



## 1. INFORMACIÓN PERSONAL

**NOMBRE:** PATRICIO ALEJANDRO ARIAS CORTES  
**CEDULA DE IDENTIDAD** 9.120.890-3  
**LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO** SANTIAGO, 6/MAYO/1974  
**NACIONALIDAD** CHILENA  
**TITULOS Y GRADOS ACADEMICOS** ARQUITECTO  
**DIRECCION PARTICULAR** ANTUPIRÉN 9401, PEÑALOLEN  
**MOVIL** 7759 8494  
**E-MAIL** [p.arias@ariasarquitectos.cl](mailto:p.arias@ariasarquitectos.cl)  
**Proyectos** instagram: [surtierra\\_arquitectura](https://www.instagram.com/surtierra_arquitectura); [www.surtierraarquitectura.cl](http://www.surtierraarquitectura.cl)  
[www.ariasarquitectos.cl](http://www.ariasarquitectos.cl); [www.terrawindows.cl](http://www.terrawindows.cl); [www.surtierraconstruccion.cl](http://www.surtierraconstruccion.cl);  
<https://www.youtube.com/watch?v=rCOIMT8CRL0> [Surtierra Obra Casa Lo Cañas](http://www.surtierraobra.cl)

## 2. ESTUDIOS REALIZADOS

### 2.1 ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS FORMALES CONDUCENTES A GRADO, TITULO O DIPLOMA.

1993 - 1999 Universidad de Chile. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.  
TITULO DE ARQUITECTO

## 3. ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO.

1998 – 1999 Intercambio Estudiantil en Universidad Sao Paulo Brasil  
Facultad de Arquitectura y Urbanismo.

1997 Curso de capacitación en sistemas modernos de iluminación para arquitectura. Centro de capacitación Philips Brasil. Premio segundo lugar concurso Philips Ilumina tus Ideas

2006 Encuentro Terra Brasil, primer encuentro de arquitectura y Construcción en tierra de Brasil, y Quinto seminario de arquitectura en tierra en Portugal. Participación como conferencista con la ponencia: "Arquitectura contemporánea en tierra cruda". Participación en los talleres de Técnicas de tierra como instructor en Técnicas mixtas y como ayudante en técnicas de BTC, Selección de suelos, Tapial, Adobe, Estucos y Enlucidos.

## 4. ACTIVIDAD PROFESIONAL ACTUAL

- Arquitecto fundador y Director de la oficina de arquitectura Patricio Arias arquitectos (2009-actualidad).
- Arquitecta fundador y Director de Surtierra Arquitectura (2009-actualidad) Oficina dedicada al diseño y construcción en sistemas contemporáneos cuyo material principal es la Tierra cruda.
- Creador del sistema constructivo Terra Panel, en proceso de certificación con fondos CORFO, Cap. Humano Avanzado para la Innovación. Beneficiario Patricio Arias Cortés (2018).
- CEO y fundador de Terra Windows, innovación tecnológica en ventanas de alto estándar elaboradas con madera reciclada.
- Director de taller de manufactura y Diseño en madera.

2018 **Desarrollo y ejecución "in situ" del Modelo Central de tierra apisonada en el Pabellón de Chile en la XVI Bienal de Arquitectura de Venecia** (Mandante: Alejandra Celedón, Curadora del pabellón de Chile).

2018 **Casa Arias Karmelic, presente en Festival Open House Santiago 2018.**

2018 **Lanzamiento de taller de ejecución de ventanas Terra Windows**, confeccionadas con madera reutilizadas.

2015-2018 **Casa Lo Cañas, Santiago. Arquitecto proyectista y director ejecutor de obra.** Construida en Terra panel y madera diseño y ejecución de todas las soluciones constructivas (incluyendo mobiliario).

2017-a la fecha **Casa Margarita Lo Cañas, Santiago. Arquitecto proyectista y director ejecutor de obra.** Construida en Terra panel y madera diseño y ejecución de todas las soluciones constructivas (incluyendo mobiliario).

2017-a la fecha **Casa Soto Molina, Tunquén, Arquitecto proyectista y director ejecutor de obra.** Construida en Terra panel y madera diseño y ejecución de todas las soluciones constructivas (incluyendo mobiliario).

2016-a la fecha **Restauración Capilla lo Vicuña, Putaendo, Ejecución de obra.** Construida en Adobe.

