

Mas y Fernández Arquitectos / Laura  
Signorelli Arquitecta / Santiago Valdivieso  
Arquitecto

EBP

# Campus Universidad de Aysén



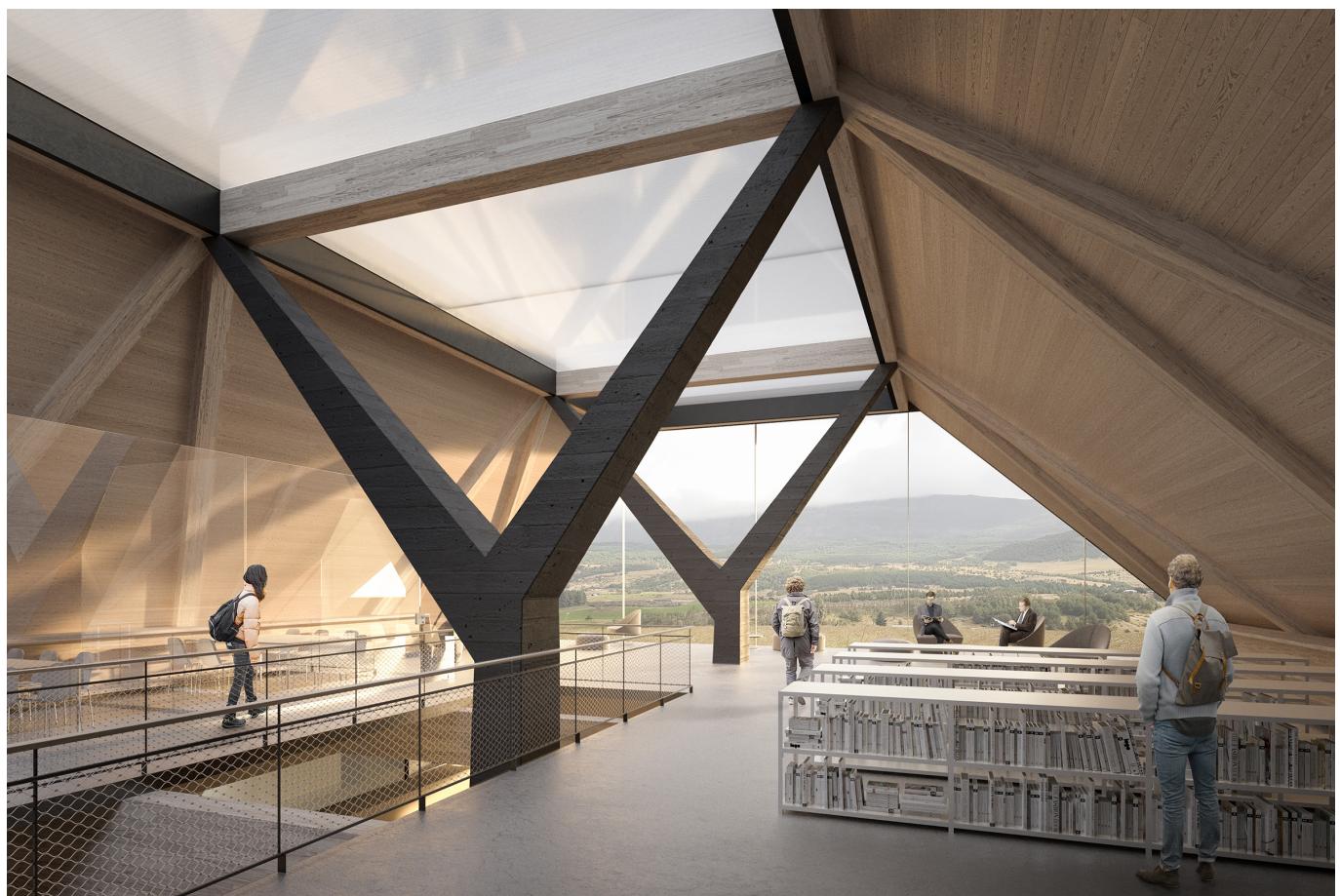
## Client

Mas y Fernández Arquitectos / Laura Signorelli Arquitecta / Santiago Valdivieso Arquitecto

## Datos generales

Período	2019
País del proyecto	Chile
Región	de Aysén
Superficie	3.200 m <sup>2</sup>

