



TALLER DE DISEÑO

PAULINA SIR

Arquitecto Universidad de Chile / Socia Fundadora

FERNANDA SUCAR

Arquitecto Universidad del Desarrollo / Socia

ALGUNAS OBRAS REALIZADAS:

La oficina Diseño de Luz, fundada hace más de 20 años por la arquitecta Paulina Sir, quien trabajó por muchos años en equipo con el diseñador industrial Gaspar Arenas, ha realizado cientos de obras para los sectores privado y estatal. A partir del año 2015 se integra la arquitecta Fernanda Sucar. En el año 2017 ambas se asociaron continuando con Diseño de Luz. Su tarea cubre el amplio rango de áreas en las que se requiere utilizar la luz como un material más del diseño arquitectónico junto con el adecuado uso de los avances tecnológicos que permitan utilizar la energía del planeta en una forma sustentable.

Entre las obras en cuyo desarrollo han participado, se encuentran algunas de las construcciones más grandes del país, también discretos jardines privados, sedes universitarias, decenas de tiendas y supermercados, el Estadio Nacional, algunos aeropuertos principales, hospitales, casinos y palacios culturales y patrimoniales. La siguiente es una selección de obras, casi toda concluidas, y algunas a la espera de su ejecución.

- Fachada Universidad Católica, Casa central Valparaíso
- Parque Víctor Jara, sector zanjón de la aguada
- Costanera sur, eje desde Estoril
- AVO, eje avenida Américo Vespucio recoleta- Príncipe de gales
- Archivo y Biblioteca Regional de Punta Arenas
- Basílica Antofagasta
- Escultura Magallanes
- U. de Chile Facultad de Derecho Fachadas, acceso y remodelaciones interiores.
- Centro de Justicia de Santiago
- Caja Cívica, Palacio de La Moneda
- Estadio Nacional de Santiago (fachada y exteriores)
- Casa Central de la Universidad de Chile
- Edificio de la Escuela de Diseño y Estudios Urbanos y Territoriales de la PUC
- Edificios de Nueva Las Condes: Huidobro, Mistral, Neruda, De Las Artes, Matta, Parque Araucano, Parque Andino, Parque Sur, boulevard Nueva Las Condes, Parque Oriente
- Mirador Santa Anita, La Dehesa
- Edificio Isidora 3000-Hotel W-Spa O2
- Patio Bellavista
- Nuevo Hospital Barros Luco, Santiago
- Clínica El Escorial, Madrid, España



- Clínica Universidad de los Andes
- Casa & Ideas, San Isidro, Lima, Perú
- Club de Golf Mocoli, Guayaquil, Ecuador
- Centro de Rehabilitación Teletón, Santiago
- Hotel Alto Atacama, comuna de San Pedro
- Hotel Tierra Patagonia, Torres del Paine
- Hotel Latitud 30, Cochiguaz
- Hotel Hyatt Centric, Las Condes, Santiago.
- Hotel Magnolia, Santiago Centro.
- Memorial de la Virgen, Parque Bicentenario, Vitacura, Santiago.
- Memorial UC Estadio San Carlos de Apoquindo, Las Condes, Santiago.
- Parque Metropolitano, Santiago.
- Costanera Sur (42K), Santiago.
- Avenida Américo Vespucio Oriente, tramo Huechuraba – Príncipe de Gales.
- Clínica MEDS La Dehesa, Santiago.
- Bupa Vitacura, Santiago.
- Hotel Indigo, Puerto Natales
- Aeropuertos Chacalluta, Carriel Sur y Punta Arenas
- Aeropuerto Mataverí de Isla de Pascua
- Torres de Oficinas Parque Arauco
- Casa Marbella Cachagua Puerto Varas y jardines de numerosas casas particulares.
- Viviendas familiares de Zapallar y Viña del Mar
- Metro Santiago (17 estaciones de líneas 2, 4 y 5)
- Merval Viña del Mar
- Remodelación Sala Matta, Museo Nacional de Bellas Artes
- Galería Isabel Aninat
- Tiendas y Café Nuevo Aeropuerto Arturo Merino Benítez, Santiago.
- Universidad San Sebastián, Santiago.
- Instalación cultural Valparaíso Navidad
- Museo Ferroviario Temuco
- Capilla Gaudí, Rancagua
- Biblioteca Escuela de Arquitectura, U. Católica de Valparaíso
- Edificio corporativo CAP, Las Condes
- Club de Polo, Santiago.
- Plaza Aníbal Pinto, Valparaíso.
- Plaza Sucre, Viña del Mar
- Gimnasio Saint George, Santiago
- Edificio Puertas del Golf Oriente
- Casinos de Iquique, Viña del Mar, Valdivia, Temuco, Talca, Copiapó y Punta Arenas.
- Jardín de los Sentidos en Museo Interactivo Mirador (MIM), La Granja, Santiago.

