



Brochure **2021**



# Arquitectura Textil

[www.multicanchascubiertas.com](http://www.multicanchascubiertas.com)  
@mc\_faber\_chile

**“Nuestra Arquitectura Textil responde a la necesidad de construcciones flexibles, accesibles y sostenibles, que aporten al bienestar de nuestra sociedad.”**

**Juan de Dios Palma**

Gerente General MC Faber

## Nuestro objetivo

**“Nuestro compromiso es ofrecer proyectos de Arquitectura e Ingeniería Textil que sean flexibles al entorno, accesibles y sostenibles en el tiempo, aportando a la salud y bienestar de nuestra sociedad.”**

Existe una dependencia cada vez más significativa entre el ser humano y su contacto con el entorno. Es sabido que los espacios al aire libre son cada vez más valorados, especialmente en zonas urbanas, ya que mejoran el bienestar emocional, la salud física y el encuentro social.

Hoy en día, tenemos también la necesidad de contemplar proyectos que incorporen la relación entre la construcción y el cambio climático. El déficit de precipitaciones, aumento de sequía y de temperatura en las zonas urbanas, han pasado de ser una hipótesis a una realidad. En el abordaje de estos problemas se deben contemplar soluciones que se adapten y respondan a las necesidades locales, no prestar atención a esta realidad es poner en riesgo el bienestar de las poblaciones.





**Somos  
Especialistas  
en el Diseño,  
Fabricación y  
Montaje de  
construcciones de  
Textiles Técnicos.**

**Somos un equipo  
con más de 15 años,**  
desarrollamos proyectos  
de manera integral  
con estructuras libres en  
cuánto a su diseño, que se  
adaptan al entorno,  
optimizan los espacios, son  
rápidas de instalar y dan  
espacio a la luz natural,  
convirtiéndolas en una  
solución versátil a  
las necesidades de  
nuestros clientes.



—  
Nuestros Productos  
**Tensoestructuras**  
**Fachadas Textiles**  
**Sombreaderos**  
**Cielos Tensados**  
**Protección Solar**