2015- a la fecha **Proyecto "Restauración Museo Pedro del Río Zañartu de Hualpén"** Proyecto Programa de Puesta en Valor Patrimonial MOP DA- Bío-Bío, Arquitecto Consultor. Patricio Arias Cortés



## 5. ACTIVIDADES ACADÉMICAS DOCENCIA LECTIVA

- 1999 – 2002: **Ayudantía Taller de Diseño Arquitectónico de 3er y 4to año.** Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad de Chile. Prof. Manuel Amaya
- 2003-2004 **Ayudantía Taller de Diseño Arquitectónico de 3er año.** Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad de Chile. Prof. Manuel Amaya
- 2011 Profesor Titular, Curso de construcción con Tierra Cruda, carrera de Restauración DUOC-UC, Valparaíso.
- 2016 Profesor Curso Arquitectura Contemporánea en Tierra Cruda, Diplomado Construcción con Tierra, Pontificia Universidad Católica.

## 6. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DIFUSION Y COMUNICACIONES

### LIBRO

"EXPERIENCIAS DOCENTES TALLER AMAYA"

Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad de Chile.

Autor:

Manuel Amaya D.

Recopilación:

Manuel Amaya D.

Pedro Martínez P.

Patricio Arias C.

Fecha:

Agosto de 2004

Publicación originada en base al desarrollo de la cátedra de Taller Diseño arquitectónico de la U. de Chile.

### PUBLICACIONES:

- Autores: Marcelo Cortes A. Patricio Arias C. publicación casa "Rebolledo". Revista CA, Colegio de Arquitectos.
- Varios Autores: Dirección de Arquitectura MOP, Subdere Ministerio del Interior, BID. Publicación "*Programa Puesta en Valor del patrimonio*", *Proyectos de Iglesias Huasquiña, Limaxiña y Mocha*. ISBN : 978-956-7970-15-5. Ediciones MOP, Primera Edición Enero 2010.
- Varios Autores, Terra en Seminario 2010. 10º Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción en Tierra SIACOT 2010-6º Seminario Arquitectura en Tierra en Portugal. ISBN: 978-972-8479-67-1. Ed. ARGUMENTUM, 1ra Edición Febrero 2010.
- Varios autores, Libro de Actas del IV Congreso Internacional de Patrimonio y Desarrollo 16,17 y 18 de junio, 2010 Sevilla (España). ISBN 978-84-482-4011-0, 1ra Edición junio 2010.

## 7. ANTECEDENTES ADICIONALES DISTINCIONES OBTENIDAS

- 1996 **2º Mención Honrosa en concurso para estudiantes de arquitectura**, "Nuevo Showroom Pizarreño" realizado en el marco de la Bienal.
- 1995 **Segundo lugar en concurso "Ilumina Tus Ideas"** Philips, para la iluminación de la casa Central de la Universidad Federico Santa María.
- 2016 **Terra Award, 1er Premio Mundial De Arquitectura Contemporánea En Tierra Cruda**, Casa Munita, obra seleccionado entre los obras finalistas. Selección que generó una muestra itinerante que aun recorre Europa, en Stuttgart hasta febrero 2019.  
Publicación :Architecture en terre d'aujourd'hui, Auteur : Dominique Gazin-Müller. Illustrations : Pauline Sémon. Edition : Museo / CRAterre en partenariat avec amàco
- 2016 **Mención Honrosa en premio CICOP Argentina**, Premio Iberoamericano a la mejor intervención en obras que involucren el patrimonio construido. Con el proyecto de restauración de la oficina Salitrera de Humberstone. Buenos Aires, argentina.

## 8. CRONOLOGÍA LABORAL ARQUITECTURA Y OBRA (2009-2018)

### 2009-actualidad OFICINA PATRICIO ARIAS Y ARQUITECTOS ASOCIADOS Y SURTIERRA ARQUITECTURA

- 2009/10 **Proyecto de Restauración Iglesias de Limaxiña, Programa Puesta en Valor del Patrimonio MOP.** Comuna de Huara, Región del Tarapacá. Tecnologías de Reforzamiento estructural de adobe.
- 2009/10 **Proyecto de Restauración Iglesias de Huasquiña, Programa Puesta en Valor del Patrimonio MOP.** Comuna de Huara, Región del Tarapacá. Tecnologías de Reforzamiento estructural de adobe
- 2009/10 **Proyecto de Restauración Iglesias de Mocha, Programa Puesta en Valor del Patrimonio MOP.** Comuna de Huara, Región del Tarapacá. Tecnologías de Reforzamiento estructural de adobe.
- 2009/10 **Proyecto de Restauración Casa Las Palmeras, Programa Ruta Mistraliana MOP** e Ilustre Municipalidad de la Serena. Comuna de La Serena, Región de Coquimbo. Tecnologías de Reforzamiento estructural.



