

# FACULTAD DE ARQUITECTURA

## Currículum Vitae

### DATOS PERSONALES

- Nombre: María Ximena Echavarría Terradas
- CI: 4.341.951-3
- Fecha de nacimiento: 26/04/1987
- Nacionalidad: Uruguay
- Dirección: Macachines 2378
- Teléfono: 099219847
- E-mail: pimets@fadu.edu.uy

### ESTUDIOS DE GRADO Y POSGRADOS

- **Arquitecto - FADU UDELAR**
  - Actualmente gestionando el trámite de egreso
  - Promedio de escolaridad: Aprobadas: 6.44 - Promedio general: 4.95
  - Ingreso: febrero 2005

### ACTIVIDAD DOCENTE Y ACADÉMICA (últimos 5 años)

- **Grado 1 Ayudante en el Laboratorio de Fabricación Digital Montevideo** perteneciente al Departamento de Informática FADU. La actividad principal en el laboratorio se centra en la investigación sobre la fabricación de prototipos, proyectos y elementos con las diferentes tecnologías disponibles en el laboratorio como son las impresoras 3D, router CNC, cortadora láser y termoformadora.  
Período: desde octubre 2015 a la actualidad.
- **Participación desde el LabFab en el proceso, corte y armado del Workshop Making Pavilions 2017.** Organizado por el Departamento de Informática Aplicada al Diseño y el Laboratorio de Fabricación Digital, con el invitado Dr. Arq. Andrés Martín Pastor.
- **Docente en academia informática APP Digital**, armado de contenidos, materiales y dictado de los cursos de Revit, Photoshop, Sketchup y Corel.  
Período: desde 2010 al 2013.
- **Docente en academia informática A&C Digital**, desarrollo y dictado de cursos de Archicad 11, 12 y 13, Sketchup, Photoshop y Corel  
Período: desde 2008 al 2010.
- Actualmente comenzando la investigación de "Piel responsiva. Diseño y programación" Para esto, primeramente se realiza el desarrollo del prototipo con fabricación digital que permita los movimientos necesarios para la apertura y cierre de la piel, y seguidamente se desarrolla la programación correspondiente al dispositivo diseñado con hardware Arduino.
- Publicación y presentación en el Congreso SIGraDi 2016, que tuvo lugar en el mes de noviembre en la ciudad de Buenos Aires. Título de la publicación: "*Relacionamiento entre Talleres de anteproyecto/proyecto de Arquitectura con laboratorios de fabricación digital*". Autores: Paulo Pereyra – Ximena Echavarría – Lucía Meirelles – Luis Flores

### ACTUACIÓN PROFESIONAL (últimos 5 años)

- Integrante del estudio Archsourcing colaborando con el desarrollo de proyectos ejecutivos de gran porte con tecnología BIM, trabajando conjuntamente con los estudios encargados de los proyectos ubicados en Estados Unidos. La colaboración fue en 3 proyectos, uno de 60 unidades de vivienda, los otros dos de más de 200 unidades de viviendas más locales comerciales. Fecha: desde Enero del 2017 hasta setiembre del 2017.
- Desarrollo de Proyecto ejecutivo, área construcción de Policlínico COSEM, reforma de 2.000 m<sup>2</sup> aproximadamente ubicado en Montevideo – Punta Carretas. Trabajo realizado en forma conjunta con Bach. Juan Ducuing a cargo de Bach. Nicolás Barreira y Arq. Ismael Rey. Año 2017. Estado: En construcción. Software: Autocad.

- Proyecto ejecutivo y Dirección de obra en reforma de vivienda de 75m<sup>2</sup> en Montevideo - Pocitos. Trabajo realizado en forma conjunta con el Arq. Germán Ducuing. Año: 2014. Estado: finalizado. Software: Autocad.
- Proyecto y Proyecto ejecutivo de vivienda a construir de 80m<sup>2</sup> en Maldonado - Playa Hermosa. Trabajo realizado en forma conjunta con el Arq. Germán Ducuing y Bach. Juan Ducuing. Año: 2015. Estado: Finalizado. Software: Autocad.
- Desarrollo de Proyecto y Proyecto ejecutivo en reforma completa de vivienda de 130 m<sup>2</sup> en Montevideo – Centro. Trabajo realizado en forma conjunta con el Arq. Germán Ducuing y Bach. Juan Ducuing. Año: 2016. Software: Autocad.

### **ACTUACIÓN UNIVERSITARIA**

- Comisión Finanzas del Grupo de viaje Gen'06. Período: desde enero 2010 hasta julio del 2011
- Comisión Ejecutiva del Grupo de viaje Gen'06. Período: desde julio de 2011 hasta junio 2014

### **OTROS MÉRITOS**

- Curso de Revit Avanzado aprobado en 2017
- Curso de Revit MEP aprobado en 2017
- Curso de Revit Structure en curso
- Curso Autocad 2D y 3D – Circulo Informático – 2005
- Curso Generación de imágenes sintéticas, algoritmos avanzados. – FADU – 2006
- Curso Archicad – A&C Digital – 2006
- Curso Artlantis – A&C Digital – 2006
- Curso de Photoshop – A&C Digital – 2006
- Curso Sketchup – FADU – 2007
- Idioma: Inglés. First Certificate aprobado en 2007
- Curso Introducción a la Programación – Educantel – 2016

Fecha de elaboración: 30 de octubre de 2017