**Creemos que  
Calidad, Diseño  
Sustentable y  
Accesibilidad  
deben ir de la mano.  
Asesórate con nosotros.**



# Nuestra fábrica

**Diseño**  
**Arquitectura**  
**Ingeniería**  
**Fabricación**  
**Instalación**

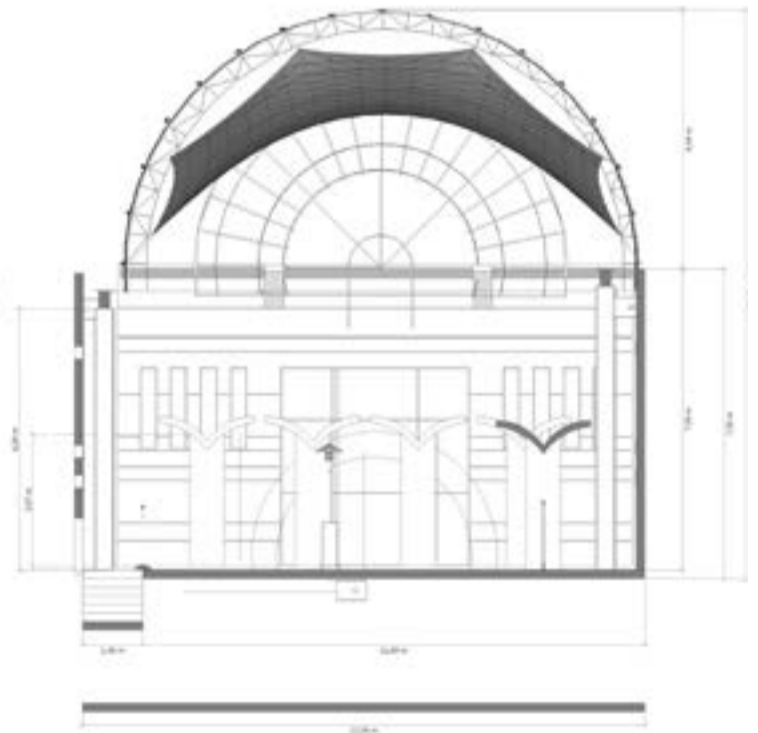
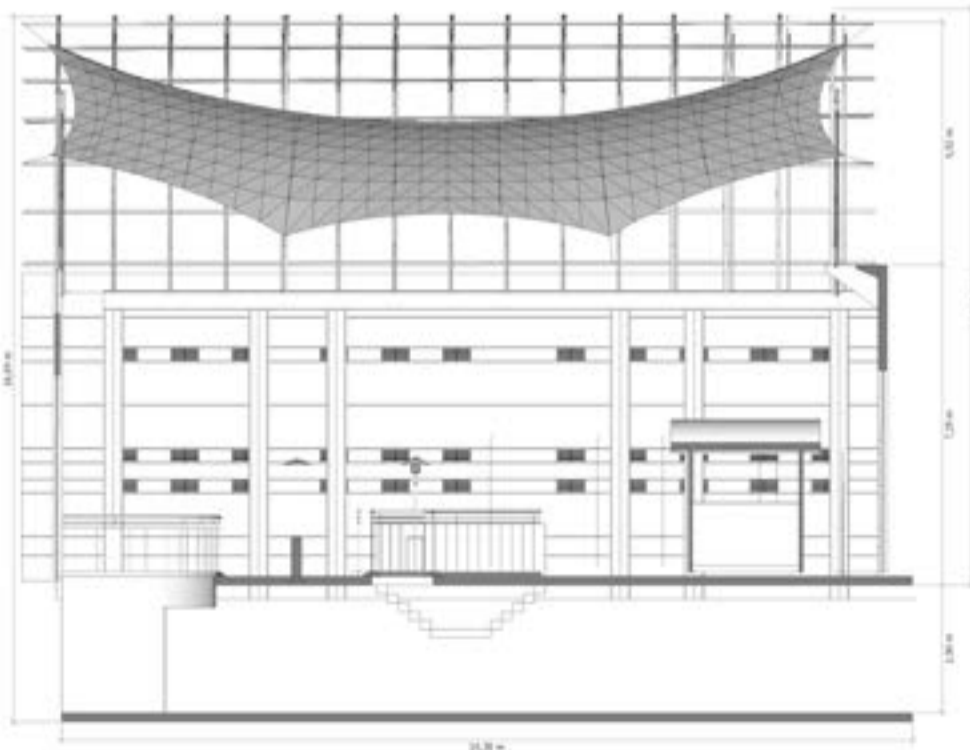
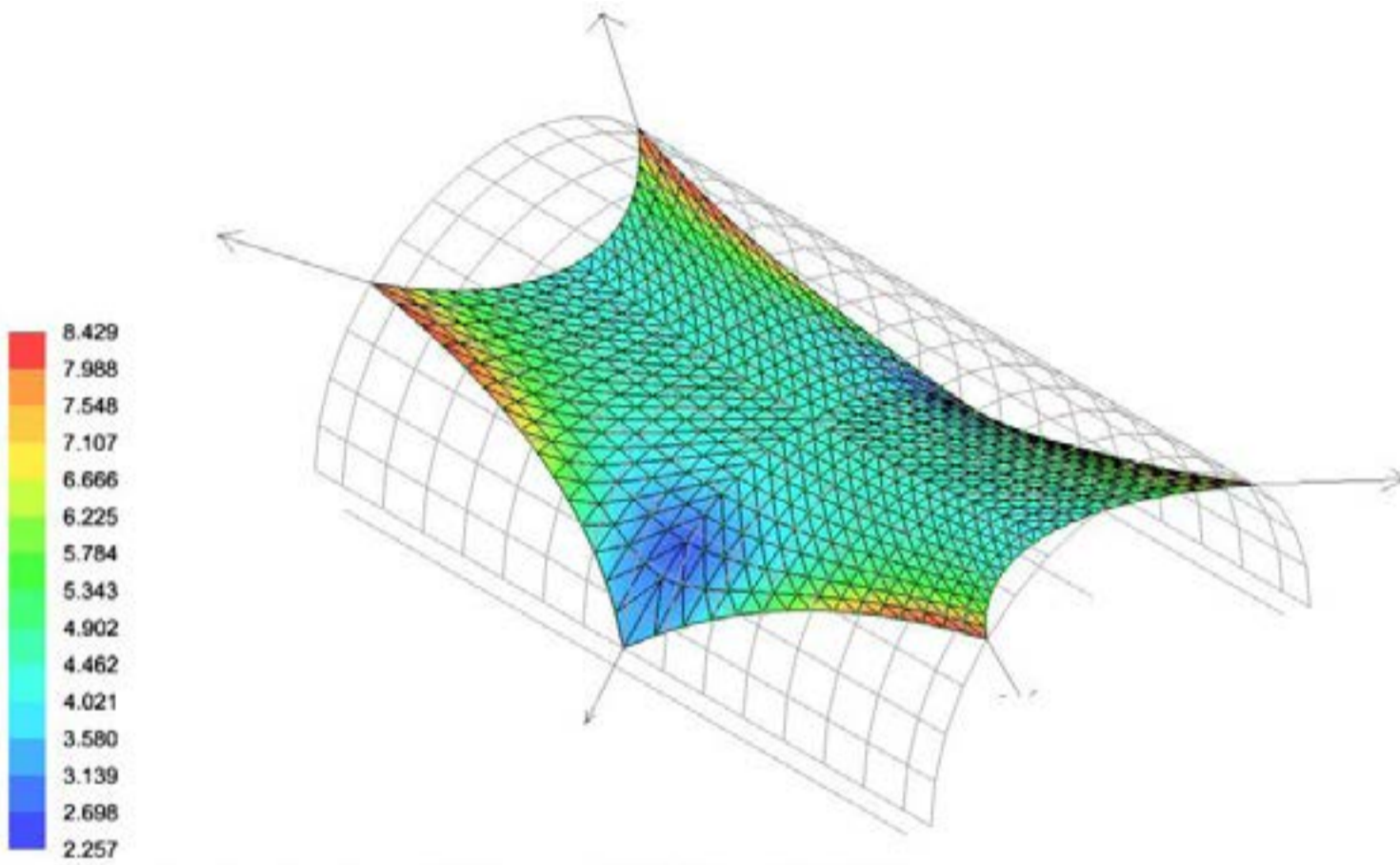
**Contamos con una fábrica altamente calificada para la producción y desarrollo de Arquitectura Textil.**