- 2009/11 **Proyecto de Restauración y Reconstrucción, Iglesia Guacarhue**, comuna de Quinta de Tilcoco, Región de O'Higgins. Programa Puesta en Valor del Patrimonio MOP. Tecnologías de Reforzamiento y estabilización estructural de albañilería de adobe .
- 2009/10 **Proyecto y ejecución de Restauración Iglesia San Andrés de Pica**, Poblado de Pica, comuna de Pica, Región de Tarapacá. Arzobispado de Iquique y Minera Collahuasi (Ley de Donaciones Culturales), Ejecución Fundación Jofré. Tecnologías de Reforzamiento y estabilización estructural, Tecnologías Mixtas de Madera y acero, revestimientos de caña y anhidrita (Arq. Responsable Ejecución y diseño Patricio Arias).
- 2009/10 **Proyecto y ejecución de Restauración Iglesia Nuestra Señora de Huatacondo**, Poblado de Huatacondo, comuna de Pozo Almonte Región del Tarapacá. Arzobispado de Iquique y Minera Collahuasi, Ejecución Fundación Jofré. Tecnologías de Reforzamiento estructural de adobe (Arq. Responsable Ejecución y diseño Patricio Arias).
- 2009/10 **Proyecto de Restauración Casa Las Palmeras, Programa Ruta Mistraliana MOP** e Ilustre Municipalidad de la Serena. Comuna de La Serena, Región de Coquimbo. Tecnologías de Reforzamiento estructural de adobe.
- 2010-2011 **Diseño y Construcción Casa Munita**, 253 m<sup>2</sup>, Batuco, Santiago. Sistema constructivo Terra Panel. *"Obra seleccionada dentro de los 10 finalistas, en el Primer Concurso Internacional TERRA AWARDS" actualmente en exhibición muestra Terra Awards 2016 gira por varias ciudades de Europa.*
- 2010 **Proyecto de restauración y reconstrucción viviendas Zona Patrimonial de Guacarhue y Malloa**, Programa Fondo Solidario de Vivienda (MINVU Región de O'Higgins).
- 2011-2016 **Proyecto y ejecución Restauración Iglesia san Judas Tadeo de Malloa**, Arquitecto Jefe de Proyecto y a cargo de la Ejecución de Obra.
- 2011-2014 **Proyecto y ejecución Restauración Iglesia Ntra. Sra. Del Carmen de El Olivar**, Arquitecto Jefe de Proyecto ejecución de Obra.
- 2012 **Proyecto "Restauración Parroquia San Ambrosio de Chanco"** Proyecto BID Programa de Puesta en Valor Patrimonial MOP BID, DA- Maule, Arquitecto Consultor. Patricio Arias
- 2012 **Proyecto "Restauración Iglesia Nuestra Señora de la Merced de Codegua"** Proyecto BID Programa de Puesta en Valor Patrimonial MOP BID, DA- O'Higgins, Arquitecto Consultor. Patricio Arias
- 2011-13 **Proyecto "Restauración y Habilitación del Edificio Pulpería de la salitrera Santiago Humberstone"** Proyecto SERNATUR, Arquitecto Consultor. Patricio Arias
- 2012 **Proyecto "Restauración y Puesta en Valor Intendencia Regional del Maule"** Proyecto BID Programa de Puesta en Valor Patrimonial MOP BID, DA Maule, Arquitecto Consultor. Patricio Arias
- 2012-13 **Proyecto "Restauración Parroquia de san Nicodemo de Coinco "** Proyecto BID Programa de Puesta en Valor Patrimonial MOP BID, DA- O'Higgins, Arquitecto Consultor. Patricio Arias
- 2013 Miembro del Comité Científico y organizador SIACOT Valparaíso 2013

### 8.1. PROYECTOS ANTERIORES A LA FORMACIÓN DE SURTIERRA ARQUITECTURA Y ARIAS ARQUITECTOS (todas obras construidas en sistemas constructivos de tierra cruda)

