

creararquitectura

diseño | construcción | consultoría | membranas

THE WORKS

creararquitectura

diseño | construcción | consultoría | membranas



creararquitectura, s.a. es una empresa Guatemalteca dedicada a brindar soluciones innovadoras y de alta calidad en los ámbitos del diseño + construcción + consultoría + membranas a través del poder de la creatividad.

gracias a nuestros más de 17 años de experiencia en el mercado Centroamericano, hemos logrado desarrollar proyectos de todo tipo para algunos de los nombres y marcas más representativas de la actividad productiva y comercial de la región.

nuestras soluciones son concebidas a partir de las necesidades específicas del marco de cada proyecto, logrando así, un resultado de alta calidad.

THE WORKS es un compendio visual del amplio espectro de obra desarrollada por **creararquitectura**, en él, se plasman algunos de los proyectos más significativos de nuestra trayectoria.

creararquitectura es:

ericka **escobar**
juan pablo **negreros**
johan **rodas**
jorge **paredes**
carlos e. **armendariz** n.



diseño

el **diseño** es la luz en la senda de toda obra arquitectónica, debe ser sensible al contexto, a la función, al detalle y al tiempo.

Carlos Armendariz

sombra para piscina particular, Escuintla, Sta. Rosa



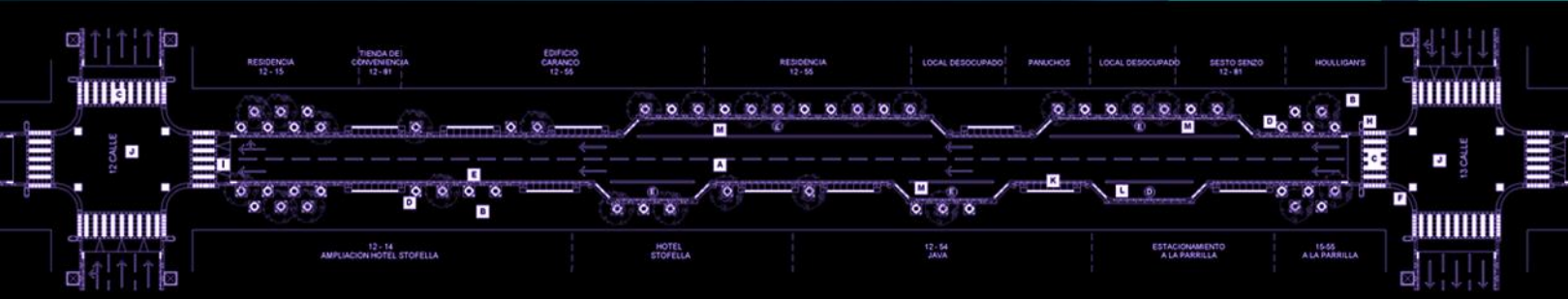
recepción edificio zona 14

sombra exterior
residencia particular
encinos de cayalá, zona 16

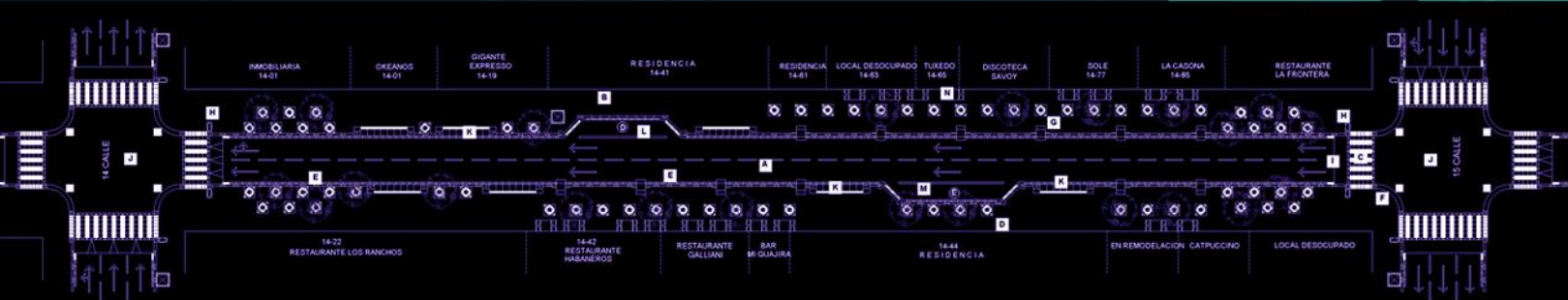


diseño + urbanismo

proyecto reviva zona 10



el grupo de trabajo estuvo conformado por la Municipalidad de Guatemala, la alcaldía auxiliar la multisectorial la cual incluía vecinos y dueños de los comercios del sector y un equipo de arquitectos dentro de los cuales figuraba **crea**arquitectura, s.a. la finalidad: re adecuar calles y avenidas de la zona 10 a través del diseño del proyecto denominado **reviva**.