Utilizando las últimas tecnologías en software, ofrecemos un servicio completo de diseño, desde la visualización del concepto, hasta la búsqueda de formas que se adapten al espacio y el análisis de carga, para asegurar el correcto funcionamiento.



**Software**  
DLUBAL RFEM

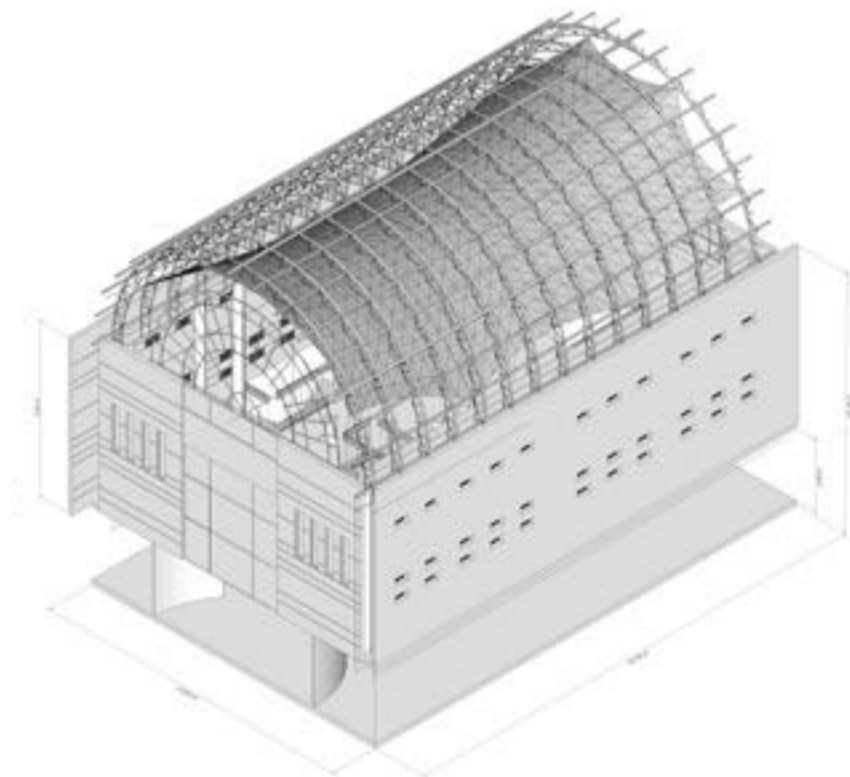
**Status** : Completado  
**Año** : 2021  
**Cliente** : Santander  
**Ubicación** : Viña del Mar, V Región, Chile







**Status** : Completado  
**Año** : 2021  
**Cliente** : Santander  
**Ubicación** : Viña del Mar, V Región, Chile



# Materiales



## Malla HDPE

Poliétileno de Alta Densidad

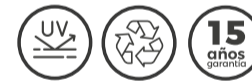
Tejido de alta resistencia, diseñada especialmente para sombreaderos, permeable, con tratamiento contra el fuego, protección UV y variedad de colores.



## Membrana de PVC

Policloruro de Vinilo

Tejido ampliamente usado en Arquitectura Textil. El material es 100% impermeable y tiene una vida útil de aproximadamente 25 a 30 años.



Serge Ferrari



SICEN



## Malla de PVC

Tejido abierto producida con poliéster o fibra de vidrio. Se utiliza normalmente en fachadas ya que otorgan una transparencia sorprendente del interior hacia el exterior.



Serge Ferrari



# Nuestros Proyectos

## **Soluciones Textiles**



# Arquitectura Textil Deportiva

Preferentemente utilizada en clubes deportivos, establecimientos educacionales como escuelas, universidades y municipalidades.

**Desarrollamos estructuras que ofrecen la posibilidad de desarrollar actividades deportivas y al aire libre los 365 días del año.**

**Estos proyectos destacan por ser luminosos, frescos, aireados, económicos, impermeables y rápidos de instalar. La cubierta es ignífuga, tiene protección UV, y la vida útil de la membrana para la cubierta es de 25 a 30 años aproximadamente.**







# Sombreadores

**La malla HDP de alto rendimiento permite estar al aire libre bajo una sombra fresca, con alta respirabilidad. Otros de sus beneficios es que bloquea los rayos UV, entregando protección solar a toda la familia.**



**Status** : Completado  
**Año** : 2021  
**Cliente** : Inmobiliaría Hermanos Cabot  
**Ubicación** : Las Condes, Santiago, Chile



Fabricamos una malla de sombra de polietileno de alta densidad.

Este tipo de tela arquitectónica de grado comercial puede bloquear hasta el 98,8% de los dañinos rayos UV.

Ofrecemos una garantía de tela de 10 años contra el sol y la degradación UV.



