



Centro Interdisciplinario para Productividad y Construcción Sustentable

contacto@cipycs.cl

cipycs.cl

Proyecto
apoyado por



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Gobierno de Chile

NUESTRAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN





- Actualización y limpieza backend
- Refactorización del frontend de la pagina
- Actualización de funcionalidades
- Mapeo de funciones y tablas
- Alianzas estratégicas

Hoja de Ruta

bim



Vista Bench

Proyectos de LyD Constructora

NUEVO PROYECTO SUBIR EXCEL

Código	Nombre	Ubicación	Sector		
1	Edificio de Oficinas	Región Aisén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo / Aisén	Residencial y servicios / Edificación en ...		
166	Clinica ciudad del mar	Tarapacá / Alto Hospicio	Salud / Obras hospitalarias		
208	Remodelaciones clínica ...	Tarapacá / Alto Hospicio	Salud / Obras menores		
212	Clinica Dávila	Tarapacá / Alto Hospicio	Salud / Obras hospitalarias		
227	Clinica Las Condes Piso 5	Región Metropolitana de Santiago / Las Condes	Salud / Obras menores		

Filas por página: 100 1-6 de 6

Inicio / Empresas / Proyectos de Pontificia Universidad Católica de Chile / Reporte de prueba registros

Reporte de prueba registros

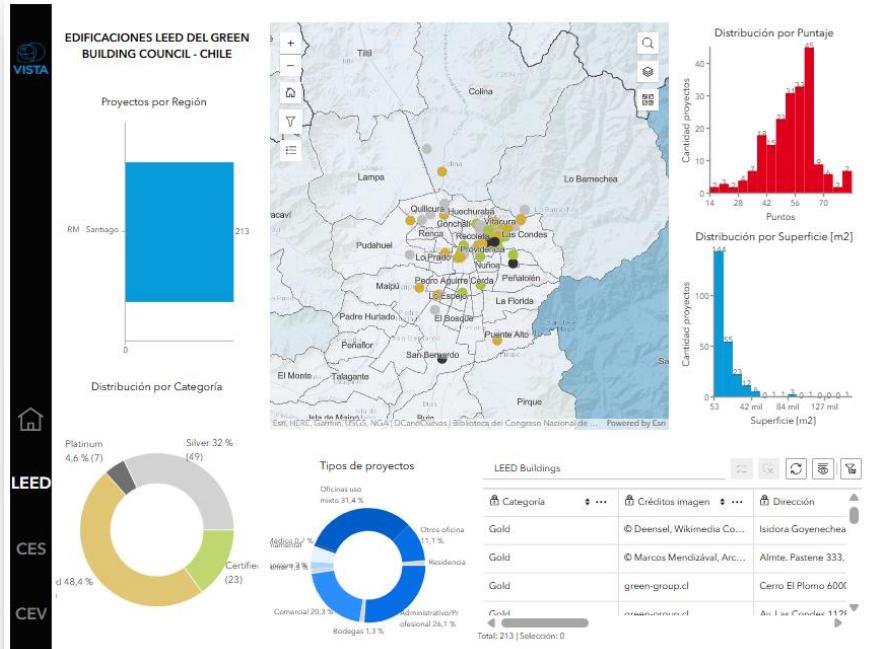
GRÁFICAS TABLAS

Desviación del proyecto

Categoría	Proyecto (%)	Sector (%)	Industria (%)
CD	~10	~40	~5
SD	~5	~10	~5
BV	~200	~450	~5
MV	~180	~200	~5

Datos inicial de alcance

Medida	Proyecto	Sector	Industria
Costo	~3.5	~3.0	~2.5
Duración	~1.0	~1.0	~1.0
Superficie	~0.5	~0.5	~0.5
Horas-hombre	~0.5	~0.5	~0.5
Subcontratación	~0.5	~0.5	~0.5
Planta laboral	~0.5	~0.5	~0.5





:::

ARRATIA

Prototipado y validación de productos y sistemas



Evaluación características técnicas de sistemas constructivos



Testeo a escala real con sensores de humedad, temperatura, radiación, entre otros.

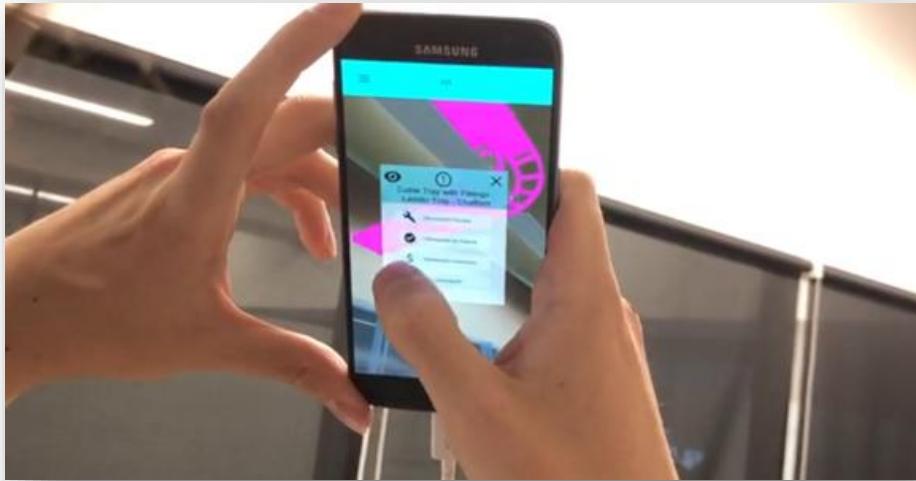


Validación de resultados y recomendaciones técnicas de mejoras de sistemas constructivos





Arencox-AR



- Gestión de proyectos con el uso de modelos BIM.
- Base para compromisos y restricciones con Last Planner System®

Arencox-VR



- Interacción de distintos usuarios dentro de modelos BIM.
- Identificar interferencias, conflictos, gestión de varias especialidades en sesiones virtuales.



CENTRO INTERDISCIPLINARIO
PARA LA PRODUCTIVIDAD Y CONSTRUCCIÓN
SUSTENTABLE

contacto@cipycs.cl

cipycs.cl