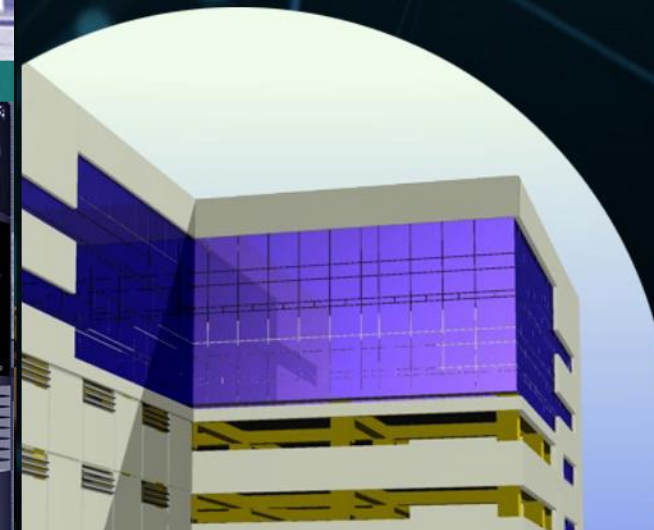


diseño

sombra retráctil
ezenario,
Antigua Guatemala



nuevos edificios complejo SAT, zona 9, Guatemala

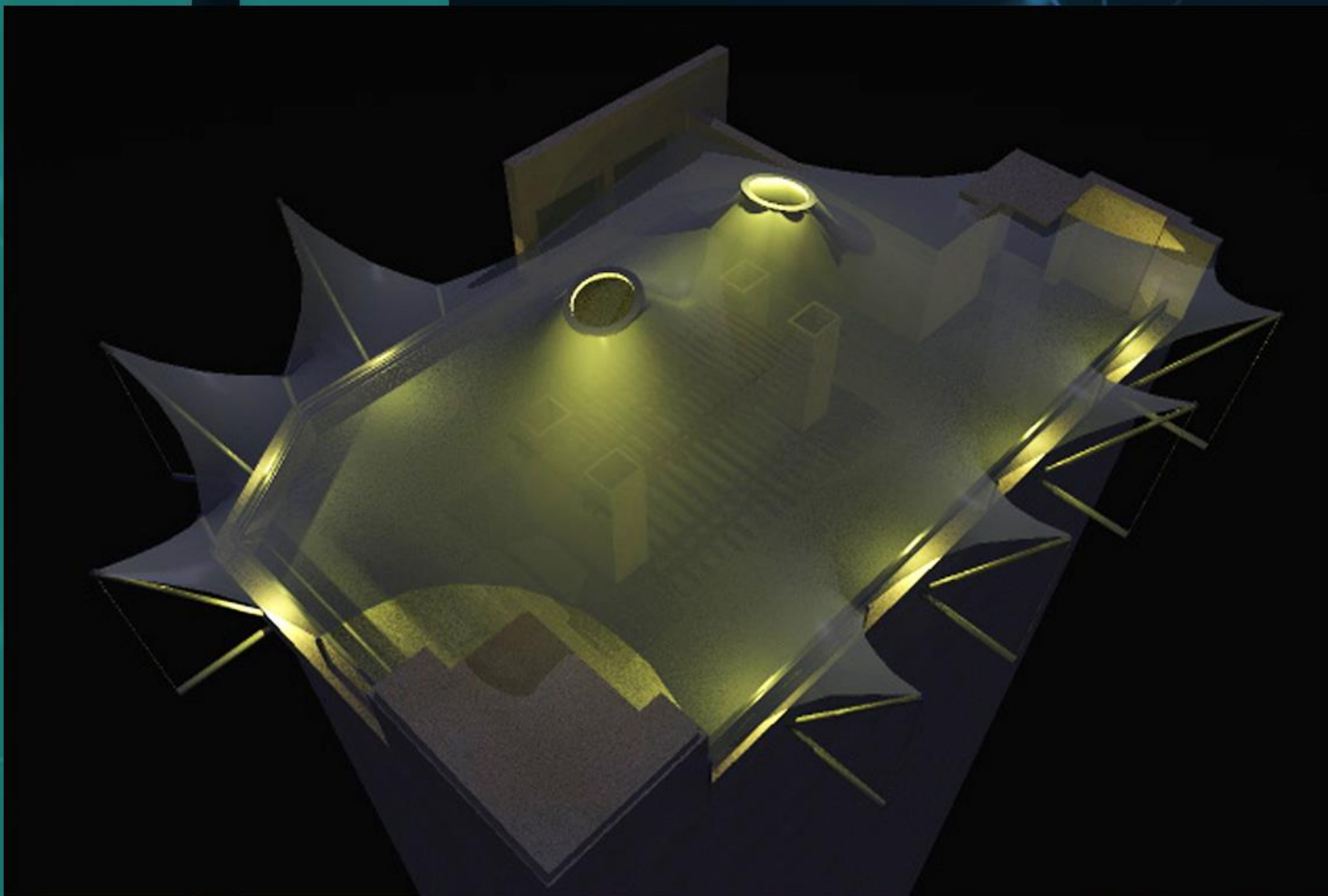


diseño

cubierta terraza SAT, zona 9



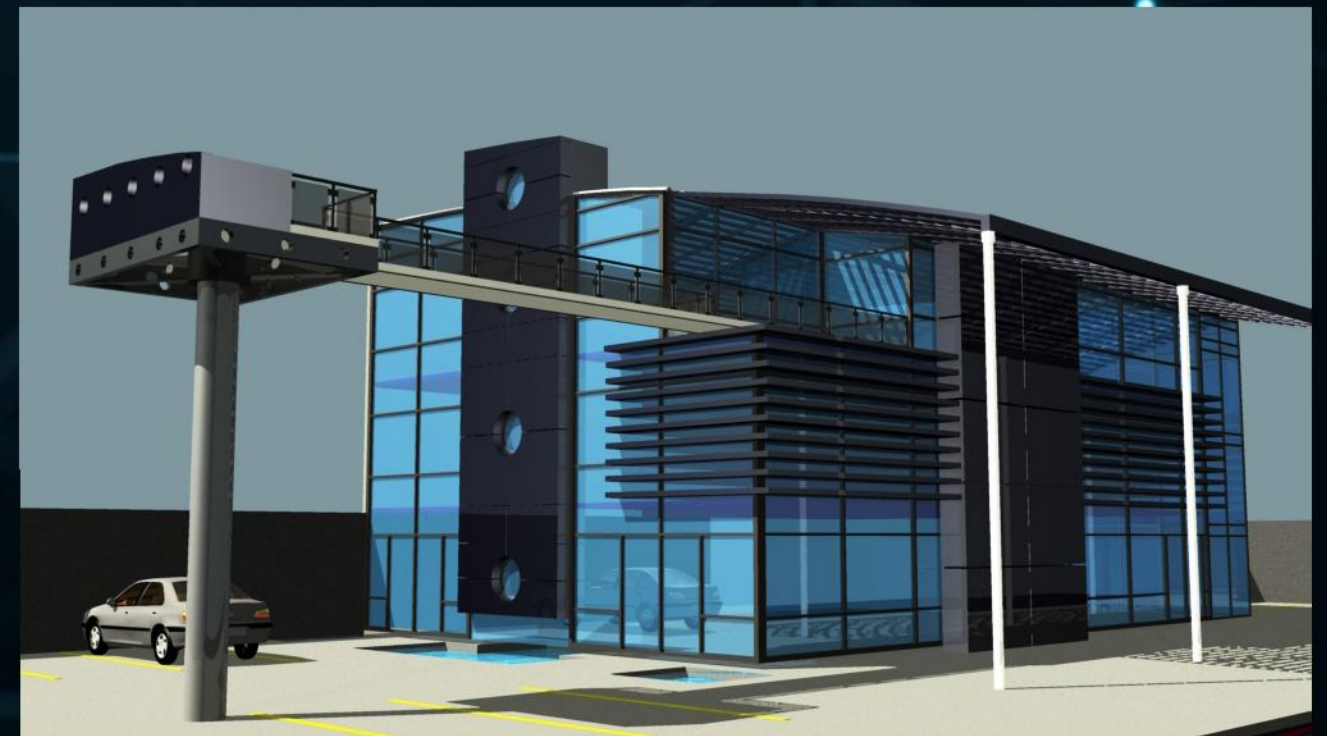
cubierta crowne plaza, zona 13



centro comercial
centroplaza de occidente
Chinandega, Nicaragua



edificio superintendencia de telecomunicaciones SIT
zona 10



diseño

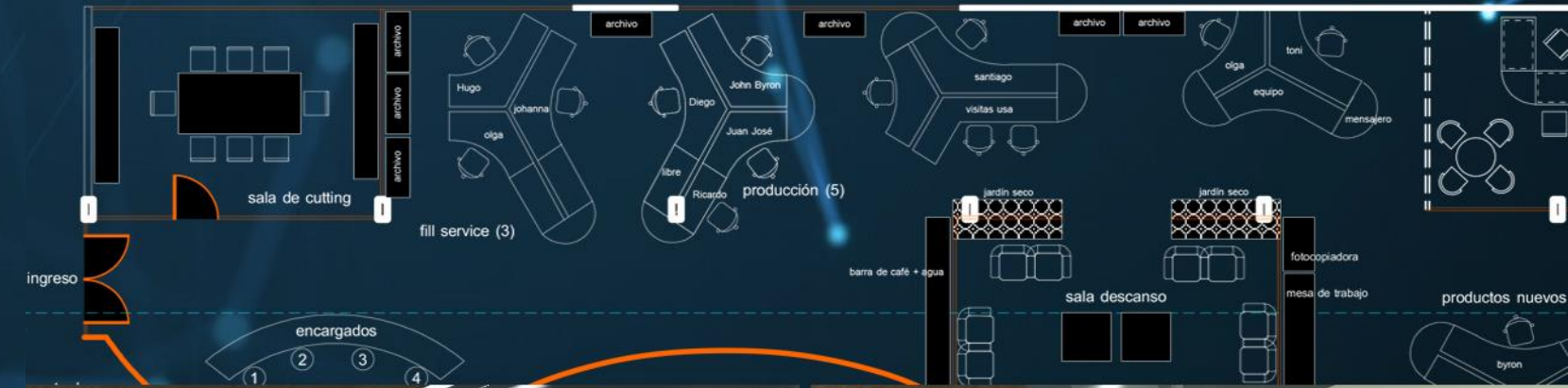
gasolinera, particular,
San Marcos



la pinada,
country club zona 11,
arq. Mario Rocasermeno



the rocks, Jalapa



oficinas PANIFRESH
zona 11

área deportiva, colegio Madre Tierra
propuesta en colaboración con Technotense, Guadalajara, México



diseño

residencia de descanso

proyecto de más de 400 metros cuadrados, ubicado en Monterrico.