**Status** : Completado  
**Año** : 2021  
**Ciente** : Municipalidad La Pintana  
**Ubicación** : La Pintana, Santiago, Chile



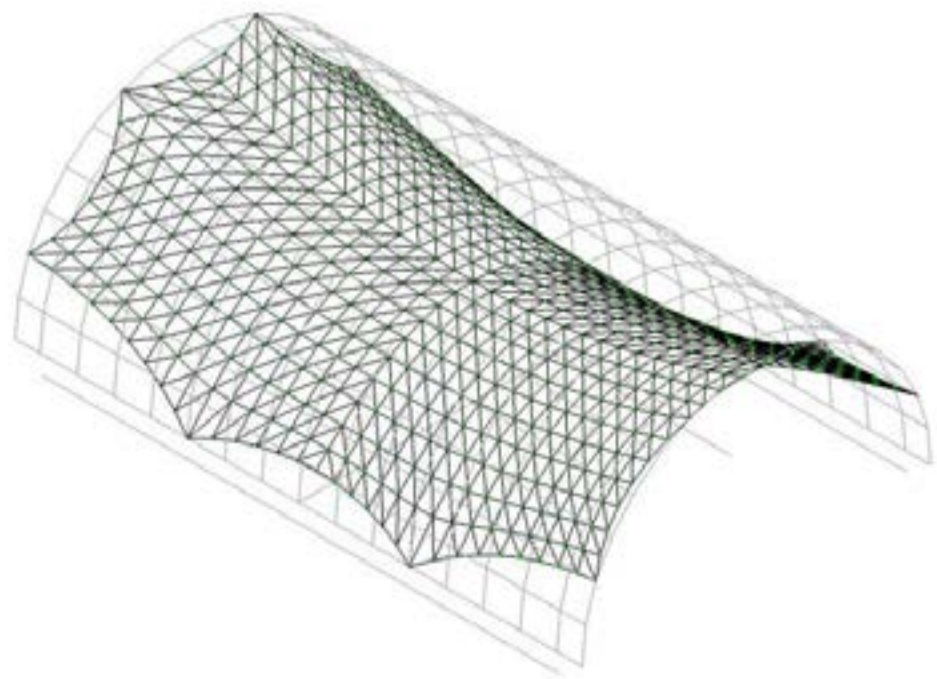
# Tensoestructuras



**La versatilidad y resistencia del material permite desarrollar proyectos arquitectónicos con mayor libertad creativa.**

Ningún otro material de construcción tiene la capacidad de abarcar grandes distancias, permitir el paso de la luz, y adoptar una forma de doble curva de manera fácil y rentable.

Estas estructuras ultralivianas son diseñadas para adoptar todo tipo de formas, ajustándose a la realidad del espacio. Tienen un corto tiempo de fabricación e instalación, ofreciendo en el corto plazo un espacio habitable y de gran confort.



Arquitectura Interior  
Tensoestructura de 260 m2.

## Fachadas Textiles



Su material liviano logra un efecto de “segunda piel”, ya que se pueden lograr figuras volumétricas, modulares o continuas que se adaptan a la arquitectura. Su transparencia permite que al interior se mantenga la luminosidad y translucidez.

Su instalación es sencilla, tienen una larga vida útil y funcionan como termo reguladores ya que bloquean hasta un 80% de la radiación solar.

