

# Asesoría en Pre Certificación CES, Escuela Olegario Morales



## Client

Crisosto Arquitectos

---

## Datos generales

Período 2016 - 2017

---

País del proyecto Chile

---

Región de Los Ríos

---

Superficie construida 5.000 m<sup>2</sup>

---

### **Estudio de eficiencia energética en la reposición de una escuela de 5.000 m<sup>2</sup>.**

Acompañamiento y apoyo a la oficina de arquitectura para lograr la pre certificación CES en el proyecto de la Escuela Olegario Morales en Paillaco.

Esto incluye evaluar y proponer soluciones de diseño pasivo, ahorros de energía y agua, además de asegurar el confort ambiental. La última fase considera la presentación de los documentos justificativos a una entidad evaluadora para obtener la pre certificación.

Las estrategias que se han evaluado en el proceso son las siguientes:

- Envolvente térmica exterior continua
- Control de la iluminación natural en fachada norte
- Provisión de iluminación natural en gimnasio
- Evaluación económica de medidas de eficiencia energética

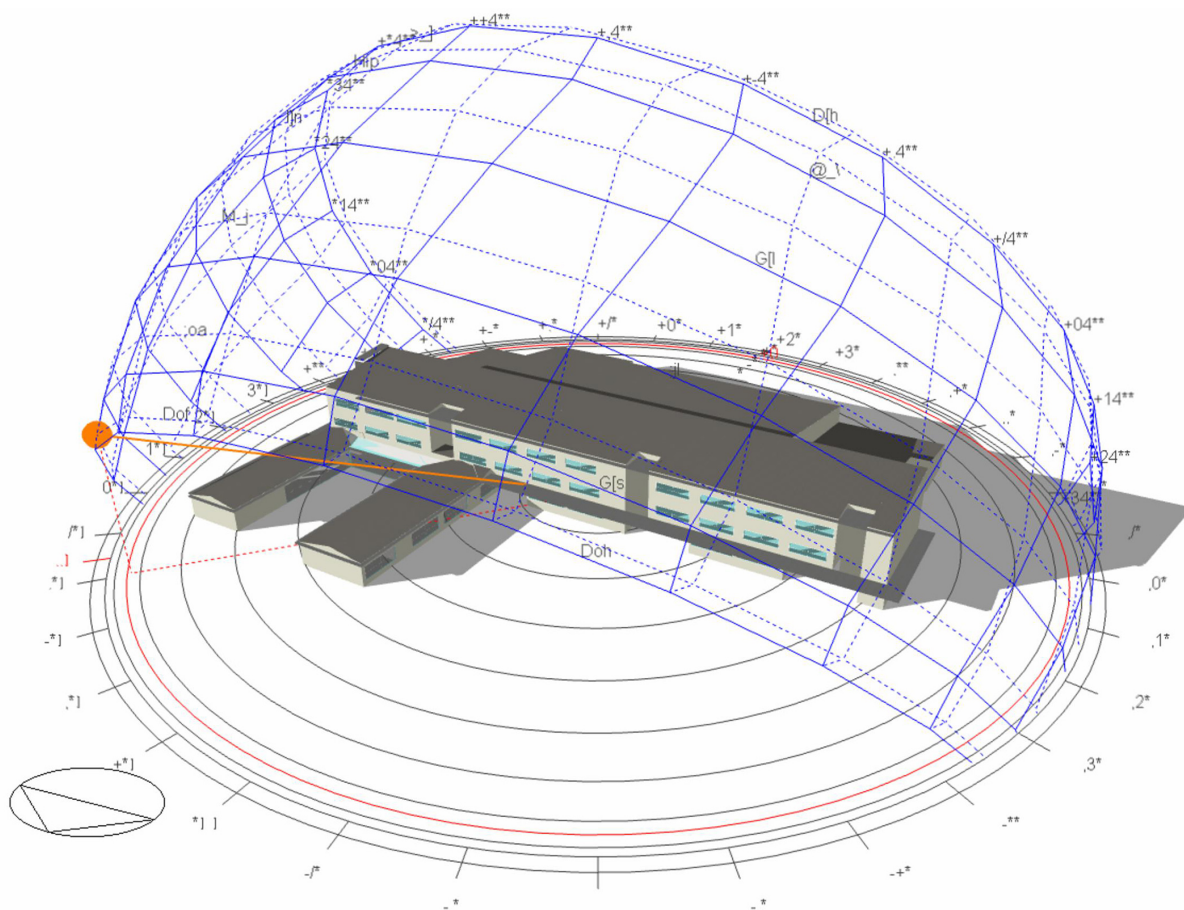


Imagen modelo de simulación. Fuente de la imagen: EBP

Fuente de la imagen: Crisosto Arquitectos

### Contact Persons



José Antonio  
Espinoza  
antonio.espinoza@ebpchile.cl