- 1998 – 1999 Proyecto Diseño y construcción de Vivienda unifamiliar "Casa Trujillo" en San Carlos de Apoquindo, Santiago, Chile.
- 1999 Encargado del control de calidad interno en Empresa Constructora en conjunto de 302 viviendas sociales en Batuco, Lampa. Santiago.
- 1999 Oficina de Arquitectura y Construcción Marcelo Cortes..
- 2000 Proyecto y construcción vivienda "rebolledo", 208 m<sup>2</sup>, condominio "las Pircas", Peñalolén.
- 2001 Proyecto y construcción vivienda "rívora", 150 m<sup>2</sup>, comuna de Batuco.
- 2002 **Proyecto y construcción restaurant "La Tasca"** 120 m<sup>2</sup>, comuna de Providencia.
- 2003 **Proyecto Ampliación "Teatro Camino"**, 150 m<sup>2</sup>, comuna de Peñalolén. OH SANTIAGO 2018.
- 2003 **Proyecto y construcción vivienda "Sepúlveda"**, 130 m<sup>2</sup>, comuna San Jose de Maipo.
- 2004 **Proyecto y construcción vivienda "Nuñez"**, 115 m<sup>2</sup>, comuna de el Quisco.
- 2004 **Proyecto y construcción vivienda "Guzman"** 130 m<sup>2</sup>, comuna Colina.
- 2005 **Proyecto tienda "Lavinoteca"**, 110 m<sup>2</sup>, La Dehesa.
- 2005 **Proyecto y construcción vivienda "East"**, 160 m<sup>2</sup>, comuna Curacaví.
- 2005 **Proyecto y construcción vivienda "Yañez"**, 100 m<sup>2</sup>, comuna Peñalolén.
- 2006 **Proyecto y construcción vivienda "Contreras"** 130 m<sup>2</sup>, comuna Peñalolén.
- 2006 **Proyecto y construcción vivienda "Fredes"**, 180 m<sup>2</sup>, comuna de La Florida.
- 2006 **Proyecto y construcción remodelación tienda "Lavinoteca"**, 120 m<sup>2</sup> comuna de Providencia.
- 2005 **Proyecto y construcción remodelación "Escuela de teatro Universidad Mayor"**, 2200 m<sup>2</sup>, comuna de Santiago. Proyecto patrimonial.



- 2006 **Proyecto y construcción "Centro cultural Jofré"**, 800 m2, comuna de Santiago. Proyecto de restauración.
- 2006 **Proyecto y construcción remodelación "Escuela de Arte Universidad Mayor"**, 1400 m2, comuna de Santiago. Proyecto patrimonial..
- 2007 **Asistencia técnica**, en evaluación, de la restauración de la Iglesia San Pedro de Alcántara.
- 2009 **Proyecto de restauración 4 Edificios Patrimoniales en María Elena** (Teatro, Iglesia, Escuela, Inchinor) – (MOP)
- 2009 **Proyecto de restauración 2 Edificios Patrimoniales en María Elena** (Mercado y Pulpería) – (CMN)

## 9. CONGRESOS Y SEMINARIOS

- **Abril 2012**

XI Conferencia Internacional sobre el estudio y conservación del Patrimonio arquitectónico de tierra. TERRA 2012, Lima, Perú

Ponencia presentada:

Reconstrucción de poblados patrimoniales después del terremoto de Chile 2010: el caso del poblado de Guacarhue. Arias- Karmelic

- **Septiembre 2011**

Congreso Earth USA 2011, New México, USA

Artículo (ponencia seleccionada):

Reconstrucción de poblados patrimoniales después del terremoto de Chile 2010: el caso del poblado de Guacarhue. Arias- Karmelic

- **Junio 2010**

IV Congreso Internacional Patrimonio Cultural y Cooperación al Desarrollo, Sevilla, España.

Ponencias expuestas:

**Tema 1.**-Restauración de las prácticas constructivas locales en torno a la construcción con tierra cruda: el caso de Guatacondo. Arias, Jorquera y Karmelic

**Tema 2.**-Problemáticas en torno al fomento del desarrollo local a partir de políticas públicas de puesta en Valor del Patrimonio: el caso de los asentamientos vernaculares de la región Norte Andina de Chile, Arias, Jorquera y Karmelic.

- **Febrero 2010:**

Ponencias en 10° Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción en Tierra SIACOT 2010-6° Seminario Arquitectura en Tierra en Portugal, Coimbra Portugal.

**Tema 1:** Intervención de Monumentos Históricos construidos en Tierra: El valor patrimonial entendido como un todo, paisaje, comunidad, arquitectura.

**Tema 2:** Innovación Tecnológica de Construcción en Tierra.

- **Noviembre 2006:**

Participación y ponencia en Seminario TERRA-Brasil 2007 -7° SIACOT.

**Tema ponencia:** Arquitectura Contemporánea en Tierra Cruda.

2006 Encuentro Terra Brasil, y Quinto seminario de arquitectura en tierra en Portugal. Participación como conferencista con la ponencia: "Arquitectura contemporánea en tierra cruda". Participación en los talleres de Técnicas de tierra como instructor en Técnicas mixtas y como ayudante en técnicas de BTC, Selección de suelos, Tapial, Adobe, Estucos y Enlucidos

- **Junio 1997 :**

Curso de capacitación en sistemas modernos de iluminación para arquitectura. Centro de capacitación de Philips Brasil. Premio segundo lugar concurso Philips.