prevalece la integración de los ambientes abiertos, vistas amplias y líneas definidas brindando horizontalidad al diseño.

en la volumetría, se proponen texturas y materiales los cuales resaltan el partido arquitectónico.

amplios voladizos proponen un confort tomando en cuenta la orientación de la residencia.



cubierta retráctil, Camino Real, Antigua Guatemala



Hilton Garden, zona 9



diseño

propuesta remodelación
edificio PCS,
Blvd. Los Próceres, zona 10

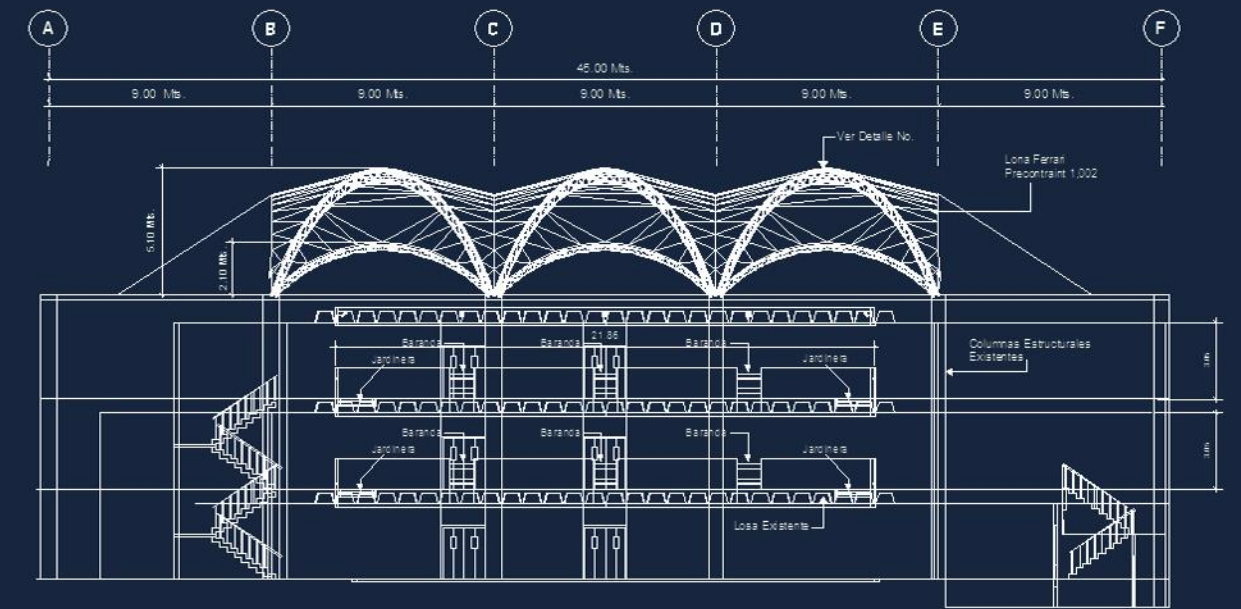


quick photo, pacific center



residencia particular,
Casa y Campo, Km. 23.5

cubierta edificio S-2 ciencias jurídicas, USAC

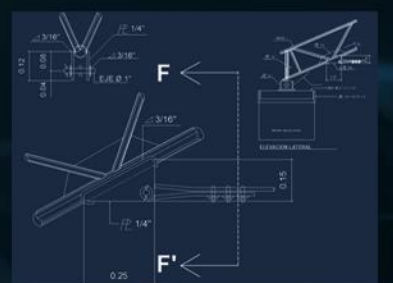
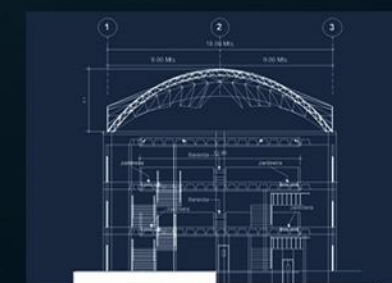


SECCION A-A' EDIFICIO S-2

ESCALA 1:100



SECCION M-M'



sala de ventas masesa, zona 4



mobiliario

desarrollo y ejecución campañas SONY



british american tobacco DUNHILL Jamaica



diseño residencia particular



residencia particular zona 14

residencia particular | carrier zona 10



banco mundial zona 10

325 Río Piedras, San Pedro Sula, Honduras



construcción

agencia Volvo | Jaguar, zona 10



To improve is to change;
To be perfect,
is to change often.

Winston Churchill

Interceramic, Los Próceres, zona 10



construcción

residencia particular,
encinos de cayalá, zona 16



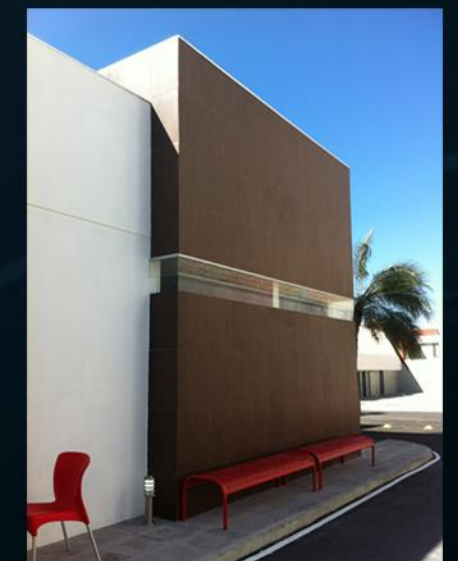
apartamento
privado,
Tintoretto,
zona 14



