

# María Pascale – Currículum abreviado

## 1. Formación académica

Máster en Ingeniería del Diseño (2017 - 2018). Universidad Politécnica de Valencia, España.

Diseño Técnico Teatral (1999 - 2005) EMAD, Uruguay

Ingeniería Industrial (1988 - 1993). Universidad Católica de Córdoba, Argentina. Reválida UdeLaR como Ingeniera en Producción Industrial en 1998

## 2. Actividad docente

### A. Enseñanza

**Cargo actual: Profesora Adjunta del Laboratorio de Ergonomía y Experiencia de Usuario.** EUCD (FADU – UdeLaR) 30 hs. Asignaturas dictadas actualmente:

2013 – a la fecha: Evaluación Ergonómica, Análisis de Experiencia de Usuario (EUCD, orientaciones producto y textil)

2012 – a la fecha: Ergonomía y Experiencia de Usuario en el Diploma de Especialización en Proyecto de Mobiliario (FADU)

2008 – a la fecha: Ergonomía I, Ergonomía II (EUCD, orientaciones producto y textil)

Asignaturas anteriores:

2019 – 2020: Metodología de la Investigación en Diseño (EUCD, orientaciones producto y textil)

2014 – 2016: Ergonomía y Experiencia de Usuario en Diseño de Paisaje (FADU)

2015 – 2016: Docente de Ergonomía Aplicada en la carrera de Tecnólogo en Diseño de Productos en Gemas (UTU)

2008 – 2015: Docente de Ergonomía en las licenciaturas de Diseño Industrial y Gráfico (UDE)

2009 – 2010: Tecnología en la Licenciatura de Diseño en Comunicación Visual (FADU)

### B. Investigación

2019 CSIC, Diseño de un dispositivo para fomentar la marcha en pacientes con Parkinson

2019 CSIC, Estudio de los factores psicosociales y ergonómicos en las nuevas modalidades de servicios para la primera infancia

2017 ANII, Tecnologías inclusivas, nuevas herramientas para educación especial

2017 ANII, Desarrollo de una aplicación interactiva tangible para el mejoramiento de las matemáticas en las escuelas

2015 CSIC, Fabricación de prótesis y órtesis con tecnología 3D

2015 FADU, Proyecto ENTORNOS SALUDABLES Y ACTIVIDAD ACADÉMICA UNIVERSITARIA: Un estudio de ergonomía aplicada a los ambientes académicos.

2013 Espacio de Formación Integral (E.F.I.) Pensar Diseño

2012 EUCD, El Diseño y la Ergonomía van a la Escuela

### **C. Extensión**

2019, EUCD, E.F.I. Diseño en Territorio

2013 EUCD, E.F.I. Pensar Diseño

2012 EUCD, El Diseño y la Ergonomía van a la Escuela

### **D. Tutorías de tesis y trabajos de grado**

Diseño de una aplicación móvil para celíacos (2019, finalizada)

Diseño para la educación inclusiva en Uruguay (2019, finalizada)

Cómo influyen las emociones en el diseño de los productos: el diseño emocional, metodologías y aplicación al desarrollo de productos (2016, finalizada)

Sistemas de contención y seguridad para construcciones en altura (2016, finalizada)

Aportes al desarrollo cognitivo en educación primaria a través del desarrollo interdisciplinario de dispositivos de interacción tangible en espacio próximo (2016, finalizada)

Relación entre diseño de autor y diseño masivo de marcas, ¿cómo influyen los hábitos de consumo de los uruguayos? (2019, en curso)

Diseño de juguetes para niños a partir de textiles reciclados (2019, en curso)

Accesibilidad y deporte. Aportes desde el diseño al desarrollo del deporte en poblaciones especiales (2019, en curso)

Incidencia de los factores humanos en Productos agroindustriales (2019, en curso)

Ergonomía y música. El instrumento musical como interfaz (2019, en curso)

Incidencia del diseño de los productos en la configuración de los puestos de trabajo (2019, en curso)

Diseño del mobiliario de los comedores estudiantiles universitarios (2018, en curso)

## **3. Publicaciones**

Aplicaciones del Design Thinking al diseño de servicios para el turismo: Integrando la innovación, la ergonomía y la experiencia de usuario (2019). Congreso IDEA, Ecuador

La instalación del Laboratorio de Evaluación Ergonómica y Experiencia de Usuario en el Polo Tecnológico Industrial del Cerro (2017). Trabajo realizado en el marco del máster para rdis.

CEibal TAngible (CETA). Dispositivo para el mejoramiento en el aprendizaje de las matemáticas en las escuelas (2016). Congreso Latinoamericano de Diseño, Argentina

Diseñando desde una mirada contextualizada Cuando el conocimiento es del Usuario (2015). Congreso Iberoamericano de Ergonomía, Uruguay

El Diseño y la Ergonomía van a la Escuela (2013). Congreso Internacional de Arquitectura y Diseño, Argentina.

## **4. Gestión y co-gobierno**

2019. Suplente de la Comisión de Carrera de la EUCD (FADU)

2016 – 2017. Integrante de la Unidad de Desarrollo Académico de la EUCD (FADU)

2010 – 2012. Integrante suplente del claustro de la EUCD (FADU)