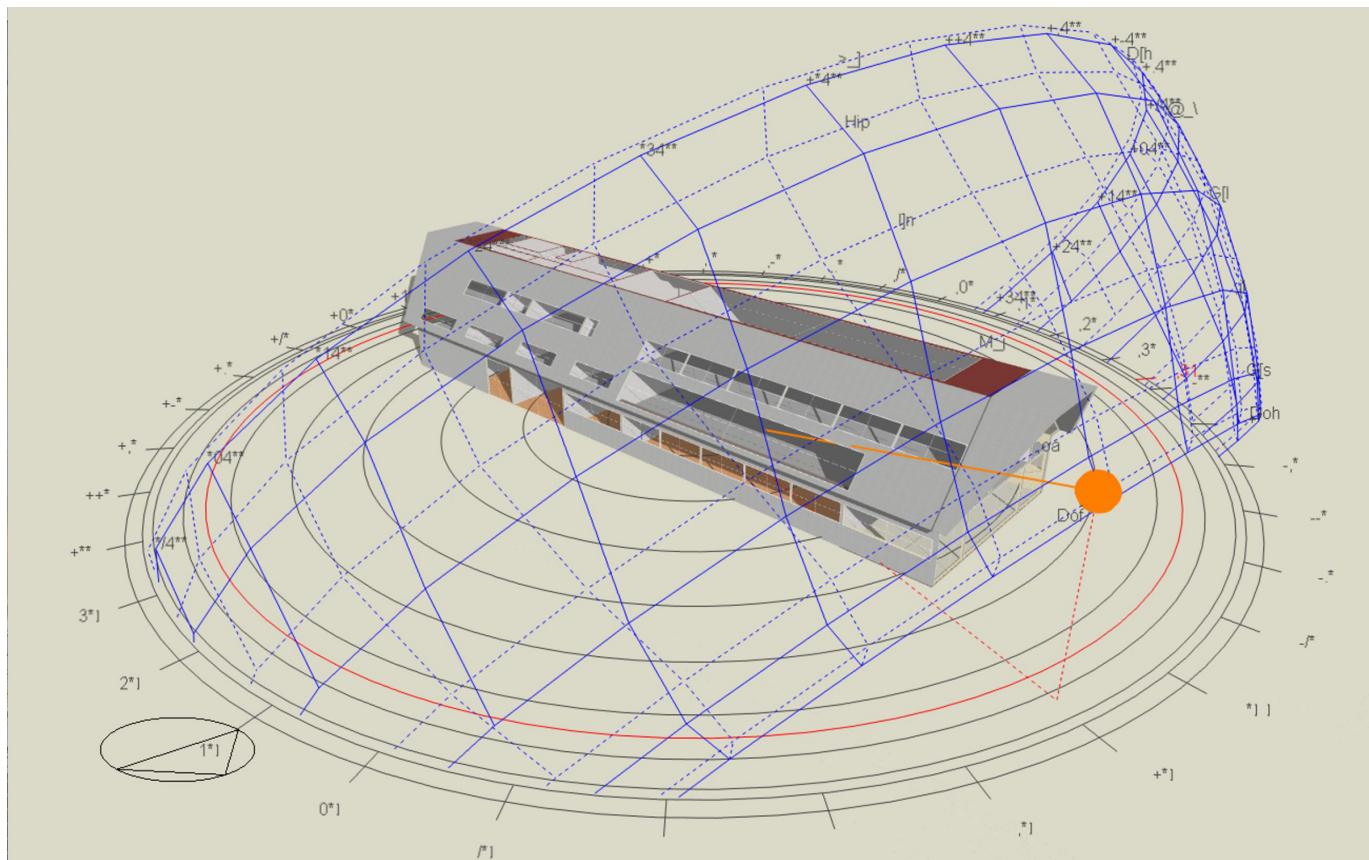
**Se desarrolló un estudio de Eficiencia Energética y consultoría en precertificación Certificación Edificio Sustentable (CES) para el plan maestro de la Universidad de Aysén, correspondiente al primer edificio del nuevo campus de la Universidad. Se definió el sistema de climatización y ventilación más conveniente para el edificio de bajas emisiones, evaluando el consumo energético, los costos de inversión inicial y su costo de operación.**



Vista interior biblioteca. Fuente: Mas y Fernández Arq / L. Signorelli / S. Valdivieso

El trabajo consistió en estudios de factibilidad económica y de diseño, incorporación de criterios de sustentabilidad, orientaciones solares criterios de diseño de sistemas, con el fin de asegurar el confort y la habitabilidad de los espacios. Además, se aplicaron altos criterios de iluminación, calefacción y ventilación al interior del edificio.

de agua e iluminación natural.



Vista modelo de simulación

Título imagen descripción: Vista norte del edificio. Fuente: Mas y Fernández Arq / L. Signorelli / S. Valdivieso

### Contact Persons



José Antonio  
Espinoza  
antonio.espinoza@ebpchile.cl



Jose Jodar  
Jose.jodar@ebpchile.cl