

A g L a



construction

technology


- ¿Quiénes somos?
- Visión
- En que nos basamos en AgLa4D

AgLa



construction technology

# \_ ¿Quiénes somos?

- Empresa **innovadora** creada en Julio del 2010 por jóvenes emprendedores.
- **Equipo multidisciplinar**
- Especializada en **la realidad virtual orientada a la mejora de los procesos.**
- Apoyo directo de **VR context**, creadora del software **Walkinside**, siendo distribuidores oficiales.
- Estamos implantarnos (  ) guinea, gracias a Tecnalia.

A g L a



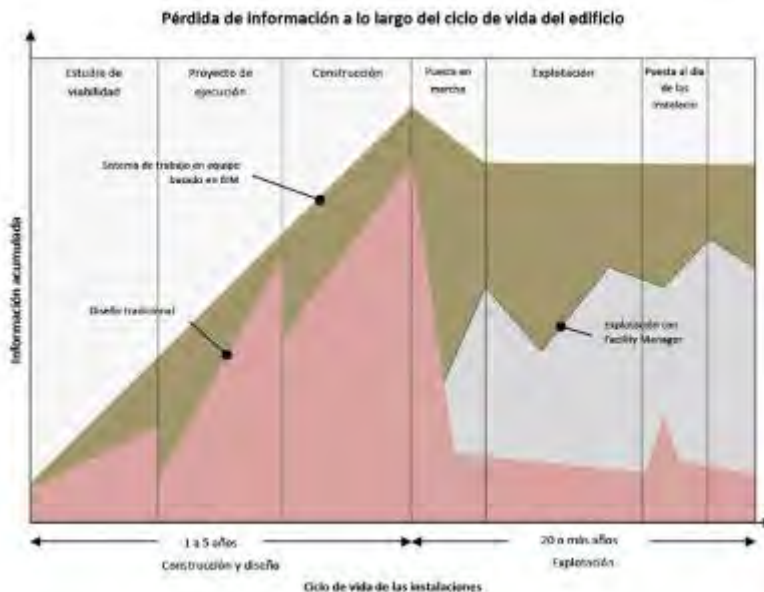
construction technology

# - Visión

- **Optimizar los procesos** mediante la Realidad Virtual.

# - Concepto BIM

- Visualizar el modelo 3D y utilizarlos para la gestión del ciclo de vida, **almacenando la información** a lo largo de su vida útil.



A g L a



# \_En qué nos basamos en AgLa4D



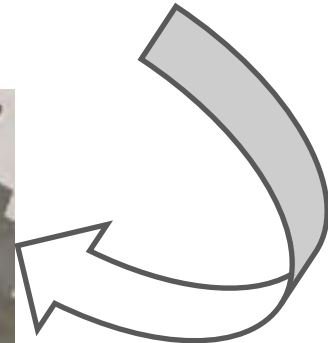
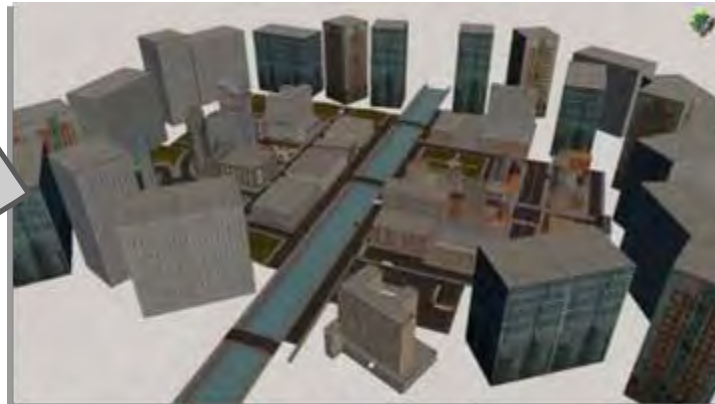
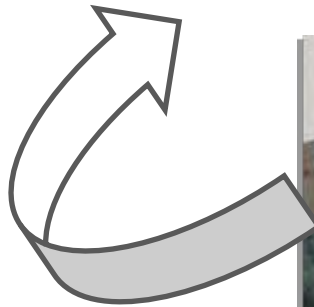
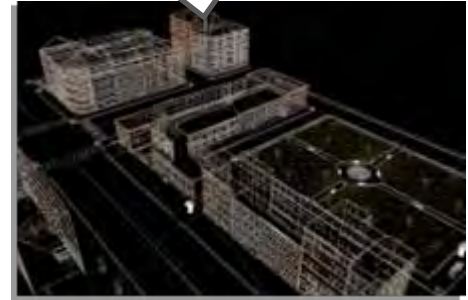
AgLa