residencia particular,
bouganbillas de cayalá,
zona 16



tienda Helados Sarita, Ave. Las Américas zona 13



modelo 3d



construcción

planta Helados Sarita, San Lucas



planta Inprolacs, Villa Nueva



cuarto congelado, Helados Sarita, Boca del Monte



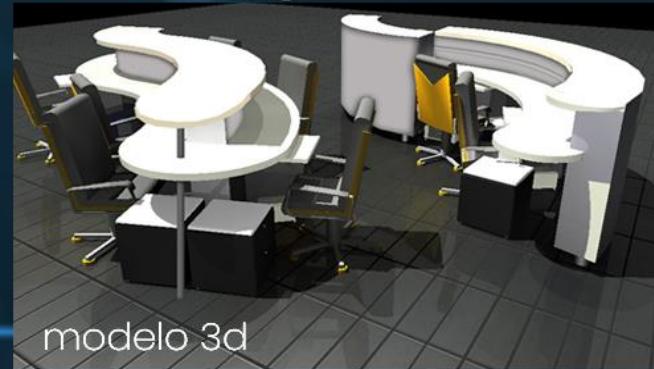
laboratorio Panifresh, zona 11



modelo 3d



oficinas AJ ingenieros de Chile, edificio Atlantis zona 10



modelo 3d



modelo 3d



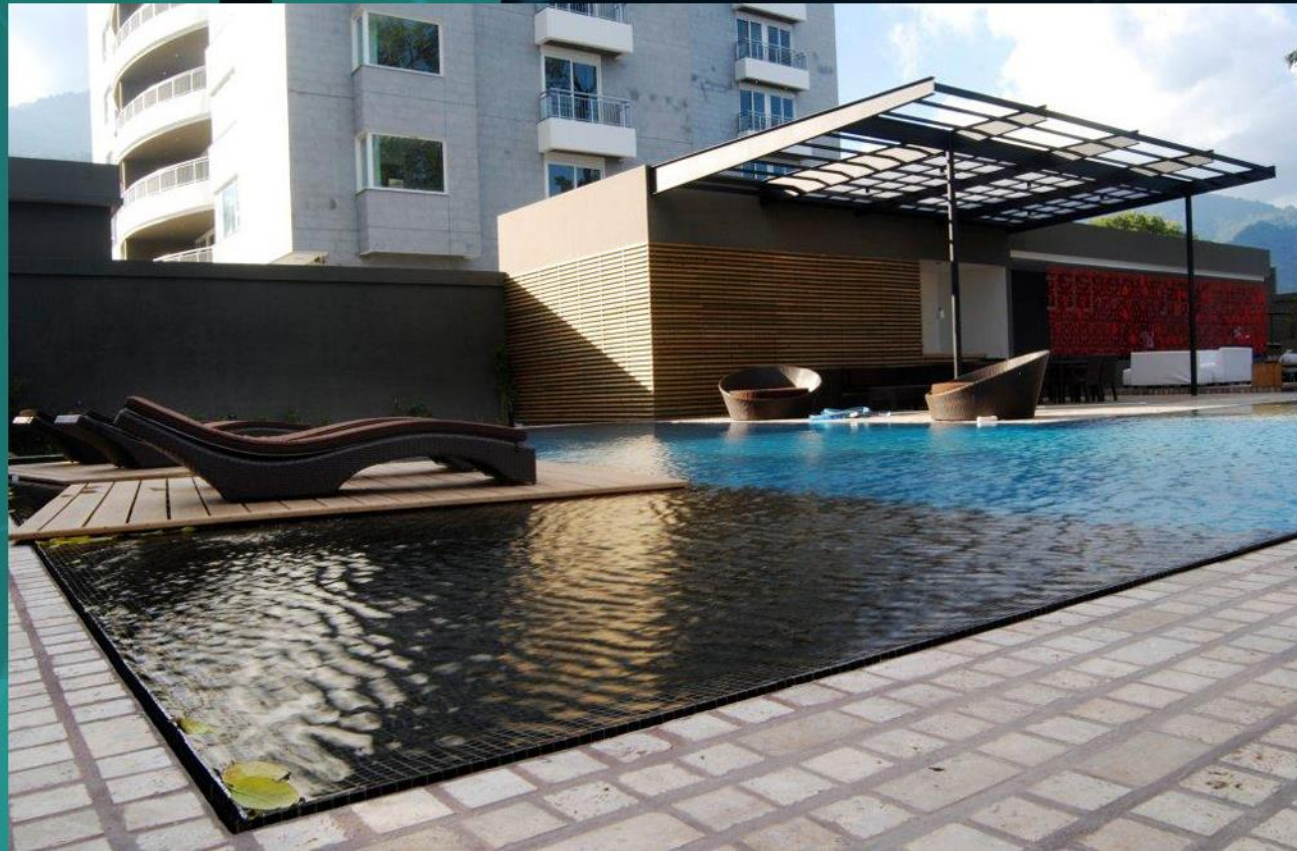
sala de ventas
Automillennium (fase 1)
Los próceres, zona 10

sala de ventas
Automillennium (fase 2)
Los próceres, zona 10



construcción

acabados edificio
325 Río Piedras, San Pedro Sula, Honduras



apartamento particular, nivel 19 Pacífica Plaza, zona 14



modelo 3d

construcción

casa Carrier
plaza ferco, zona 10



techo retráctil, 100 Montaditos, majadas Once



obra civil | estructura | mobiliario | electricidad | ventanería | membrana



gasolinera +
oficinas,
Coatepeque,
Quetzaltenango



biblioteca
Universidad
Rafael Landívar
Campus Central
zona 16

construcción

creaarquitectura HQ
edificio el triángulo, zona 4



oficinas Onlytel, el cortijo I, zona 12



tienda TRENDS, oakland mall, zona 10



tienda Eclipse, Miraflores, zona 11



monumento a ROBERTO CLEMENTE, Managua, Nicaragua



creaarquitectura

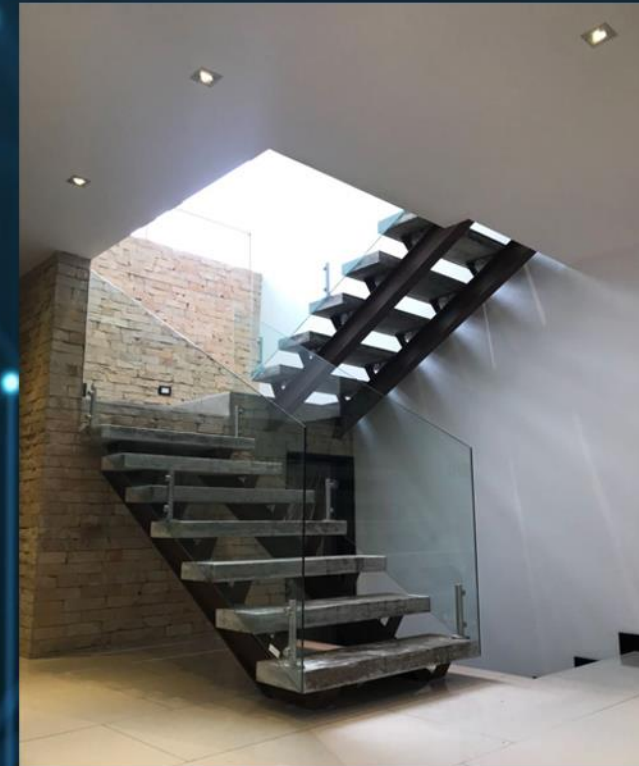


construcción

apto. particular, edificio Almeira, zona 14



Cigar Boutique, Distrito Moda, Cayalá, zona 16



residencia particular,
Colinas de Castel, Fraijanes



membranas

campo marte

proyecto de 420 metros cuadrados ubicado en el campo deportivo más importante de la ciudad de Guatemala, concluido en el mes de febrero del año 2019.

situada en la parte sur del campo, la membrana serge ferrari 902 S2 se erige sobre un mástil central de más de diez m. de altura y 16 mástiles perimetrales con diferencia de alturas intercaladas entre sí para brindar una mejor función y estética a la cubierta.

significó resolver distintos retos, desde su orientación y ubicación de ejes respecto a las construcciones y circulaciones peatonales del campo hasta la ejecución de las cimentaciones y apoyos que debían respetar instalaciones de agua, riego, postes de iluminación, árboles, bancas, entre otros elementos existentes.



membranas

la arquitectura textil brinda elementos ricos en diseño, estética y funcionalidad. La forma y el comportamiento de una **tenso estructura** difiere de toda estructura convencional desde su concepción y análisis hasta su materialización.

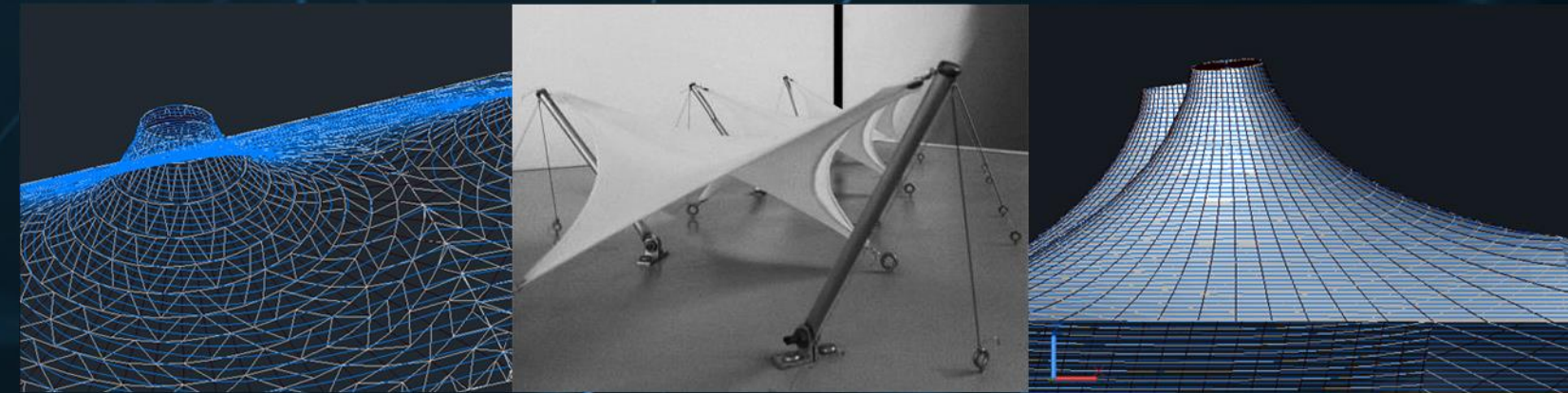
para complementar una idea o un concepto, se requiere muchas veces de realizar maquetas volumétricas que permitan visualizar de una manera paralela tanto la función como la estética de la membrana.

el uso de herramientas y programas especializados permite evaluar el comportamiento a nivel de esfuerzos y reacciones de una membrana.

formfinding

I have built little.
But, I have built many
castles in the air.

