

N° Folio:
(Uso interno)

Fecha:

Mayo 2017

CURRICULUM

1. Nombre completo:

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombres

HEMPEL	HOLZAPFEL	RICARDO
--------	-----------	---------

2. Jerarquía Académica:

PROFESOR TITULAR

3. Título Profesional o Licenciatura:

ARQUITECTO, 1957 UNIVERSIDAD DE CHILE

4. Grados Académicos:

PROFESOR TITULAR

5. Institución y país que otorgó el Grado:

x

6. Año de Obtención del Grado

x

7. Experiencia Docente en Postgrado, en los últimos 5 años:

Programa de Postgrado	Nombre de la asignatura	Año en que se dictó
Magíster en Construcción en Madera	Construcciones menores Construcciones mayores Sistemas de prefabricación Aislación Acústica Terminaciones en madera Sistemas constructivos	1998-2014
Magíster en Construcción U. de Cuenca, Ecuador	Construcción en Madera, 40 horas	2010 , 2012 y 2014
Magíster en Construcción, U. Nacional de Colombia	Construcción en Madera, 36 horas	2004
Magíster Universidad Biberach, Alemania	Vivienda Pasiva en madera 8 horas	2012, 2014 y 2016

8. Experiencia Docente en Pregrado, en los últimos 5 años:

Carrera	Nombre de la asignatura	Año en que se dictó
Arquitectura	Diseño Urbano y Arquitectónico	1972-1990
	Edificación en Madera	1985-1986
	Diseño en Madera	1984 a la fecha
	Taller Diseño Arquitectónico	1972 a la fecha

8. Áreas principales de Investigación:

DISEÑO, CONSTRUCCION EN MADERA, SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y AHORRO ENERGÉTICO EN CONSTRUCCIONES EN MADERA

9. Número de Proyectos de investigación, realizados los últimos 5 años:

Internos: I. Principal: Coinvestigador:
 Externos Nacionales: I. Principal: Coinvestigador:
 Externos Internacionales: I. Principal: Coinvestigador:

10. Número de Publicaciones, en los últimos 5 años:

Revista con Comité Editorial: Nacional: Internacional:

Revista ISI o en listado interno de la Dirección de Investigación:

11. Número de Tesis, seminarios y/o Monografías en Pregrado, en los últimos 5 años :

Dirigidas: Co – guiadas: En desarrollo:

12. Número de Tesis de Postgrado, en los últimos 5 años:

Magister: Dirigidas: Co - guiadas: En desarrollo:
Doctorado: Dirigidas: Co -guiadas: En desarrollo:

13. Señale los premios, distinciones y membresías obtenidas.

N°	Premio, distinción, membresía	Institución que la otorga	Año
1	Presidente Regional	Cámara Chilena de la Construcción	1969
2	Presidente Regional	Colegio de Arquitectos de Chile	1981-

			1982
3	Premio en Investigación Aplicada	I. Municipalidad de Concepción	1990
4	Premio Fermín Vivaceta, por aplicación tecnológica en la arquitectura.	Colegio de Arquitectos de Chile	1999
5	Premio Corporación Chilena de la Madera (CORMA) por significativa contribución al desarrollo forestal chileno.	CORMA	1999
6	Premio a la Excelencia en la investigación en Ciencias Aplicadas y Tecnología	Universidad del Bío-Bío	2009
7	Premio al aporte a la Construcción en Madera	CORMA	2009
8	Premio a la trayectoria arquitectónica	Colegio de Arquitectos Región del Bío-Bío	2013
9	Premio como arquitecto destacado	Universidad de Santiago de Chile, USACH	2015
10	Premio Carlos Anwandter	Liga Chileno Alemana	2016
11	Premio Regional Arte y Arquitectura	Centro Cultural Región del Bío-Bío	2016

16. Lista de proyectos de Investigación de los últimos años. (Proporcione el título del proyecto, calidad de participación, financiamiento, año)