\_Conceptos de  
AgLa4D

Construcción Virtual

BIM



Entorno Virtual 4D

Building Information Modeling

Lunes 28 y Martes 29, Noviembre 2011. Palacio Villa Seso, Vitoria-Gasteiz  
2011ko azaroaren 28a (astelehena) eta 29a (asteartea), Goleziko Jauregia, Vitoria-Gasteiz

**2011**  
**Euskal Hiria**  
Kongresua

X Ediziona  
Edición



AgLa

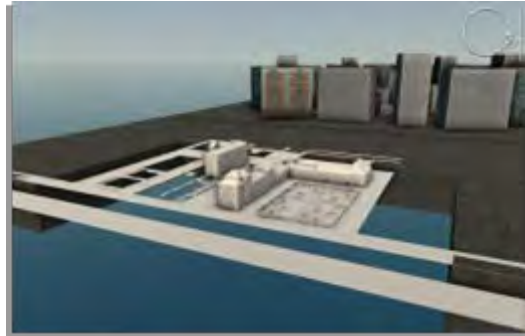
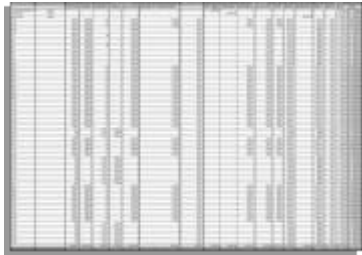


construction technology

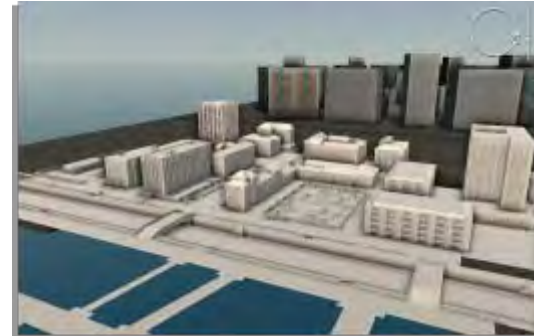
# \_Gestión de fases de crecimiento

Gestión de **fases** ⇒  
crecimiento

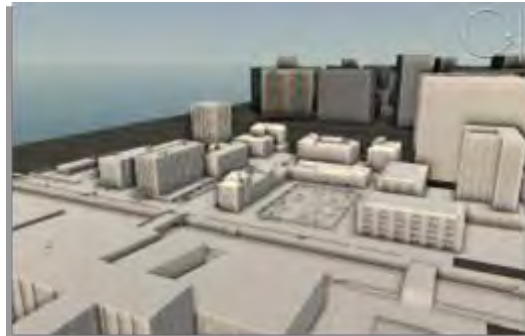
Manera intuitiva de ver el proceso de



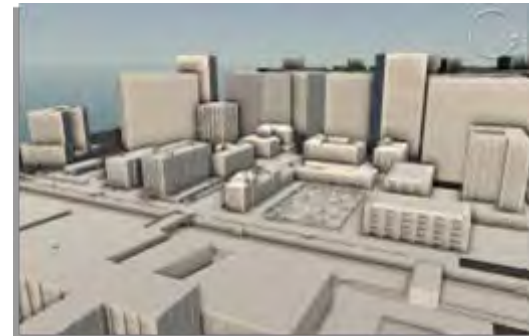
Fase inicial



Crecimiento 1



Crecimiento 2



Fase Final

A g L a

construction technology



# \_Diálogo con el entorno

Representación intuitiva de la relación entre el **planeamiento** y el **entorno**.

mediante:

- \_ presentaciones en **tiempo real**
- \_ videos





# \_Facilita la conexión



**Gracias a la realidad virtual se integra la interconexión.**



# \_Gestión eficiente de las ciudades

## **Soluciones adoptadas por diferentes ciudades, entorno a la sostenibilidad:**

Nueva York; Residuos urbanos, Taxis híbridos, Tráfico cerrado.

Philadelphia; Drenaje de las aguas, Tasas por el agua de escorrentía.

Chicago; Tejados verdes.

Vancouver; Sólo transporte público.

Singapur; Precio por la congestión.

San Francisco; Recogida selectiva, Aparcamientos inteligentes.

Rockville, Maryland; Barrios sostenibles

Rizhao, China; Calentamiento solar del agua para el uso doméstico

## **Soluciones mencionadas en este congreso a realizar:**

Cálculo del gasto de carbono y su ahorro, Objetivos cuantitativos para la eficiencia de los edificios, Inventario de los edificios

eficientes, Conexión con la ciudadanía, Cambio mental, Gestión del

transporte público, Transformación, Nuevos usos, Ecotecnología,

Logística, Recursos Tecnológicos, etc....



\_ Web: [www.agla4d.com](http://www.agla4d.com)



A g L a



construction technology