Frei Otto



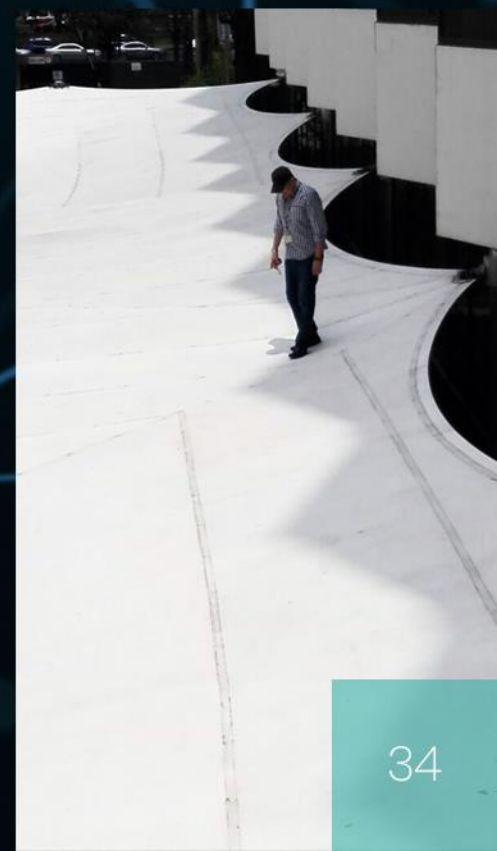
el material utilizado en las tenso estructuras se denomina membrana, los dos materiales más comunes son:

- Tejidos de Poliéster con revestimiento de PVC (PVC = cloruro de polivinilo)
- Tejidos de fibra de vidrio con revestimiento de PTFE (PTFE = politetrafluoretileno)

las membranas permiten lograr desde una cubierta funcional, renovación de fachadas, detalles arquitectónicos sombras, áreas de servicio y restaurante, estadios, lugares de eventos deportivos, hasta la elaboración de artes y de elementos conceptuales.

creaarquitectura ha venido ejecutando desde el año 2009 proyectos de gran valor arquitectónico en nuestro país, así como en El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

valores como el servicio, la creatividad, garantías, respaldo, a nivel internacional (MEng maestría en Austria) experiencia en construcción, hacen de nosotros, **la mejor alternativa.**

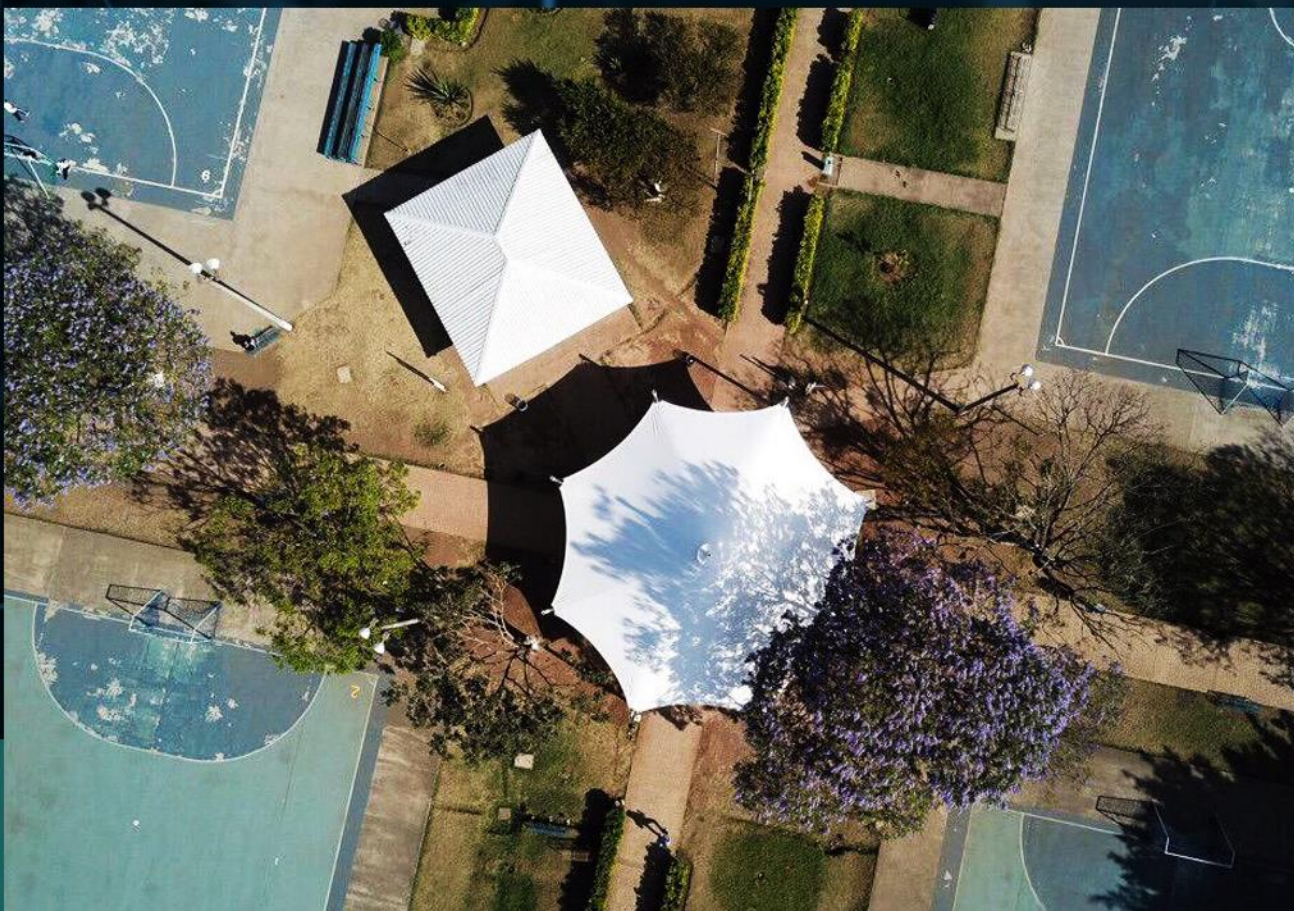
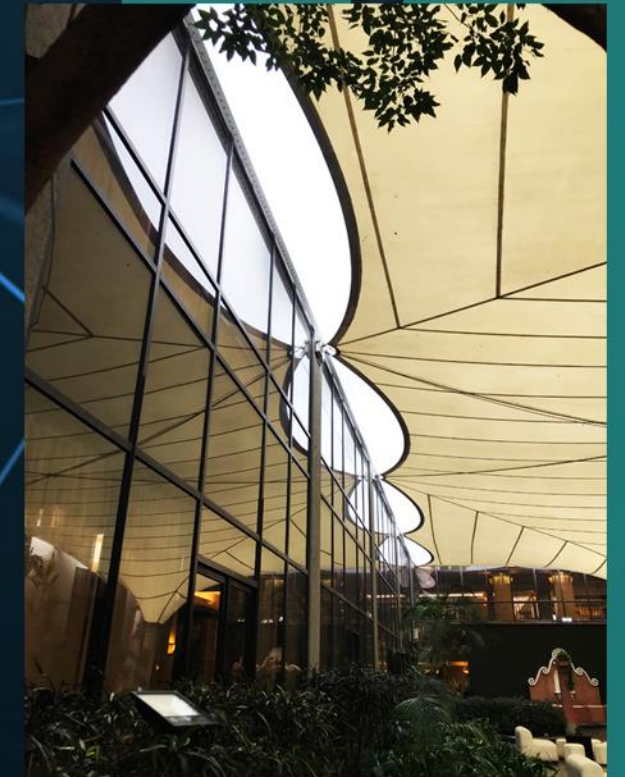


