

**Marta Díaz Boladeras** (Barcelona 1960) és professora Titular d'Universitat al Departament d'Organització d'Empreses al Campus de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG). És va llicenciar en Psicologia per la UB l'any 1984 i és col·legiada al Col·legi Oficial de Psicòlegs de Catalunya des del 1987 (n. col. 02897).

Doctora en *Administració i Direcció d'Empreses* l'any 1997 per la UPC. Màster en *Prevenió de Riscos Laborals* en l'especialitat *Ergonomia i Psicosociologia Aplicada*, per la UPC.

L'any 2017 va obtenir el títol de Doctora en *Psicologia* per la Universitat de Barcelona en el Programa de Doctorat de *Primatologia i Etologia*.

Llicenciada en Dret per la UB, l'any 1982.

El seu àmbit de recerca és el disseny de solucions tecnològiques orientades a la promoció de la salut i el benestar de las persones, amb una especialització en la interacció social entre persones i robots. El seu focus és la transferència dels models de la psicologia –social, evolutiva, etologia humana- a la investigació de la *relació* de les persones amb els ens socials artificials. El propòsit és comprendre aquest fenomen per valorar-ne el seu impacte i per informar el disseny de la conducta interactiva dels robots.

Ha treballat en projectes d'investigació en tecnologia i robòtica aplicada a programes de qualitat de vida per nens hospitalitzats de llarga durada, d'aprenentatge d'habilitats socials per nens amb trastorns de l'espectre autista, de suport al seguiment d'un estil de vida saludable per nens i adolescents amb diabetis, de suport i monitorització de l'estat de salut per gent gran que viu sola, per persones amb declivi cognitiu i demència, i sistemes robotitzats pel suport al desplaçament.

Desenvolupa la seva activitat investigadora al *Centre d'Estudis Tecnològics per a l'atenció de la Dependència i la Vida Autònoma* a Vilanova i la Geltrú, on dirigeix el laboratori d'investigació i docència en interacció i experiència d'usuari *iBuX-Lab* des de la seva fundació l'any 2006.

La seva docència inclou actualment diverses matèries als estudis de grau a l'EPSEVG en les àrees de gestió d'empreses i empenedoria, d'interacció amb la tecnologia, disseny centrat a l'usuari, i robòtica social. Destacant la seva docència com a tutora al programa de doctorat *Erasmus Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Environments*, i com a professora a l'assignatura *Methodology in Innovation and Research in Informatics* en el *Master in Innovation and Research in Informatics* de la Facultat d'Informàtica de la UPC, impartint els mòduls "Testing with users" i "Ethical issues in innovation and research". Coordinadora de la nova assignatura *Taller de Robòtica Social* a l'EPSEVG.

