

## **Susana Torán**

### **Formación académica**

Arquitectura. Estudiante avanzada.

### **Cursos de especialización** - Universidad del Bío-Bío - Chile.

2000 Física de la construcción y terminaciones en madera

1999 Sistemas constructivos en madera

1998 Cálculo y diseño de estructuras de madera

1998 Ciencia y tecnología de la madera

### **Actividad docente**

Asistente - Instituto de la Construcción.

### **Cursos Opcionales**

2009 a 2016 *Construcción, diseño y cálculo en madera.*

2014 *Construcción en Madera. CUR-Rivera.*

2016 a 2009, 2004, 2005. Seminario Inicial.

### **Educación Permanente**

2017 *Sistemas constructivos para viviendas en madera.*

2017 *La madera como material para la construcción de obras de arquitectura.*

2015 *El cooperativismo en vivienda de ayuda mutua de usuarios 1990-2015. Fortalezas y dificultades.*

2008 *Construcción en madera.*

### **Investigaciones**

2017-2019 *Losetas nervadas prefabricadas en madera para entresijos y cubiertas de viviendas. I + D, CSIC.*

2012-2014 *Caracterización mecánica de paneles estructurales en madera.*

### **Actividades de difusión y publicaciones:**

Congresos.

2016 *Sustitución de la estructura de madera del Ventorrillo de la Buena Vista. CICOP, Marruecos.*

2015 *La Atarazana de Montevideo. Estado de conservación de la estructura de madera. CONPAT, Portugal.*

2014 *Adhesividad en las uniones de vigas de MLE. Jornadas Ingeniería estructural, Uruguay.*

2011 *Metodología de inspección de la madera del edificio Jaureguiberry. CONPAT, Guatemala.*

Libro

2008 *Cubiertas de tejas con estructura en madera.*