membranas

campo marte ii



cerramientos laterales
con material de alta traslucidez
hotel Barceló, zona 9



membranas

cooperación alemana
GIZ, zona 14



edificio Atrium, zona 10



cambio de sellos
centro de convenciones el Cerro,
Casa Sto. Domingo,
Antigua Guatemala

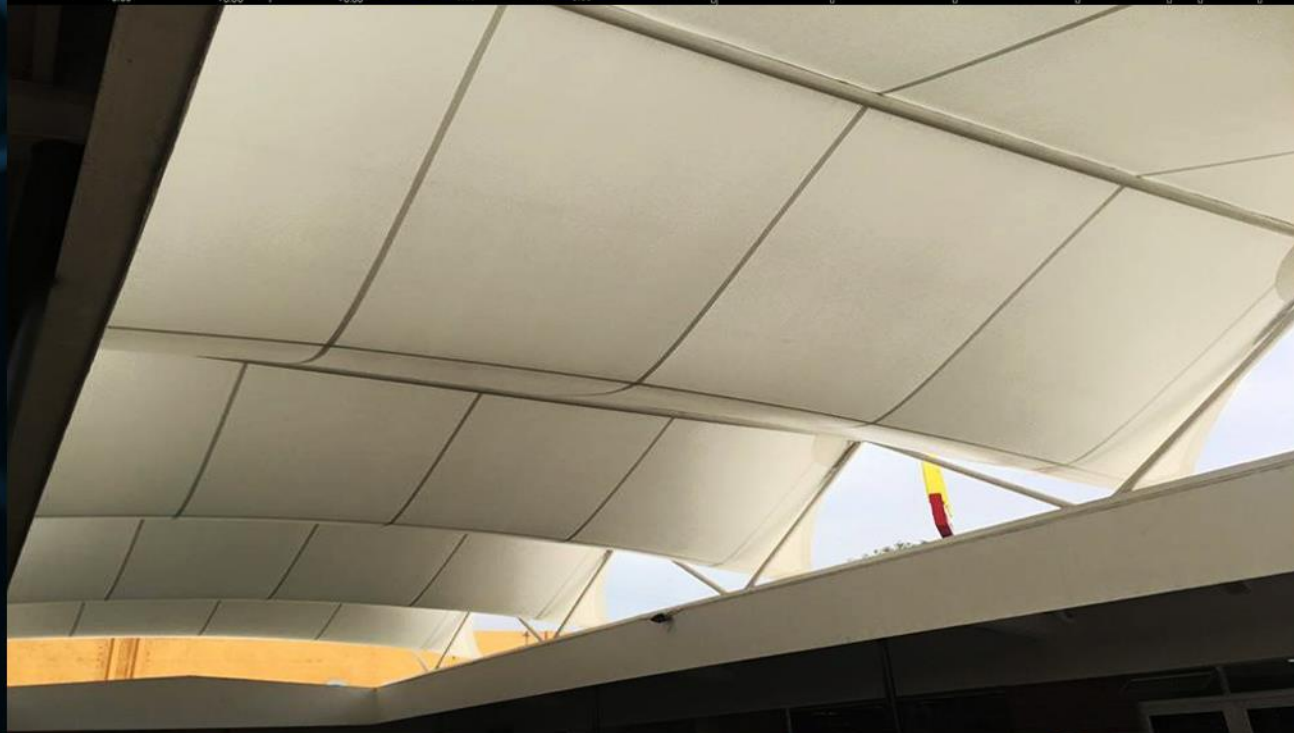
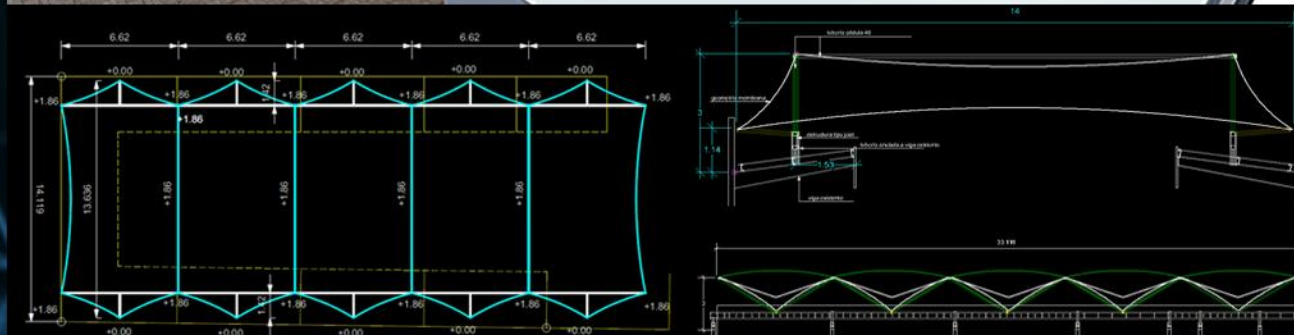


Reilly's bar,
Antigua Guatemala



membranas

por iniciativa de **crea**arquitectura se propone una cubierta en la plaza del centro comercial MIX San Cristóbal. El reto estructural de montar una tenso estructura sobre una construcción existente fue grande. No solo por los elementos propios de la estructura, sino por las cargas tanto puntuales como de viento, se debió considerar una serie de factores que hicieran el sistema funcional y estético.