N°	Título proyecto	Calidad participación	Financiamiento	Año
1	Centro de Desarrollo Integral del Mueble en Chile (M\$524.419)	Director	CORFO	1993
2	Desarrollo de la Industria del Mueble de la VIII Región (M\$170.000)	Director	FDI	1997
3	Transferencia tecnológica a Empresarios Profesionales y Operarios del Área de la Construcción de Muebles	Director	FONDEF	1998
4	Mejoramiento e Innovación en la Formación de los Alumnos de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño	Director	MECESUP	2004
5	Introducción de Puentes en Madera en Chile	Director	FONDEF	2004
6	Puentes en Madera	Director	ALFA	2005
7	Implementación para construir placas clavadas de tablas.	Director	INNOVABIOTIO	2005

8	Implementación de una maquinaria para producir placas atarugadas y validar el sistema constructivo por medio de ensayos en laboratorio.	Director	INNOVABIOBIO	2007
9	RED MADERA Vivienda de bajo costo en madera	Director	CYTED Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	2007
10	Innovaciones en un sistema constructivo en base a madera sólida	Director	INNOVABIOBIO	2007
11	Innovaciones en la Vivienda Social en Madera con atributos bioenergéticos certificados para la Región del Bío-Bío	Director	INNOVABIOBIO	2009
12	Innovaciones en la Vivienda Social en Madera con atributos bioenergéticos certificados para la Región del Bío-Bío	Director	BMBF / Conicyt	2012
13	Desarrollo e Introducción del sistema de edificación pasiva en Chile	Director	FONDEF	2011 – 2014
14	Desarrollo de eco barrio con 140 departamentos	Director	CORFO	2017
15	Conjunto habitacional San Rafael, VII Región	Director	CORFO	2017

17. Lista de otras publicaciones con comité editorial en los últimos 5 años. Proporcione las referencias completas de los trabajos publicados, indicando: Año, autor, título, nombre de la revista, volumen, y número de páginas (inicio – término).

Año	Autor(es)	Título	Revista y volumen	Páginas
1987	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Entramados Verticales	Cuaderno Edificación en Madera vol. 1	24
1988	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Entramados Horizontales	Cuaderno Edificación en Madera vol.3	24
1988	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Revestimientos Exteriores	Cuaderno Edificación en Madera vol.4	24
1990	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Aislación Acústica de Entramados de Pisos	Cuaderno Edificación en Madera vol.6	24
1991	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Clasificación de Sistemas Constructivos en Madera	Cuaderno Edificación en Madera vol.7	24
1991	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde	Vigas	Cuaderno Edificación en Madera vol.8	24

	y otros.			
1992	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Aislación Acústica en Entramados Verticales	Cuaderno Edificación en Madera vol.9	24
1992	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Cerchas	Cuaderno Edificación en Madera vol.10	24
1993	R.Hempel, M.Cecilia Poblete, G.Valverde y otros.	Uniones	Cuaderno Edificación en Madera vol.11	24
2008	R.Hempel y otros	Sistemas Constructivos en Madera sólida	Libro ISBN 978-956-7813-63-6	137
2011	R. Hempel y C. Poblete	Entramados en Madera	Libro ISBN 978-956-7813-73-5	144
2013	R. Hempel y A. Salinas	Vivienda Social Bioclimática	Libro ISBN 978-956-9275-02-9	112
2013	R. Hempel, T. Hatt, D. Schmidt y P. Wegertseder	El Estándar Passivhaus en Chile	Libro ISBN 978-956-9275-17-3	108
2016	R. Hempel, T. Hatt, D. Schmidt y P. Wegertseder	Nueva versión ampliada El Estándar Passivhaus en Chile	Passivhaus-Chile.cl	126

18. Lista de Publicaciones ISI en los últimos 5 años. Proporcione las referencias completas de los trabajos publicados, indicando: Año Autor, título, nombre de la revista, volumen y número de páginas (inicio-termino).

Año	Autor(es)	Título	Revista y volumen	Páginas
2012	R. Hempel y otros	Vivienda Pasiva	Construcción 2013	4
2014	P- Wegertseder, Denisse3 Schmidt, Tobias Hatt, Gerardo Saelzer y Ricardo Hempel	Barreras y oportunidades observadas en la incorporación de estándares de alta eficiencia energética en la vivienda social chilena.	Au Arquitectura y Urbanismo. ISSN 1815-5898. RNPS 2064, La Habana, Cuba	9