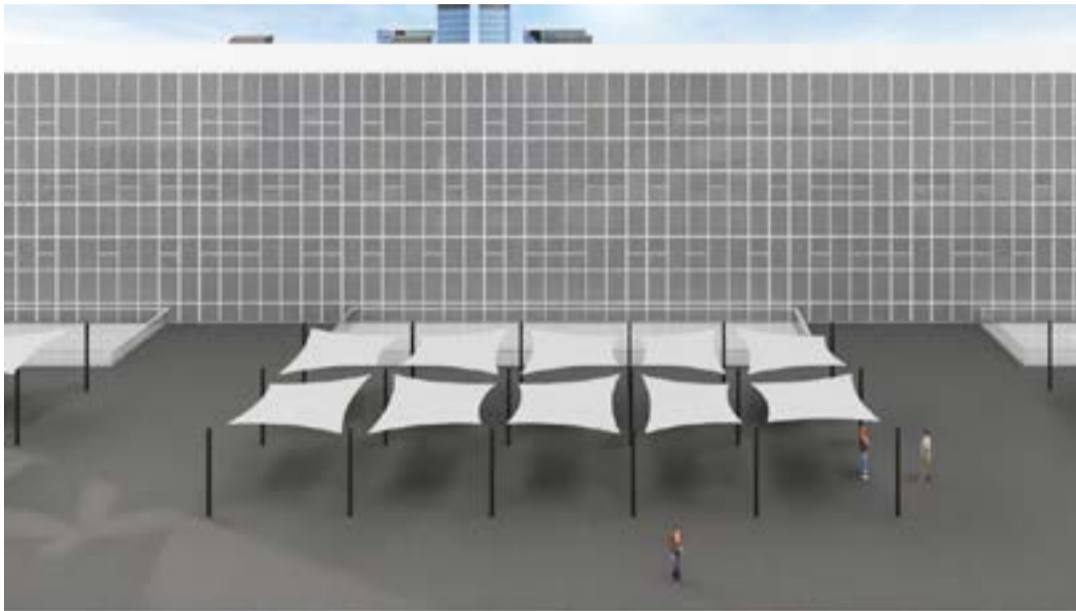
## Soluciones industriales



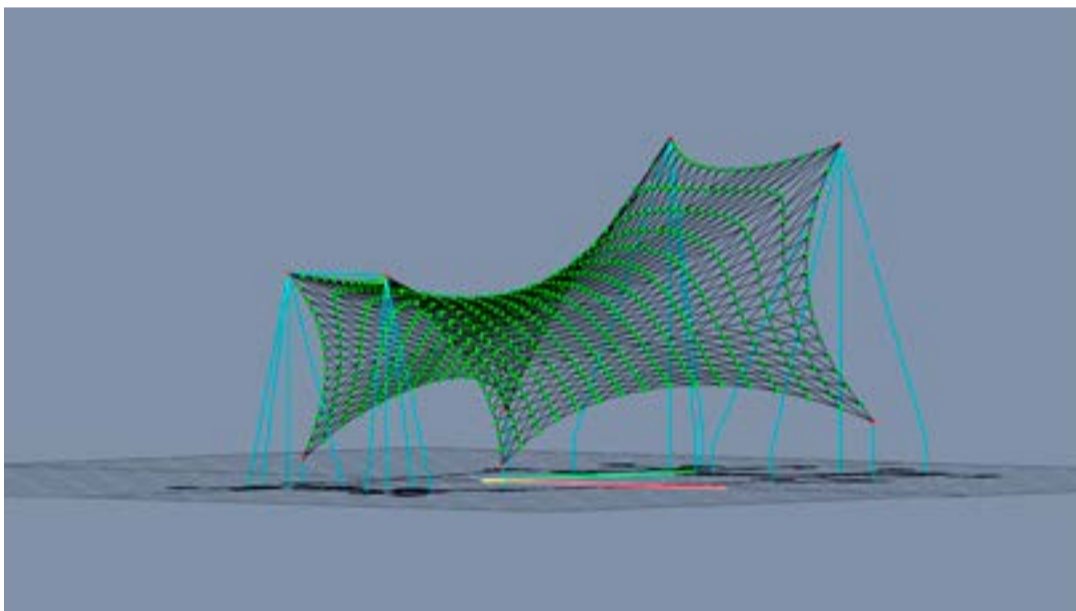
Los refugios industriales representan una ventaja de costos significativa sin comprometer la calidad de la estructura. Cuentan con un sistema de diseño avanzado y estructuralmente eficiente que optimiza la resistencia, al tiempo que reduce el costo de los materiales.

Como resultado, tenemos la capacidad de crear espacios amplios que permitan proteger las operaciones y los materiales, a un costo accesible y proporcional a su uso.

