- Àmplia experiència internacional, residència a Espanya, Itàlia, Països Baixos i Colòmbia