

Asesoría en construcción sustentable

Las definiciones de arquitectura y especialidades en la etapa de diseño condicionan el comportamiento futuro de una edificación.

Si se optimiza el diseño es posible aprovechar de mejor manera la interacción del edificio con la luz natural, mejorar los estándares de confort de los ocupantes, definir sistemas de clima eficientes, etc. Todo esto sin necesariamente aumentar los costos del proyecto.

En el servicio de asesorías en diseño trabajamos de manera cercana con los arquitectos y usuarios de un edificio, con el fin de definir los principales atributos sustentables que posteriormente se integrarán en las especialidades del proyecto.

Una asesoría en diseño permite una aproximación a estrategias de sustentabilidad desde la etapa de planificación, facilitando la integración de criterios de eficiencia energética.

En particular, contamos con la experiencia para abordar, entre otros temas:

- Definición de criterios de sustentabilidad en etapa de anteproyecto o concurso.
- Estudios de optimización de volumetría, de acuerdo a la demanda energética y radiación incidente en un edificio.
- Análisis de iluminación natural en etapa de pre diseño, y propuesta.
- Estudio y simulación de demanda energética según la envolvente del edificio, análisis de implementación de distintos materiales y protecciones solares en la envolvente.
- Certificaciones de Edificación (LEED, CES)