centro comercial
MIX san cristóbal





biblioteca Universidad Rafael Landívar
Campus Central, zona 16

membranas

picadero, Hacienda El Baluarte



IRTRA
Mundo Petapa, zona 12



Go Deep, zona 10



Centro Comercial
Sta. Catarina Pinula



parque
Luis Alfonso Velásquez
Managua, Nicaragua

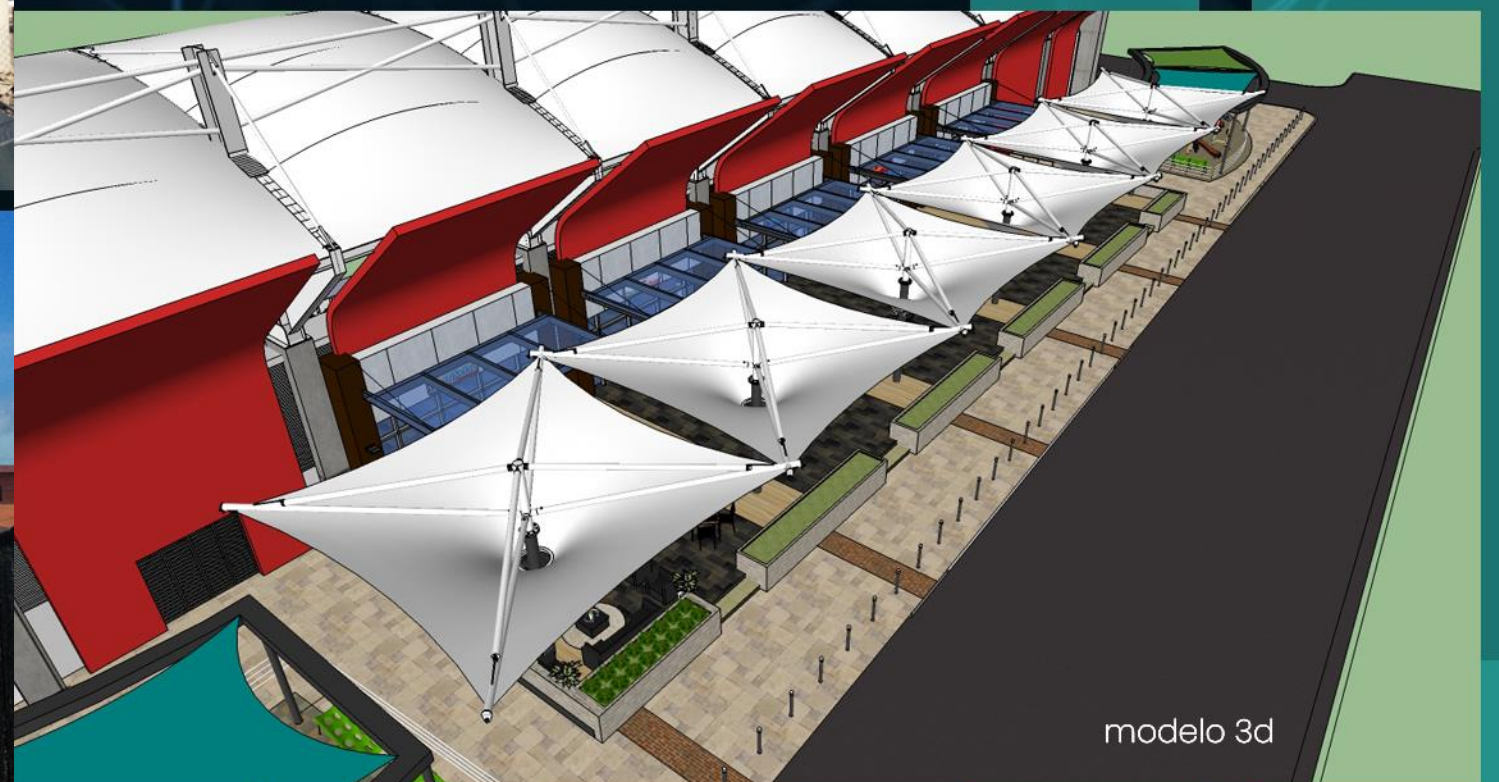


membranas

estadio Independencia, Estelí, Nicaragua



foodcourt, estadio independencia, Estelí, Nicaragua



membranas

Carl's Jr. zona 10



Humanity First, Hospital NASIR



El Tenedor del Cerro, Casa Sto. Domingo, Antigua Guatemala

Hacienda El Baluarte, Chicacao

membranas

Dos Cielos, zona 9



IRTRA, Mundo Petapa, zona 12



residencia particular, Juan Gaviota, marina del sur



banpaís, Honduras



modelo 3d



colegio Evelyn Rogers



membranas

sky lounge Terra Alta
El Salvador



Helados Sarita
Las Américas, zona 13



Retro Bar
zona 10

hotel BOLONTIKU,
San Andrés, Petén



residencia particular, km. 14.5 carretera a el Salvador



membranas

parque
Luis Alfonso Velásquez
Managua, Nicaragua



los colores
de mi tierra,
participante en:



colegio americano
de Guatemala,
zona 15



parque
Luis Alfonso Velásquez
Managua, Nicaragua



sombras

pérgola textil, Colinas de Castel



retráctil
los eucaliptos, zona 10



colegio americano, zona 15



cubierta retráctil, apto. particular, zona 10



intercarga, zona 12



bougambilias de cayalá, zona 16



sombras bungalows, hotel BOLONTIKU
San Andrés, Petén



expomóvil, Costa Rica



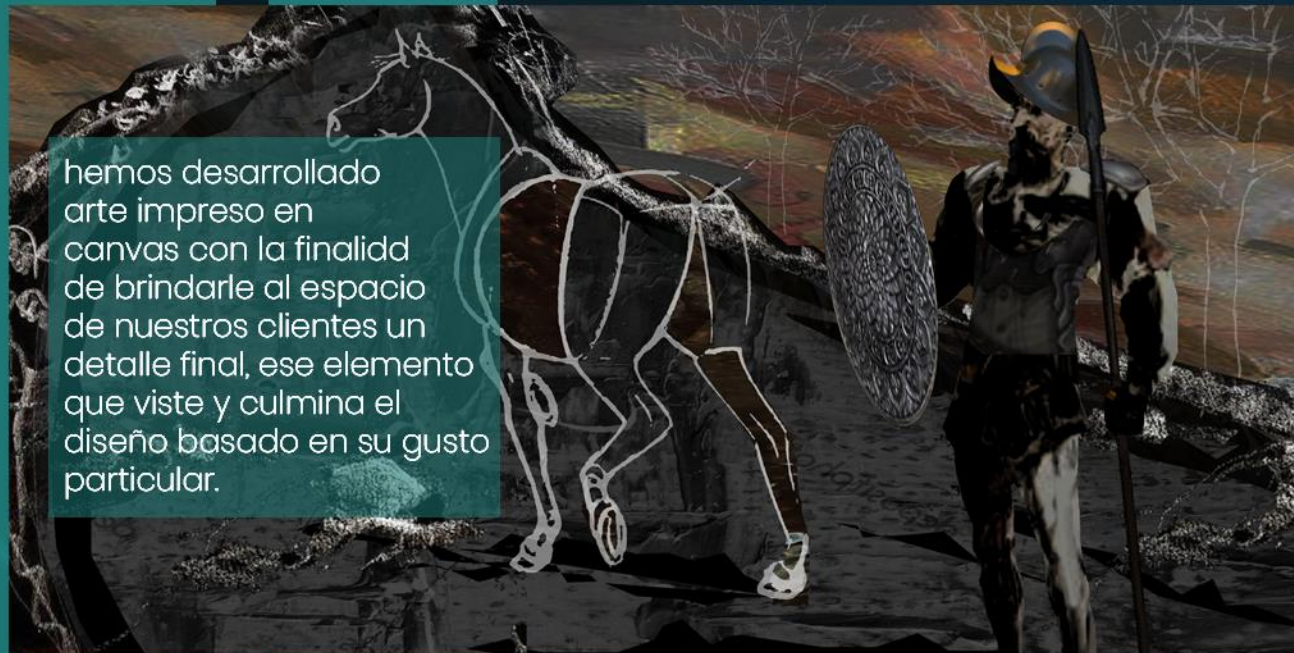
evento AUDI, la reunión



sombras para eventos

IRTRA mundo petapa, zona 12

arte



camino de la mancha



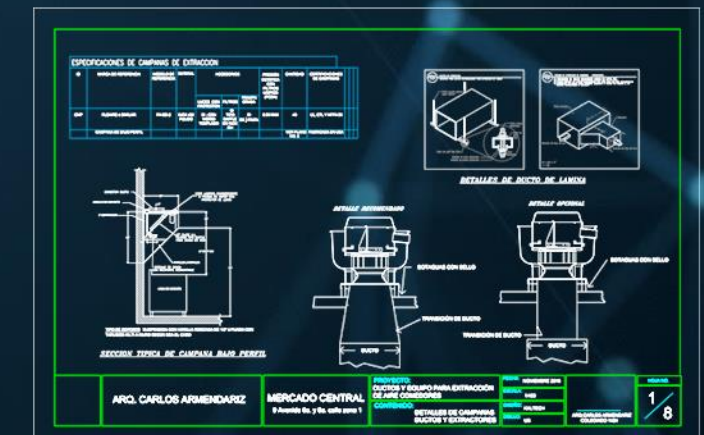
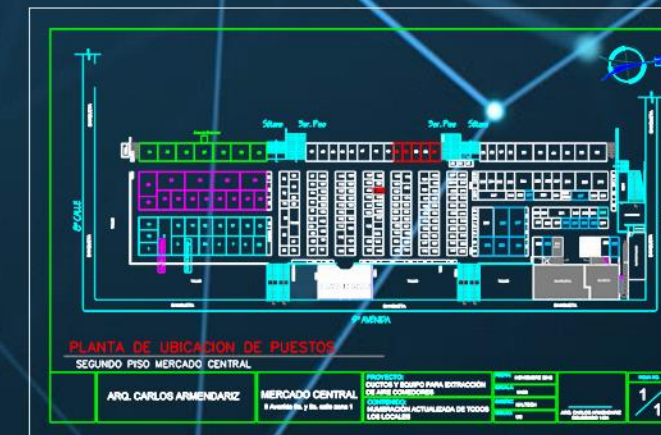
"caras" arte basada en la carátula del disco The division Bell de Pink Floyd apto. particular, edificio Almeira zona 14