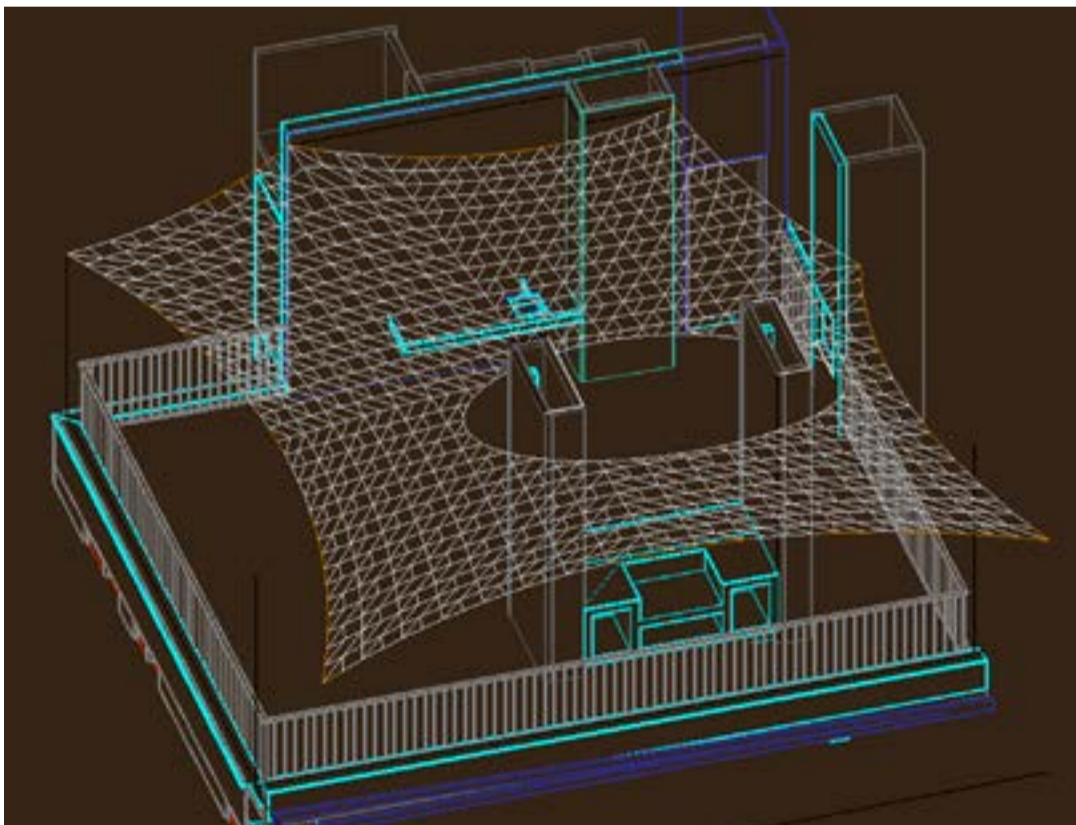
# Proyectos en Ejecución



**Status** : En ejecución  
**Año** : 2021  
**Cliente** : Duoc UC  
**Ubicación** : San Joaquín, Santiago, Chile



**Status** : En ejecución  
**Año** : 2021  
**Cliente** : Familia Ruiz-Tagle  
**Ubicación** : Chacabuco, Santiago, Chile



**Status** : En ejecución  
**Año** : 2021  
**Cliente** : Inmobiliaría Centinela  
**Ubicación** : Huechuraba, Santiago

# Publicaciones





**mc**  
**F A B E R**  
ARQUITECTURA TEXTIL

@mc\_faber\_chile

[www.mc-faber.com](http://www.mc-faber.com)  
[www.multicanchascubiertas.com](http://www.multicanchascubiertas.com)  
[www.estacionamientoscubiertos.com](http://www.estacionamientoscubiertos.com)

 Diseño @lamania\_estudio

Barros Borgoño 71  
oficina 1105  
Providencia, Scl

+56 9 9883 3269  
+56 2 2979 8678

[info@mc-faber.com](mailto:info@mc-faber.com)  
[info@multicanchascubiertas.com](mailto:info@multicanchascubiertas.com)  
[www.multicanchascubiertas.com](http://www.multicanchascubiertas.com)