(Los detalles de estas obras, y de otras que no se incluyen en la lista, se pueden ver agrupados más adelante en Proyectos de Diseños de Luz por áreas)



EQUIPO:

Paulina Sir

Socia fundadora de Diseño de Luz

Titulo

Arquitecto, Universidad de Chile, Valparaíso

Miembro Profesional de P.L.D.A. ELDA (Asociación de Iluminadores de Europa)

Miembro de DIA (Asociación de Iluminadores de Chile)

Su oficina forma parte de la Asociación de Oficinas de Arquitectos, AOA, Chile

Miembro Colegio Arquitectos de Chile

Miembro Corporación de Graduados de la Universidad de Chile

Posgrados, otros estudios y viajes de trabajo al extranjero

- Curso de Iluminación de Locales Comerciales, Lighting Academy, de Fondazione Targetti-Universidad de Florencia, La Sficiata, Italia.
- Curso de Psicología de la Comunicación Arquitectónica, Universidad de Chile, Valparaíso.
- Curso Iluminación en Oficinas, Sao Paulo, dictado por la Philips Lighting de Holanda.
- Curso Diseño Iluminación de John Johnson Epicentro, Santiago de Chile.
- Curso Iluminación interior, Buenos Aires, dictado por Philips Lighting Argentina.
- Viaje de trabajo a Light + Buildings, Feria Internacional de Iluminación, Frankfurt, Alemania.
- Viaje de trabajo a Intel, Tecnología en Iluminación, Milán, Italia.
- Viaje de trabajo a Oficina David Singer, Nueva York, por Proyecto Territoria 3000.
- Viaje de trabajo a Centro de Iluminación Urbana, OLAC Philips, Mirabel, Francia.
- Viaje de trabajo a Italia. Empresa de iluminación de hospitales, alumbrado público y de restauración decorativos A2- Neri- Esedra.
- Estudio de Diseño de Locales de Tiendas por Departamentos en Estados Unidos y Argentina.
- Viaje de trabajo a Centro de Iluminación de Interiores LAC Philips, Eindhoven, Brabante, Países Bajos.
- Viaje de estudio, Italia, Empresa Beguelli Iluminación
- Viajes profesionales a India, Turquía, Irán, Uzbekistán, Qatar, Emiratos Árabes, Francia, Barcelona, España, Estados Unidos.

Cursos orientados a la Sustentabilidad Energética

Curso capacitación LEED profesional acreditación, 2009

Dictado por Diego Ibarra | Partner

Architect | MDesS | PhD (c) | LEED®AP

Sustainable Design - Harvard University

ENERGY A R Q

Sustainability | Energy | Building Simulations | LEED®



Docencia en diseño de luz

A la fecha integrante de comisión de proyectos título, de seminario, en diversas universidades:

universidad católica, universidad del desarrollo, institutos de iluminación Ciluz

2000-2010

Escuela de Arquitectura Universidad de Chile, Santiago

Profesora de Diseño de Luz

- Profesora guía de los siguientes seminarios de título en iluminación:
 - La iluminación arquitectónica a través de la historia
 - Análisis y diseño lumínico en espacios de exposición
 - iluminación de espacios públicos y criterios para el modelamiento nocturno de la ciudad
 - Iluminación de los espacios escenarios dentro de un mall
 - Iluminación integral de espacios públicos exteriores
 - Iluminación exterior de edificios civiles públicos declarados monumento nacional en la comuna de Santiago: una herramienta para la rehabilitación patrimonial
 - Iluminación y color en espacios de culto
 - Análisis y diseño lumínico de recintos docentes en establecimientos escolares
 - Iluminación y color para la salud
 - Análisis y diseño lumínico de tiendas en malls: módulo mínimo de la actividad comercial actual
 - Iluminación urbana y uso nocturno: el espacio público como soporte del ocio
 - Iluminación eficiente en la ciudad: componiendo el cielo nocturno del barrio Bellavista, Santiago
 - Tecnologías de iluminación: nuevas formas de iluminar la vivienda

PUBLICACIONES Y OTROS

- 1995-1999 Diez Concursos nacionales Iglesias & Prat. Reportaje de la Arquitectura y la Luz
- Revista PLDA, Lighting Design 2011
- Luxus Magazine, Mexico 2012
- Lighting India 2011, 2012 y 2013
- ArquíTK México Edición 113, 2019
- Revista AOA 2019, Santiago de Chile

Fernanda Sucar

Socia de Diseño de Luz

Titulo

Arquitecto, Universidad del Desarrollo Santiago

Miembro IALD

Su oficina forma parte de la Asociación de Oficinas de Arquitectos, AOA, Chile

Arquitecto especialista en iluminación con más de 7 años de experiencia.



Posgrados, otros estudios y viajes de trabajo al extranjero

- Diplomado en diseño de iluminación Iberoilum 2021.
- Diplomado en diseño de iluminación Universidad Católica de Chile 2014.
- Diplomado en diseño de iluminación Iberoilum 2021.
- Viaje de trabajo led Forum, Sao Paulo 2019
- Viaje de trabajo PLDC Roma 2015
- Viaje de trabajo Expo Milán 2015
- Viaje de trabajo EILD Colombia 2014
- Workshop estación de Luz EILD Colombia 2014