"temperamentos" apto. particular, edificio Pacífica Plaza zona 14

consultorías + publicaciones

Sistema de Extracción de Aire, Mercado Central, Dirección de Mercados Municipalidad de Guatemala, Noviembre 2018

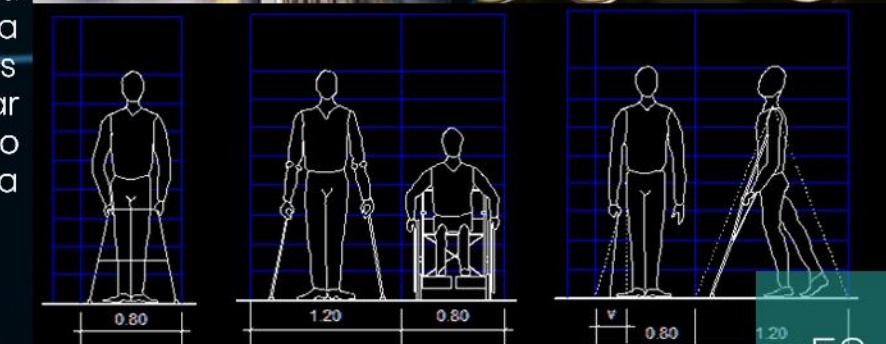


Manual Técnico de Accesibilidad de las Personas con Discapacidad al Espacio Físico y Medios de Transporte en Guatemala, CONADI, 2005



El Manual Técnico, el primero en su clase en Guatemala, se concibió como un instrumento de ayuda y guía para el usuario en general, partiendo de la premisa de que no todos tenemos las mismas habilidades para desarrollar todas las actividades y que nuestro entorno puede llegar a constituir una barrera.

Abarco tópicos como historia, marco jurídico, diseño universal, entre otros.



consultorías + publicaciones

Fabric Structures in Architecture, Ignasi Llorens, United Kingdom, 2015

Revista Planos y Estilos (edición 32 Enero 2015)



Revista Tensinews (Tensinet, Bélgica, Marzo 2014),

Prensa Libre (segmento efectivo, Julio 2013),

Revista Altum (UNIS Enero 2013),

publicación de proyecto en catálogo Serge Ferrari (pre contraint 502 2012),

Evaluación de instalaciones
USAID Calidad en Salud, Las Margaritas zona 10 Junio 2009

Análisis de oficinas Sede Banco Mundial, Guatemala, WORLD BANK, WASHINGTON D.C.
13 calle 3-40 zona 10, nivel 14, Atlantis Febrero 2009

Re diseño, oficinas USAID Alianzas Edificio Plaza 1, Atlantis zona 10 Septiembre 2007

Evaluación de Accesibilidad Sistema Transmetro + Centra Sur
Marzo 2006 – Julio 2006

Investigación del Subsidio Al Transporte Público
Fonapaz 2004

Investigación Sistemas Pre – pago Municipalidad de Guatemala 2003

conferencias + participaciones

Maestría (**MEng**) Lightweight Membrane Structures
Donau Universität, **Austria**, mayo 2017 – noviembre 2019

Conferencia en VIII International Conference
Structural Membranes **Múnich**, Alemania, Octubre 2017

Conferencia en VII International Conference
Structural Membranes **Barcelona**, España Octubre 2015

Conferencia en VI International Conference
Structural Membranes **Múnich**, Alemania, Octubre 2013

V Simposio Latinoamericano de Tenso estructuras
Santiago de Chile, Septiembre 2012

Curso de Arquitectura Textil, **México D.F.**
Unam + Universidad de Catalunya, Octubre 2011

Foro Discapacidad Universidad Escuela Ciencias de Psicológicas
Universidad de San Carlos CUM Septiembre 2011

Festival CREA Universidad Mariano Gálvez, Antigua Guatemala
Ambiente y Patrimonio Cultural, Mayo 2011

Conferencia "Arquitectura Textil" Universidad Rafael Landívar
Facultad de Arquitectura
Reconocimiento Jornadas del Diseño Septiembre 2010

Conferencia "Membranas Arquitectónicas" Universidad del Istmo,
Anacafé Facultad de Arquitectura
Reconocimiento Cátedra Jorge Montes Septiembre 2009

Conferencia "Nuevos Materiales" Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería Junio 2009

Conferencia Manual de Accesibilidad X Foro de Gobernadores
Chimaltenango (Fonapaz, Foguavi) Marzo 2006

miembros de:



Maestría (MEng) Lightweight Membrane Structures, Donau Universität, Austria:



CÁMARA GUATEMALTECA
DE LA CONSTRUCCIÓN



Colegio de Arquitectos de Guatemala



Asociación multidisciplinaria de membranas
y tenso estructuras, sede: Bélgica

La presente obra visual, fue concebida, diseñada, desarrollada y diagramada por **creararquitectura**, s.a.

Queda prohibida su reproducción total o parcial en cualquier tipo de formato bajo las leyes de propiedad intelectual de la República de Guatemala.

septiembre 2019

REFERENCIAS

AGRADECEMOS A TODOS NUESTROS CLIENTES, AMIGOS Y COLABORADORES POR LA CONFIANZA BRINDADA A LO LARGO DE MÁS DE 17 AÑOS LLENOS DE ESFUERZO, TRABAJO Y LOGROS, LO CUAL SE TRADUCE EN MOTIVACIÓN CONSTANTE PARA ASPIRAR A LA EXCELENCIA EN CADA UNO DE NUESTROS PROYECTOS.

hyatt AVIA mayorpit, s.a. **100 montaditos**
inprolaca **conadi** audi **interceramic** panifresh
usac casa santo domingo **edificio atrium**
masesa **carrier** reileys antigua **carl's jr.**
humanity first **hotel bolontiku** samsung **edificio**
325 río piedras (Honduras) intra **municipalidad**
de Guatemala hotel crowne plaza **retro zona 10**
Banpaís (Honduras) **campo marte** SAT
alcaldía de Managua banco mundial
colegio americano de Guatemala
real embajada de Noruega **batca** igss
hacienda el baluarte cooperación alemana GIZ
usaid diversifika **sony** aj ingenieros de Chile
congelados de Honduras helados sarita
universidad Rafael Landívar terra alta (SV)
hotel barcelo cigar group **Real Estelí (Nicaragua)**
onlytel **universidad de San Carlos**
mandalas | dos cielos **colegio Evelyn Rogers**
centro comercial MIX **volvo | jaguar**
club la villa, **entre otros**



7ª. avenida 6-53 zona 4 no. 15 | edificio el triángulo | Guatemala | Centro América | 01004
t. (+502) 2331 4775 | (+502) 2332 2075 **creararquitectura.net**



creararquitectura_sa



creararquitectura s.a.



mercadeo@creararquitectura.net